

如何利用SCI申请基金

万跃华

Thomson Reuters高级顾问

Elsevier Scopus内容甄选委员

wanyuehua@zjut.edu.cn

0571-88320576

SCI 茶室博客

<http://www.sciencenet.cn/blog/wanyuehua.htm>

利用SCI、SSCI、A&HCI
申请教育部博士点基金
国家基金、省基金的体会与技巧

基金项目申请条件

- **有重要科学意义，瞄准国际科学发展前沿**，尤其是我国具有优势的**基础研究**；或有重要应用前景，围绕我国经济和社会发展中的**重点、难点和紧迫的科学技术问题**开展的**应用基础研究**。
- **学术思想新颖，创新性强**，立论根据充分，研究目标明确，研究内容具体，研究方法和**技术路线合理、可行**，可获得新的科学发现或取得重要进展。
- **有稳定的研究队伍**，申请者与项目组成员具有**较高的研究水平和可靠的时间保证**。所在单位能提供基本的研究条件。
- **经费预算实事求是**。

国家自然科学基金申报课题代查代检及原文传递服务



国家自然科学基金项目课题代查代检及原文传递

为给我校教师申报国家自然科学基金和国家社会科学基金项目工作提供有力的文献支持与保障，图书馆特别拨出部分经费与人力，加大对教师申报工作的支持力度。为此，**每位申报项目的教师可免费获得您所需申报项目的代查代检以及免费查找到该项目申报所需的中外文全文文献。**

如果您需要此项服务，请您填写**代查代检委托单**，然后E-mail提交给我们
请广大教师莫失良机，尽快享用该项优惠服务，欢迎致电或垂询！

联系人：万跃华、卢振波

地址：浙江工业大学图书馆信息咨询部（朝晖校区图书馆4楼408、屏峰校区图书馆6楼608）

电话：（0571）88320576（朝晖校区图书馆）、（0571）85290236（屏峰校区图书馆）

E-mail: info@zjut.edu.cn

来源：图书馆

时间：2008-01-03

国家自然科学基金申报中的课题检索工作

为学校申请国家杰出青年基金、国家自然科学基金开展课题查新、国家自然科学基金结题等需要进行论文收录、引用情况查证的课题服务。

- 从2000年开始每年利用SCI、EI、ISTP 等数据库为申报国家和省基金项目提供了免费的文献检索服务和查新服务，其中提供服务的有60多项国家自然科学基金项目、80多项浙江省基金项目课题申报成功
- 其中有一项国家自然科学基金从申报、做课题、结题（2003年）一直进行服务，该课题被国家自然科学基金结题时评为A。
- 2005年服务的一项目“先进陶瓷精密高效加工技术基础研究”还得到了国家自然科学基金重点项目。
- 2005年服务的“控制系统的分析和综合”项目获得国家杰出青年科学基金
- 2006年服务的环境化学（海外青年学者合作研究基金）查新 申报成功
- 2006年服务的环境化学（国家杰出青年科学基金）查新 申报成功
- 为浙江师范大学等多所学校教师申报国家自然科学基金项目进行查新，有多项课题申报成功

免费为申报国家自然科学基金项目提供课题查新及原文传递服务

- 为给我校教师申报国家自然科学基金工作提供有力的文献支持与保障，图书馆信息咨询部特于2006年2月17日至3月27日开展了为期1月余的“图书馆免费为2006年度申报国家自然科学基金项目的老师提供课题查新及原文传递服务”活动。
 - 每位申报项目的教师可免费获得您所需申报项目的查新服务以及免费查找到该项目申报所需的中外文全文文献。
 - 得到了申报项目教师的热烈响应以及广泛好评。
 - 2006年免费查新28项目，免费提供原文传递 191篇。其中国家自然科学基金24项，国家杰出青年基金3项，海外青年学者合作研究基金 1项，浙江省高等学校特聘教授查新1项
 - 2006年获三十项国家自然科学基金项目，资助总经费达到862万元，其中海外青年学者合作研究基金 1项，国家杰出青年基金1项
 - 2007年共有38个项目获得国家自然科学基金资助，获资助经费近千万，获资助项目数量与去年相比较增长26.7%，获资助金额与去年相比较增长9.0%。
- 2008共有49个项目获得国家自然科学基金资助，其中重点项目1项，面上项目48项，获资助经费达1500万元，获资助项目数量与去年相比增长了28.9%，获资助经费与去年相比增长了58.5%。



图书馆开展2009年国家基金项目课题代查代检及原文传递服务

为给我校教师申报2009年国家自然科学基金和国家社会科学基金项目工作提供有力的文献支持与保障，图书馆特别拨出部分经费与人力，加大对教师申报工作的支持力度。为此，每位申报项目的教师可免费获得您所需申报项目的代查代检以及免费查找到该项目申报所需的中外文全文文献（单篇论文限文献传递费20元以内）。

如果您需要此项服务，请您填写代查代检委托单，然后E-mail提交给我们
请广大教师莫失良机，尽快享用该项优惠服务，欢迎致电或垂询！

联系人：万跃华、王芳、洪海娟

地址：浙江工业大学图书馆信息咨询部（朝晖校区图书馆4楼408、屏峰校区图书馆6楼608）

电 话：（0571）88320576（朝晖校区图书馆）、（0571）85290236（屏峰校区图书馆）

E-mail: info@zjut.edu.cn

来源：图书馆

时间：2009-01-13

浙江工业大学2009年共有54个项目获得国家自然科学基金资助，其中面上项目29项、青年科学基金21项。
2010年共有88个项目获得国家自然科学基金资助

为申报国家基金、省基金、省社科规划项目的老师提供免费课题检索及原文传递服务



图书馆开展2011年国家基金申报课题代查代检及原文传递服务

为给我校教师申报2011年国家自然科学基金和国家社会科学基金项目工作提供有力的文献支持与保障，图书馆特别拨出部分经费与人力，加大对教师申报工作的支持力度。为此，每位申报项目的教师可免费获得您所需申报项目的代查代检以及免费查找到该项目申报所需的中外文全文文献（单篇论文限文献传递费20元以内）。

文献传递读者网关：<http://210.32.205.40/gateway/Default.aspx?tenantcode=ZJUT350300>（注：提交时请在备注项注明“国家基金申报”）

如果您需要此项服务，请您填写代查代检委托单，然后E-mail提交给我们。

请广大教师莫失良机，尽快享用该项优惠服务，欢迎致电或垂询！

联系人：万跃华、洪海娟

地址：浙江工业大学图书馆信息咨询部（朝晖校区图书馆4楼408、屏峰校区图书馆6楼608）

电话：（0571）88320576（朝晖校区图书馆）、（0571）85290236（屏峰校区图书馆）

E-mail：info@zjut.edu.cn。

2011年共有87个项目获得国家自然科学基金资助

来源：图书馆

时间：2010-11-05

图书馆开展2013年国家基金申报课题 代查代检及原文传递服务



浙江工业大学图书馆
Zhejiang University of Technology Library

网站首页 本馆概况 读者服务 公共查询 数字资源 特色服务 ZADL门户 教材管理 网海导航

今天是: [2012年11月29日 星期四 12:54:29]

图书馆开展2013年国家基金申报课题代查代检及原文传递服务

发布时间: 2012-11-21

为给我校教师申报2013年国家自然科学基金和国家社会科学基金项目工作提供有力的文献支持与保障, 图书馆特别拨出部分经费与人力, 加大对教师申报工作的支持力度。为此, 每位申报项目的教师可免费获得您所需申报项目的代查代检以及免费查找到该项目申报所需的中外文全文文献(单篇论文文献传递费20元以内), 请注明“国家基金申报”。

如果您需要此项服务, 请您填写代查代检委托单, 然后E-mail提交给我们。

中外文全文传递请递交图书馆文献传递系统, 使用方法详见:
<http://210.32.205.63/wxcd/sy/index.asp>, 提交申请时请在备注项注明“国家基金申报”。

您也可以使用ZADL的云邮箱文献传递, 只需填写邮箱地址, 一般48小时内就能收到全文, 个别申请除外。统一检索平台地址如下: <http://zadlxs.zj.edu.cn/wps/portal/>。

请广大教师莫失良机, 享用该项优惠服务, 欢迎致电或垂询!

地址: 浙江工业大学图书馆信息咨询部(朝晖校区图书馆4楼408、屏峰校区图书馆2楼202)
电话: (0571) 88320576(朝晖校区图书馆)、(0571) 85290236(屏峰校区图书馆)
E-mail: info@zjut.edu.cn。

2012年共有95个项目获得国家自然科学基金资助

友情链接

好的科研与选题是获资助前提

- 做好自身的科研工作，创造主客观条件，积累文献，掌握信息，创造性思维，选好题目是获得资助的必要条件；
- 支持自由选题的创新性的科学研究。充分了解国内外科技发展现状与动态，瞄准科技发展前沿或结合国家战略需求，认真构思，自行确定立论依据充分和创新性强的研究方向、研究内容以及研究方案，开展具有重要科学意义或重要应用前景的基础研究，鼓励开展前瞻性和探索性研究，力图通过研究得到新的发现或取得重要进展；

科研与项目资助的关系

- 选题、学术研究、发表高水平论文、获得项目资助、做好科学研究、发表高水平论文

良性循环

基金的特点

- 资助定位：基础研究、自由探索
- 阶段定位：研发活动中具有基础性、前瞻性、探索性的研究内容；
- 成果形式：高水平论文论著、引用及公开评价、成果奖励、发明专利、国际标准

强调项目的创新性、可行性和工作基础三个方面。

原始科学创新、关键技术创新、系统集成创新

基金的评审

评审原则:

依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理

方式:

专家函评 (3 + X): 对项目的研究价值、方案、研究条件以及申请者的创新能力等做出独立判断和评价。收回3份以上的评议为有效评议。

会审: 在同行评议的基础上重点评议非共识创新项目, 结合总体资助战略提出资助建议。

基金的评审

评审表内容:

- 对项目研究领域的熟悉程度;
- 对申请项目的整体评价;
- 资助意见;
- 具体评价意见。

基金的评审

整体评价:

- 研究方案的创新性和合理性
- 评议项目的创新性和研究价值。明确指出项目的特色和创新之处。
- 对整体研究方案进行综合评议；对研究队伍状况、前期工作基础和项目的经费预算进行评价。
- 对青年基金，可不强调积累，关键看发展潜力。

基金的评审

结论:

优: 创新性强, 具有重要的科学意义或应用前景, 研究内容恰当, 总体研究方案合理。

良: 立意新颖, 有较重要的科学意义或应用前景。研究内容和总体方案较好。

中: 具有一定的科学研究价值或应用前景。研究内容和总体方案尚可, 但需修改。

差: 某些关键方面有明显不足。

核心: 认识、凝练、把握、解决科学问题。

同行评议的准则

一、项目的创新性

- 项目的学术价值或潜在的应用前景

基础研究：（对学科发展的贡献）

是否为开拓新的学科领域进行全新超前的理论探索；

是否能对本领域新发现和进展产生实质性影响；

是否为发展知识密集型高技术产品提供新思想。

应用研究：（对社会经济发展的意义）

能否对社会问题的解决及相关技术的完善起到基础性作用

能否满足经济、国防、医疗卫生和文化教育建设的需要

同行评议的准则

一、项目的创新性

■ 研究方案的创新性和合理性

项目是否在科学上有所创新是基金评议的核心标准。一般通过考虑以下因素来评估研究方案的创新性

1. 选题是否有创意

是否为获得新的科学技术知识并对其进行创造性应用，或是发展基础研究成果确定其可能用途；

是否为达到具体的、预定的目标确定应采取的新方法或新途径。

同行评议的准则

二、申请者的科学素质 - 科研能力及在本领域的影响

- 工作基础和工作能力

发表文章（刊物、影响因子、引用率）；

对于应用研究，是否获得过发明专利；

获奖情况（学术奖励、人才奖励）；

学术任职；

- 科技信用

以前承担项目的完成情况。

同行评议的准则

二、申请者的科学素质 - 科研能力及在本领域的影响

■ 注意事项

申请者在申请书中提到的领域所做出的贡献和影响；

研究团队在知识和技能上是否可以形成有效互补；

在个人介绍中描述合作者各自在合作研究或共同发表物中的贡献；

同行评议的准则

三、研究的环境和条件

- 学术氛围
- 研究需要的特殊仪器设备等

四、经费预算

- 预算是否适当、合理；
- 对申请者的其它资金来源的考察

五、其它

与其它项目的衔接、协调；对培养人才的贡献

未获资助的一些原因

- 选题科学意义不大，不符合资助条件；
- 课题论证不够充分（社会意义多于科学意义、难点不突出）；
- 选题过大，研究内容过多；
- 一些交叉学科选题在实施方案和人员配置中过于粗糙；
- 篇幅过长，主次不清，热点过多，创新点不突出；
- 技术路线或方法缺乏必要论证，难以判断实施的可行性；
- 最终成果不明确；
- 课题组以非固定人员为主，稳定性不够；
- 低水平重复；

未获资助的一些原因

立论依据部分

- 论述空泛、简单，科学依据不足，不能信服人；
- 就事论事，对研究问题的理论基础论述不够；解决实际问题时理论升华不够；
- 找不出科学问题在哪里。

国内外研究现状部分

- 阐述国内外现状不充分、不具体；
- 评论国内外同行工作不客观，贬低同行的工作；
- 夸大自己的工作（滥用填补空白、国内领先、国际领先）；
- 引用的文章缺乏相关性。

未获资助的一些原因

研究内容部分

- 学术思想不明确，目标不够明确，内容不具体、不一致、分散；
- 内容偏多、重点不突出、缺乏特色、深度。

研究方法和技术路线部分

- 方法、路线不恰当，难以实现；
- 学术思想有新意，但技术路线不够先进，研究方法属于一般性跟踪
- 研究方法与需要解决的问题脱节，或不匹配；
- 研究方法表述讲“套话”，流于一般，缺乏创新。

未获资助的一些原因

研究基础和条件部分

- 相关基础和积累不够
- 不具备关键性的研究条件
- 研究队伍组成结构不合理
- 经费预算不合理
- 与已经资助过的项目有何区别？基础研究方面有何深入之处？

申请人的素质

- 要有新的想法；
- 要有与人交往的能力（善于表达）；
- 良好的心里素质；
不迷信、不自卑、不抱怨、不责难
执着、不轻言放弃
- 良好的学风
求真、务实

申请前的准备 - 长远准备

- 积极参加学术交流，结交朋友，扩大影响；
- 关注学科前沿；
- 研究规范的训练；
- 发表高水平的论文（SCI、引用）；
- 争取学术任职；
- 积累申报研究成果奖励、人才计划

申请前的准备 - 近期准备

- 了解基金的任务，认真研究项目指南；

新出现的研究内容、热点；国家基金重点支持方向；国家基金委鼓励的项目，把个人兴趣与NSFC兴趣结合一致。

- 文献检索，扫描所在领域的国际前沿；

- 写好申请书是申请成功的重要条件；

把申请书写作当成一项研究任务；请更多的人来对申请书进行评审“演习”

- 做好自身的科研工作，创造主客观条件，积累文献，掌握信息，创造性思维，选择好项目是获得资助的必要条件

好的科研与选题是获基金资助前提

利用Web of Science

Essential Science Indicators

进行课题的选题和创新研究

选题十问

- 选定一个课题之前，先要反复思量，缜密行事，问自己如下十个问题，即“选题十问”：
 1. 你选的基础研究课题对社会发展、学科进展有何裨益？
 2. 该选题是否处于当今学科发展前沿领域？
 3. 该研究方向国内外有多少人在关注？著名课题组何在？
 4. 该方向每年发表论文、专著、专利总量约为多少？
 5. 该课题已有多少主要研究成果？
 6. 国内外的有关权威人士何在？有何成果？见解如何？
 7. 该课题有哪些关键问题急待解决？研究热点何在？
 8. 你对该课题是否非常感兴趣？
 9. 你是否有能力和潜质去完成所选课题？
 10. 该课题能否在八至十年内成为你的主攻方向？

利用著名的科学分析管理工具ESI 确定选题

- **ESI基本科学指标数据库 (Essential Science Indicators)** 是汤森路透在汇集和分析 Web of Science® (SCIE/SSCI)所收录的学术文献及其所引用的参考文献的基础上建立起来的分析型数据库。ESI提供十年滚动数据，每两个月更新一次，最近一次更新为2013年5月1日（本期ESI数据时间跨度：2003年1月1日至2013年2月18日）。ESI从引文分析的角度，将全部科学分为22个专业领域，分别对国家、研究机构、期刊、论文以及科学家进行统计分析和排序。
- **热点论文 (Hot Papers)**：由汤森路透 (Thomson Reuters) 每两个月根据引文数量统计的22个学科的热点论文。这些论文是最近两年内发表且被引频次在最近两个月内排名达到各学科领域的前0.1%。
- **研究前沿 (Research Fronts)**：由汤森路透 (Thomson Reuters) 根据共被引分析和聚类算法选出的学科最新研究前沿，反映现代科学中的研究密集型和突破性领域，每个研究前沿包含一组高被引论文。

汤森路透 (Thomson Reuters) 基本科学指标数据库 (Essential Science Indicators, 简称ESI)

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

Thomson Reuters Sales



如何使用这些资源?

这些产品和网站提供与研究相关的各种数据和分析。

注: 所有这些资源链接都将在新的浏览器窗口中打开。

分析工具:

Journal Citation Reports[®]

期刊评价工具提供了一套客观、系统的方法, 对全球顶尖的学术期刊进行严格评价

- 提供基于引文数据的量化统计信息
- 提供各种影响指标, 包括 Journal Impact Factor 和 Eigenfactor[™]
- 包括分类排名表、期刊自引数据和 Impact Factor 箱式图

Essential Science IndicatorsSM

深层的分析评价工具, 提供对科学家、研究机构、国家/地区和期刊论文排名的数据。

- 根据期刊的论文发表数和引文数据, 探究科研绩效统计和科学/学科发展趋势的数据
- 确定特定学科领域的科研成果和影响力
- 分析评价员工、合作者、评审人和竞争对手的能力

Web 检索工具:

Scientific WebPlus

通过科学方法快速查找相关的 Web 内容! 使用 Scientific WebPlus, 在开放的 Web 页面中进行检索并快速查看与所关注的主题最相关的内容。

网站:

BiologyBrowser

为进行生命科学信息研究的团体提供免费的资源和链接数据库。

Index to Organism Names

世界上最大的在线科学生物物种名称数据库。

ResearcherID.com

ResearcherID 为全球的科研社区提供最具价值的作者信息索引。每位在编者都有一个唯一的编号, 作为快捷标识符。

Science Watch[®]

每周跟踪免费网络资源中的热点、新涌现的论文和研究前沿, 从而进行科学评价和分析。这些网络资源包括使用 Thomson Reuters 的 Essential Science IndicatorsSM 进行筛选的科学家、期刊论文、科研机构和国家/地区的访谈、以第一人称撰写的评论、播客以及概要信息。

Thomson Reuters

进一步了解为学术、商业和研发社区提供的信息化解决方案。

点击进入ESI

查看 | 简体中文 | English | 日本語

© 2011 Thomson Reuters | 合理使用声明 | 请提供使用 Web of Knowledge 的反馈。

利用著名的科学分析管理工具ESI 确定选题

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

Essential Science IndicatorsSM has been updated as of September 1, 2011 to cover a 10-year + 6-month period, January 1, 2001-June 30, 2011.

[Information for New Users](#)

Citation Rankings:	<ul style="list-style-type: none">- Scientists- Institutions- Countries/Territories- Journals	Commentary: IN-CITES SPECIAL TOPICS SCIENCE-WATCH
Most Cited Papers:	<ul style="list-style-type: none">- Highly Cited Papers (last 10 years)- Hot Papers (last 2 years)	
Citation Analysis:	<ul style="list-style-type: none">- Baselines- Research Fronts	

[NOTICES](#) [TUTORIAL](#)

The Notices file was last updated Thu Sep 1 13:14:15 2011

科学家, 机构 – 各学科影响力的前1%

国家/地区, 期刊 – 各学科影响力的前50%

汤森路透 (Thomson Reuters) 基本科学指标数据库 (Essential Science Indicators, 简称 EST)

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

Essential Science IndicatorsSM has been updated as of September 1, 2011 to cover a 10-year + 6-month period, January 1, 2001-June 30, 2011.

[Information for New Users](#)

Citation Rankings:	<ul style="list-style-type: none">- Scientists- Institutions- Countries/Territories- Journals	Commentary:
Most Cited Papers:	<ul style="list-style-type: none">- Highly Cited Papers (last 10 years)- Hot Papers (last 2 years)	IN-CITES
Citation Analysis:	<ul style="list-style-type: none">- Baselines- Research Fronts	SPECIAL TOPICS

[NOTICES](#) [TUTORIAL](#)

The Notices file was last updated Thu Sep 1 12:14:15 2011

[Acceptable Use Policy](#)

THOMSON

高影响论文-各学科影响力的前1%
热点论文-各学科影响力的前0.1%
研究前沿-各学科影响力的前1%

利用著名的科学分析管理工具ESI 确定选题

- 研究人员可以系统地、有针对性地分析国际科技文献，从而了解一些著名的科学家、研究机构（或大学）、国家（或区域）和学术期刊在某一学科领域的发展和影响；同时科研管理人员也可以利用该资源找到影响决策分析的基础数据。
- 1、分析特定研究机构、国家、公司和学术期刊的研究绩效和影响力；
2、在22个专业领域内分别对国家、研究机构、期刊、论文、科学家进行统计分析和排序；
- 3、跟踪自然科学和社会科学领域内的研究发展趋势，给出衡量研究绩效的标尺；
- 4、评估潜在的合作者、评论家、同行和雇员；
5、测定特定研究领域的研究产出与影响；
- 6、及时获知各领域内高被引论文和近期最关注的话题；
- 7、通过共引分析方法，揭示各个学科当前的研究前沿，锁定隐含的突破性研究；
- 8、通过引文数据库揭示不同学科发展的趋势。

ESI 22 学科

- Agricultural Sciences
- Biology & Biochemistry
- Chemistry
- Clinical Medicine
- Computer Science
- Economics & Business
- Engineering
- Environment/Ecology
- Geosciences
- Immunology
- Materials Science
- Mathematics
- Microbiology
- Molecular Biology & Genetics
- Multidisciplinary
- Neuroscience & Behavior
- Pharmacology & Toxicology
- Physics
- Plant & Animal Science
- Psychiatry/Psychology
- Social Sciences, General
- Space Science

追踪学科前沿——热点论文

- 热点论文 (Hot Papers)：由汤森路透 (Thomson Reuters) 每两个月根据引文数量统计的22个学科的热点论文。这些论文是最近两年内发表且被引频次在最近两个月内排名达到各学科领域的前0.1%。

追踪学科前沿——热点论文

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

Essential Science IndicatorsSM has been updated as of January 1, 2012 to cover a 10-year + 10-month period, January 1, 2001-October 31, 2011.

[Information for New Users](#)

Citation Rankings:	<ul style="list-style-type: none">- Scientists- Institutions- Countries/Territories- Journals	Commentary: IN-CITES SPECIAL TOPICS SCIENCE-WATCH
Most Cited Papers:	<ul style="list-style-type: none">- Highly Cited Papers (last 10 years)- Hot Papers (last 2 years)	
Citation Analysis:	<ul style="list-style-type: none">- Baselines- Research Fronts	

[NOTICES](#)

[TUTORIAL](#)

The Notices file was last updated Sun Jan 1 20:39:47 2012

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2012 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON

点击- Hot Papers (last 2 years) ——了解学科前沿

有些论文在发表后很短的时间内就被大量的引用，而它们往往都是所在研究领域的核心论文

追踪学科前沿——热点论文

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME HELP IN-CITES

HOT PAPERS MENU

BY FIELD	Display papers from this field:	Economics & Business	GO
OR		(All Fields)	
BY NAME	Show alphabetic list of:	Agricultural Sciences	
OR		Biology & Biochemistry	
BY SEARCHING	Enter terms or phrases separated by	Chemistry	
	Title word: <input type="text"/>	Clinical Medicine	
	Scientist: <input type="text"/>	Computer Science	
	Institution: <input type="text"/>	Economics & Business	
	Country/Territory: <input type="text"/>	Engineering	one or more of the search fields below. Search fields are automatically combined using the AND operator.
	Journal: <input type="text"/>	Environment/Ecology	<i>ample: climat* and chang*</i>
	<input type="button" value="SEARCH"/> <input type="button" value="CLEAR"/>	Geosciences	<i>ample: SMITH A*</i>
		Immunology	<i>ample: SALK INST*</i>
		Materials Science	<i>ample: USA</i>
		Mathematics	<i>ample: Phys Rev Lett* (view full titles)</i>
		Microbiology	
		Molecular Biology & Genetics	
		Multidisciplinary	
		Neuroscience & Behavior	
		Pharmacology & Toxicology	
		Physics	
		Plant & Animal Science	
		Psychiatry/Psychology	
		Social Sciences, general	
		Space Science	

© 2012 The Thomson Corporation

THOMSON

Hot Papers: 在最近两年里发表的论文中, 按照最近两个月里某个学科领域中被引用次数最多的论文排序而来

追踪经济学学科前沿——热点论文

- 利用ESI检索到经济学有43篇进入热点论文 (Hot Papers)。

ISI Web of KnowledgeSM
Essential Science IndicatorsSM

WELCOME HELP RETURN TO MENU IN-CITES

HOT PAPERS IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations [v] SORT AGAIN

1 - 20 (of 43) Page 1 of 3

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

1 Citations: 90

Title: USERS OF THE WORLD, UNITE! THE CHALLENGES AND OPPORTUNITIES OF SOCIAL MEDIA

Authors: KAPLAN AM; HAENLEIN M

Source: BUS HORIZ 53 (1): 59-68 JAN-FEB 2010

Addresses: ESCP Europe, 79 Ave Republ, F-75011 Paris, [France](#).
ESCP Europe, F-75011 Paris, [France](#).

Field: [ECONOMICS & BUSINESS](#)

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

2 Citations: 38

Title: INDIVIDUAL RISK ATTITUDES: MEASUREMENT, DETERMINANTS, AND BEHAVIORAL CONSEQUENCES

Authors: DOHMEN T; [FALK A](#); HUFFMAN D; SUNDE U; SCHUPP J; WAGNER GG

Source: [J EUR ECON ASSOC](#) 9 (3): 522-550 JUN 2011

Addresses: [Maastricht Univ](#), Maastricht, [Netherlands](#).
[Univ Bonn](#), D-5300 Bonn, [Germany](#).
Swarthmore Coll, Swarthmore, PA 19081 USA.
[Univ St Gallen](#), St Gallen, [Switzerland](#).
DIW, Berlin, [Germany](#).
[Free Univ Berlin](#), D-1000 Berlin, [Germany](#).
[Max Planck Inst Human Dev](#), Berlin, [Germany](#).

Field: [ECONOMICS & BUSINESS](#)

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

3 Citations: 36

Title: MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING (MCDM) METHODS IN ECONOMICS: AN OVERVIEW

Authors: [ZAVADSKAS EK](#); [TURSKIS Z](#)

Source: [TECHNOL ECON DEV ECON](#) 17 (2): 397-427 JUN 2011

Addresses: [Vilnius Gediminas Tech Univ](#), Fac Civil Engr, Sauletekio Al 11, LT-10223 Vilnius, [Lithuania](#).

完成 Internet 100%

追踪学科前沿——热点论文

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

 WELCOME  HELP  IN-CITES

HOT PAPERS MENU

BY FIELD	Display papers from this field: (All Fields) <input type="button" value="GO"/>
OR	
BY NAME	Show alphabetic list of: Scientist <input type="button" value="GO"/>
OR	
BY SEARCHING	Enter terms or phrases separated by the operators AND or OR in one or more of the search fields below. Search fields are automatically combined using the AND operator. Title word: <input type="text"/> <i>example: climat* and chang*</i> Scientist: <input type="text"/> <i>example: SMITH A*</i> Institution: <input type="text" value="Zhejiang Univ"/> <i>example: SALK INST*</i> Country/Territory: <input type="text"/> <i>example: USA</i> Journal: <input type="text"/> <i>example: Phys Rev Lett* (view full titles)</i> <input type="button" value="SEARCH"/> <input type="button" value="CLEAR"/>

Copyright © 2012 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON
★

追踪浙江大学学科前沿——热点论文

追踪学科前沿——热点论文

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

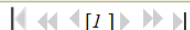


浙江大学有14篇论文入选ESI热点论文

HOT PAPERS FOR (ZHEJIANG UNIV)

Sorted by: Citations [v] SORT AGAIN

1 - 14 (of 14)



Page 1 of 1

1 Citations: 220

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: LUMINESCENT FUNCTIONAL METAL-ORGANIC FRAMEWORKS

Authors: CUI YJ; YUE YF; [QIAN GD](#); [CHEN BL](#)

Source: [CHEM REV](#) 112 (2): 1126-1162 Sp. Iss. SI FEB 2012

Addresses: [Zhejiang Univ](#), Dept Mat Sci & Engr, State Key Lab Silicon Mat, Hangzhou 310027, Zhejiang, [Peoples R China](#), [Univ Texas San Antonio](#), Dept Chem, San Antonio, TX 78249 USA.

Field: [CHEMISTRY](#)

2 Citations: 108

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: BEMISIA TABACI: A STATEMENT OF SPECIES STATUS

Authors: DE BARRO PJ; [LIU SS](#); BOYKIN LM; DINSDALE AB

Source: [ANNU REV ENTOMOL](#) 56: 1-19 2011

Addresses: [CSIRO Entomol](#), Indooroopilly, Qld 4068, [Australia](#), [Zhejiang Univ](#), Inst Insect Sci, Hangzhou 310029, Zhejiang, [Peoples R China](#), [Lincoln Univ](#), BioProtect Res Ctr, Christchurch 7647, [New Zealand](#), [Univ Queensland](#), Sch Biol Sci, St Lucia, Qld 4072, [Australia](#).

Field: [PLANT & ANIMAL SCIENCE](#)

3 Citations: 56

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: THE MICRORNA MIR-29 CONTROLS INNATE AND ADAPTIVE IMMUNE RESPONSES TO INTRACELLULAR BACTERIAL INFECTION BY TARGETING INTERFERON-GAMMA

Authors: [MA F](#); [XU S](#); [LIU XG](#); [ZHANG Q](#); [XU XF](#); [LIU MF](#); HUA MM; [LI N](#); YAO HP; [CAO XT](#)

Source: [NAT IMMUNOL](#) 12 (9): 861-U5 SEP 2011

Addresses: [Mil Med Coll 2](#), Natl Key Lab Med Immunol, Shanghai, [Peoples R China](#), [Zhejiang Univ](#), Inst Immunol, Sch Med, Hangzhou 310027, [Peoples R China](#).

追踪学科前沿——热点论文

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

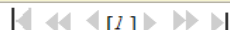


浙江工业大学有5篇论文入选ESI热点论文

HOT PAPERS FOR (ZHEJIANG UNIV TECHNOL)

Sorted by: Citations [v] SORT AGAIN

1 - 5 (of 5)



Page 1 of 1

1 Citations: 15

Title: MODELING OF BIOLOGICAL INTELLIGENCE FOR SCM SYSTEM OPTIMIZATION

Authors: [CHEN SY](#); [ZHENG YJ](#); [CATTANI C](#); [WANG WL](#)

Source: COMPUT MATH METHOD MED : art. no.-769702 2012

Addresses: [Zhejiang Univ Technol](#), Coll Comp Sci & Technol, Hangzhou 310023, Zhejiang, [Peoples R China](#).
[Univ Salerno](#), Dept Math, I-84084 Fisciano, [Italy](#).

Field: [MATHEMATICS](#)

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

热点论文

研究前沿

2 Citations: 13

Title: KEY ISSUES IN MODELING OF COMPLEX 3D STRUCTURES FROM VIDEO SEQUENCES

Authors: [CHEN SY](#); [WANG YH](#); [CATTANI C](#)

Source: [MATH PROBL ENG](#) : art. no.-856523 2012

Addresses: [Zhejiang Univ Technol](#), Coll Comp Sci & Technol, Hangzhou 310023, Zhejiang, [Peoples R China](#).
[Zhejiang Univ Technol](#), Coll Informat Engn, Hangzhou 310023, Zhejiang, [Peoples R China](#).
[Univ Salerno](#), Dept Math, I-84084 Fisciano, [Italy](#).

Field: [ENGINEERING](#)

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

3 Citations: 12

Title: ACTIVE VISION IN ROBOTIC SYSTEMS: A SURVEY OF RECENT DEVELOPMENTS

Authors: [CHEN SY](#); [LI YF](#); [KWOK NM](#)

Source: [INT J ROBOT RES](#) 30 (11): 1343-1377 Part 2 Sp. Iss. SI SEP 2011

Addresses: [Zhejiang Univ Technol](#), Dept Comp Sci, 288 Liuhe Rd, Hangzhou 310023, Zhejiang, [Peoples R China](#).
[Zhejiang Univ Technol](#), Dept Comp Sci, Hangzhou 310023, Zhejiang, [Peoples R China](#).
[City Univ Hong Kong](#), Dept Mfg Engn & Engr Management, Kowloon, Hong Kong, [Peoples R China](#).
[Univ New S Wales](#), Sch Mech & Mfg Engn, Sydney, NSW, [Australia](#).

HOT PAPER WEB OF SCIENCE

热点论文

什么是热点论文？

热点论文是指与同领域和同时期出版的论文相比，在出版后很快就得到较高引用的论文。热点论文入选的条件是出版时间不超过2年，而且是在当前两个月内被引。根据以上条件，最后每个领域前0.1%的论文得以入选。

用什么标准确定热点论文？

如果一篇论文在达到其领域和近两个月内的被引频次阈值就被选作热点论文。在编制出各个领域和时间组的被引频次分布后，选择在各领域和时间段论文被引计数最稠密的顶端小部分选定阈值，而这一小部分定为抽取论文的前0.1%。

追踪化学学科前沿——热点论文

选择化学领域，了解热点课题

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM



HOT PAPERS MENU

BY FIELD	Display papers from this field:	Chemistry	GO
OR		(All Fields) Agricultural Sciences Biology & Biochemistry	
BY NAME	Show alphabetic list of:	Scientist	
OR		Chemistry Clinical Medicine Computer Science Economics & Business Engineering Environment/Ecology Geosciences Immunology Materials Science Mathematics Microbiology Molecular Biology & Genetics Multidisciplinary Neuroscience & Behavior Pharmacology & Toxicology Physics Plant & Animal Science Psychiatry/Psychology Social Sciences, general Space Science	
BY SEARCHING	Enter terms or phrases separated		OR in one or more of the search fields below. Search fields are automatically combined using the AND operator.
	Title word:	<input type="text"/>	<i>Example:</i> climat* and chang*
	Scientist:	<input type="text"/>	<i>Example:</i> SMITH A*
	Institution:	<input type="text"/>	<i>Example:</i> SALK INST*
	Country/Territory:	<input type="text"/>	<i>Example:</i> USA
	Journal:	<input type="text"/>	<i>Example:</i> Phys Rev Lett* (view full titles)
	<input type="button" value="SEARCH"/> <input type="button" value="CLEAR"/>		

Copyright © 2012 [The Thomson Corporation](#)



利用著名的科学分析管理工具ESI 确定选题

最近2年化学领域有306篇论文进入ESI热点论文 (Hot Papers)

ISI Web of KnowledgeSM

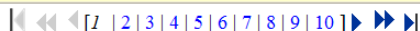
Essential Science IndicatorsSM



HOT PAPERS IN CHEMISTRY

Sorted by: Citations

1 - 20 (of 306)



Page 1 of 16

1 Citations: 686

Title: OVERVIEW OF THE CCP4 SUITE AND CURRENT DEVELOPMENTS

Authors: [WINN MD](#); BALLARD CC; COWTAN KD; DODSON EJ; [EMSLEY P](#); [EVANS PR](#); KEEGAN RM; KRISSINEL EB; [LESLIE AGW](#); MCCOY A; MCNICHOLAS SJ; [MURSHUDOV GN](#); [PANNU NS](#); POTTERTON EA; POWELL HR; [READ RJ](#); [VAGIN A](#); WILSON KS

Source: [ACTA CRYSTALLOGR D-BIOL CRYST](#) 67: 235-242 Part 4 APR 2011

Addresses: STFC Daresbury Lab, Warrington WA4 4AD, Cheshire, [England](#).
[STFC Rutherford Appleton Lab](#), Didcot OX11 0QX, Oxon, [England](#).
[Univ York](#), Dept Chem, York Struct Biol Lab, York YO10 5YW, N Yorkshire, [England](#).
[Univ Oxford](#), Dept Biochem, Oxford OX1 3QU, [England](#).
[MRC](#), Mol Biol Lab, Cambridge CB2 0QH, [England](#).
[Univ Cambridge](#), Dept Haematol, Cambridge Inst Med Res, Cambridge CB2 2XY, [England](#).
[Leiden Univ](#), NL-2300 RA Leiden, [Netherlands](#).

Field: [CHEMISTRY](#)

2 Citations: 442

Title: REFMAC5 FOR THE REFINEMENT OF MACROMOLECULAR CRYSTAL STRUCTURES

Authors: [MURSHUDOV GN](#); SKUBAK P; LEBEDEV AA; [PANNU NS](#); [STEINER RA](#); NICHOLLS RA; [WINN MD](#); LONG F; VAGIN AA

Source: [ACTA CRYSTALLOGR D-BIOL CRYST](#) 67: 355-367 Part 4 APR 2011

Addresses: [Univ York](#), Dept Chem, Struct Biol Lab, York YO10 5YW, N Yorkshire, [England](#).
[Leiden Univ](#), NL-2300 RA Leiden, [Netherlands](#).
[Kings Coll London](#), Randall Div Cell & Mol Biophys, London WC2R 2LS, [England](#).
STFC Daresbury Lab, Warrington WA4 4AD, Cheshire, [England](#).

Field: [CHEMISTRY](#)

3 Citations: 354

Title: CATALYTIC DEHYDROGENATIVE CROSS-COUPLING: FORMING CARBON-CARBON BONDS BY OXIDIZING TWO CARBON-HYDROGEN BONDS

利用ESI追踪工程学热点课题

最近2年工程学领域有209篇论文进入ESI热点论文 (Hot Papers)

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME HELP RETURN TO MENU IN-CITES

HOT PAPERS IN ENGINEERING

Sorted by: Citations SORT AGAIN

1 - 20 (of 209)

Page 1 of 11

1 Citations: 201

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: NEW WORLD RECORD EFFICIENCY FOR CU(IN,GA)SE-2 THIN-FILM SOLAR CELLS BEYOND 20%

Authors: [JACKSON P](#); [HARISKOS D](#); [LOTTER E](#); [PAETEL S](#); [WUERZ R](#); [MENNER R](#); [WISCHMANN W](#); [POWALLA M](#)

Source: [PROG PHOTOVOLTAICS](#) 19 (7): 894-897 Sp. Iss. SI NOV 2011

Addresses: Zentrum Sonnenenergie & Wasserstoff Forsch, Baden Wuerttemberg Zsw, [Germany](#).

Field: [ENGINEERING](#)

2 Citations: 145

HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: ICTAC KINETICS COMMITTEE RECOMMENDATIONS FOR PERFORMING KINETIC COMPUTATIONS ON THERMAL ANALYSIS DATA

Authors: [VYAZOVKIN S](#); [BURNHAM AK](#); [CRIADO JM](#); [PEREZ-MAQUEDA LA](#); [POPESCU C](#); [SBIRRAZZUOLI N](#)

Source: [THERMOCHIM ACTA](#) 520 (1-2): 1-19 JUN 10 2011

Addresses: [Univ Alabama](#), Dept Chem, 901 S 14th St, Birmingham, AL 35294 USA.
[Univ Alabama](#), Dept Chem, Birmingham, AL 35294 USA.
Amer Shale Oil LLC, Livermore, CA 94550 USA.
CSIC Univ Sevilla, Inst Ciencia Mat Sevilla, Seville 41092, [Spain](#).
[RWTH Aachen eV](#), DWI, D-52056 Aachen, [Germany](#).
[Univ Nice Sophia Antipolis](#), Thermokinet & Adv Ecofriendly Mat Grp, Lab Chem Organ & Met Mat CMOM, EA 3155, F-06108 Nice 2, [France](#).

Field: [ENGINEERING](#)

3 Citations: 136

HOT PAPER WEB OF SCIENCE

Title: SOLAR CELL EFFICIENCY TABLES (VERSION 39)

Authors: [GREEN MA](#); [EMERY K](#); [HISHIKAWA Y](#); [WARTA W](#); [DUNLOP ED](#)

Source: [PROG PHOTOVOLTAICS](#) 20 (1): 12-20 JAN 2012

Addresses: [Univ New S Wales](#), ARC Photovolta Ctr Excellence, Sydney, NSW 2052, [Australia](#).
Natl Renewable Energy Lab, Golden, CO 80401 USA

利用ESI追踪材料科学热点课题

最近2年材料科学领域有116篇论文进入ESI热点论文 (Hot Papers)

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME ? HELP RETURN TO MENU IN-CITES

HOT PAPERS IN MATERIALS SCIENCE

Sorted by: Citations [v] SORT AGAIN

1 - 20 (of 116)

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [v]

Page 1 of 6

1 Citations: 292 [v]

HOT PAPER [v] RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: SIMULTANEOUS ENHANCEMENT OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE, SHORT-CIRCUIT CURRENT DENSITY, AND FILL FACTOR IN POLYMER SOLAR CELLS

Authors: HE ZC; ZHONG CM; [HUANG X](#); [WONG WY](#); [WU HB](#); [CHEN LW](#); [SU SJ](#); [CAO Y](#)

Source: [ADVAN MATER](#) 23 (40): 4636+ OCT 25 2011

Addresses: [S China Univ Technol](#), State Key Lab Luminescent Mat & Devices, Inst Polymer Optoelect Mat & Devices, Guangzhou 510640, [Peoples R China](#).
[Chinese Acad Sci](#), Suzhou Inst Nanotech & Nanobion, Suzhou 215123, [Peoples R China](#).
Univ Grants Comm, Areas Excellence Scheme, Inst Mol Funct Mat, Hong Kong, Hong Kong, [Peoples R China](#).
[Hong Kong Baptist Univ](#), Dept Chem, Hong Kong, Hong Kong, [Peoples R China](#).
[Hong Kong Baptist Univ](#), Ctr Adv Luminescence Mat, Hong Kong, Hong Kong, [Peoples R China](#).

Field: [MATERIALS SCIENCE](#)

2 Citations: 237 [v]

HOT PAPER [v] RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: SINGLE-LAYER MOS2 TRANSISTORS

Authors: RADISAVLJEVIC B; RADENOVIC A; BRIVIO J; GIACOMETTI V; KIS A

Source: [NAT NANOTECHNOL](#) 6 (3): 147-150 MAR 2011

Addresses: [Ecole Polytech Fed Lausanne](#), Inst Elect Engr, CH-1015 Lausanne, [Switzerland](#).
[Ecole Polytech Fed Lausanne](#), Inst Biotechnol, CH-1015 Lausanne, [Switzerland](#).

Field: [MATERIALS SCIENCE](#)

3 Citations: 208 [v]

HOT PAPER [v] RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: THERMAL PROPERTIES OF GRAPHENE AND NANOSTRUCTURED CARBON MATERIALS

Authors: [BALANDIN AA](#)

Source: [NAT MATER](#) 10 (8): 569-581 AUG 2011

Addresses: [Univ Calif Riverside](#), Dept Elect Engr, Bourns Coll Engr, Riverside, CA 92521 USA.
[Univ Calif Riverside](#), Mat Sci & Engr Program, Bourns Coll Engr, Riverside, CA 92521 USA.

利用ESI追踪社会科学热点课题

最近2年社会科学领域有140篇论文进入ESI热点论文 (Hot Papers)

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

[WELCOME](#) [HELP](#) [RETURN TO MENU](#) [IN-CITES](#)


HOT PAPERS IN SOCIAL SCIENCES, GENERAL

Sorted by: Citations

1 - 20 (of 140)

[\[](#) [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#)] [>](#) [>>](#)

Page 1 of 7

1 Citations: 134 

[HOT PAPER](#)  [WEB OF SCIENCE](#)

Title:

ENERGY ISSUES IN ENERGY EDUCATION

Authors:

[DEMIRBAS A](#)

Source:


[ENERGY EDUC SCI TECHNOL-PT A](#) 27 (2): 209-220 JUL 2011

Addresses:

[Simak Univ](#), Fac Engn, Simak, [Turkey](#).

Field:

[SOCIAL SCIENCES, GENERAL](#)

2 Citations: 65 

[HOT PAPER](#)  [RESEARCH FRONT](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Title:

EXTERNAL REVIEW AND VALIDATION OF THE SWEDISH NATIONAL INPATIENT REGISTER

Authors:

LUDVIGSSON JF; [ANDERSSON E](#); [EKBOM A](#); [FEYCHTING M](#); KIM JL; REUTERWALL C; HEURGREN M; OLAUSSON PO

Source:


[BMC PUBLIC HEALTH](#) 11: art. no.-450 JUN 9 2011

Addresses:

[Orebro Univ Hosp](#), Dept Paediat, Orebro, [Sweden](#).
[Karolinska Inst](#), Clin Epidemiol Unit, Dept Med, Karolinska Univ Hosp, S-10401 Stockholm, [Sweden](#).
[Univ Gothenburg](#), Sect Occupat & Environm Med, Gothenburg, [Sweden](#).
[Karolinska Inst](#), Inst Environm Med, S-10401 Stockholm, [Sweden](#).
[Umea Univ](#), Dept Publ Hlth & Clin Med, S-90187 Umea, [Sweden](#).
[Natl Board Hlth & Welf](#), Dept Stat & Anal, Stockholm, [Sweden](#).

Field:

[SOCIAL SCIENCES, GENERAL](#)

3 Citations: 56 

[HOT PAPER](#)  [WEB OF SCIENCE](#)

Title:

HIGH QUALITY WATER SUPPLY FOR THE PRODUCTION OF ALGAE

Authors:

[DEMIRBAS A](#)

Source:

[ENERGY EDUC SCI TECHNOL-PT A](#) 27 (2): 467-476 JUL 2011

Addresses:

[Simak Univ](#), Fac Engn, Simak, [Turkey](#).

追踪学科前沿——研究前沿

- **研究前沿 (Research Fronts)**：由汤森路透 (Thomson Reuters) 根据共被引分析和聚类算法选出的学科最新研究前沿，反映现代科学中的研究密集型和突破性领域，每个研究前沿包含一组高被引论文。

追踪学科前沿——研究前沿

研究前沿是指当前比较活跃的专业研究领域。首先，通过确定过去五年里发表的高被引论文(按照发表年份，被引次数在其领域位于前 1% 的论文)来确定研究前沿。然后收集引用这些高被引论文的论文并对被引论文进行共引分析。共引分析是一个反复过程。当两篇论文被频繁共引时，则有可能开始形成一个相关研究聚类，这就是一个研究前沿。一些研究前沿是仅围绕两篇或多篇论文建立起来的，而另一些研究前沿由于频繁共引则可能拥有多达50篇相关共引论文，这就是研究前沿内的核心论文。最后，研究前沿是由许多核心论文和将核心论文联系起来的更多施引论文组成的^[2]。

研究前沿不是由信息分析师选择或定义的，它们是由研究人员自身通过其论文的参考文献确立的。因此，研究前沿反映了众多专家基于全面信息的判断。随着研究的进展，研究前沿的规模及内容总在不断变化。随着汤森路透每次更新数据，都有一些研究前沿消失而另一些研究前沿出现。这些研究前沿因此代表了全球研究界关于科学的结构在当前判断。

如何追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

Essential Science IndicatorsSM has been updated as of January 1, 2012 to cover a 10-year + 10-month period, January 1, 2001-October 31, 2011.

[Information for New Users](#)

Citation Rankings:	<ul style="list-style-type: none">- Scientists- Institutions- Countries/Territories- Journals	Commentary:
Most Cited Papers:	<ul style="list-style-type: none">- Highly Cited Papers (last 10 years)- Hot Papers (last 2 years)	 IN-CITES
Citation Analysis:	<ul style="list-style-type: none">- Baselines- Research Fronts	 SPECIAL TOPICS
		 SCIENCE-WATCH

NOTICES

TUTORIAL

The Notices file was last updated Sun Jan 1 20:39:37 2012

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2012 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON
★

点击Research Fronts-了解各学科交叉学科前沿

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

通过共引分析方法，揭示各个学科当前的研究前沿，锁定隐含的突破性研究

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME ? HELP

RESEARCH FRONTS MENU

BY FIELD:	Select a topic from this field:	Economics & Business	GO
OR		(All Fields) Agricultural Sciences Biology & Biochemistry Chemistry Clinical Medicine Computer Science Economics & Business Engineering Environment/Ecology Geosciences Immunology Materials Science Mathematics Microbiology Molecular Biology & Genetics Multidisciplinary Neuroscience & Behavior Pharmacology & Toxicology Physics Plant & Animal Science Psychiatry/Psychology Social Sciences, general Space Science	
BY NAME:	Enter up to five terms or phrases <i>Example: BREAST CANCER</i>		SEARCH

Use AND or OR to search.

RESEARCH FRONTS EXAMPLES

GREENING or BREAST CANCER GENE MUTATIONS.
or HEPATITIS-A VIRUS.
THERAPY of HIV-1 DISEASE PROGRESSION.
CHAIN REACTION, POLYMER LIGHT-EMITTING CELLS or POLYSTYRENE BLOCK

- Enter **CANCER** to search for citation data in the area of CANCER.
- Enter **HEPATITIS*** to search for citation data in the area of HEPATITIS.
- Enter **HIV-1** to search for citation data in the areas of HIV-1.
- Enter **POLYMER*** to search for citation data in the area of POLYMERS.

Copyright © 2012 The Thomson Corporation

THOMSON

按照学科浏览列表或者查找聚类中所涉及的词或词组

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME ? HELP RETURN TO MENU

RESEARCH FRONTS RANKINGS IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations

1 - 20 (of 195) Page 1 of 10

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1	ADDRESSING MODERATED MEDIATION HYPOTHESES; MEDIATION ANALYSIS; MODERATED PATH ANALYSIS; TESTING INDIRECT EFFECTS; COMPARING INDIRECT EFFECTS	5	2,889	577.80	2008.0
2	LIMIT CLIMATE CHANGE MITIGATION; CLIMATE CHANGE DEBATE; ANTHROPOGENIC CLIMATE CHANGE; UTILITARIAN MORAL JUDGMENT; CHANGE ATTITUDES	48	2,752	57.33	2009.3
3	CONSUMER ONLINE PURCHASE INTENTIONS; USE 3G MOBILE VALUE-ADDED SERVICES; ADVANCING FORMATIVE MEASUREMENT MODELS; INFORMATION SYSTEMS RESEARCH; TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL	42	2,356	56.10	2008.6
4	FREE TRADE AGREEMENTS; MEMBERS' INTERNATIONAL TRADE; TRADE EVIDENCE; TRADE LIBERALIZATION; ESTIMATING TRADE FLOWS; TRADE THEORY	33	1,688	51.15	2009.7
5	GLOBAL CARBON DIOXIDE EMISSIONS; URBAN GREENHOUSE GAS EMISSIONS INVENTORIES; MULTI-REGION INPUT-OUTPUT ANALYSIS; EVALUATING CARBON DIOXIDE EMISSIONS; MULTI-REGIONAL INPUT-OUTPUT ANALYSIS	43	1,679	39.05	2009.6
6	ONLINE PRODUCT REVIEWS; ONLINE PRODUCT RATINGS FORUMS; ONLINE REVIEWS MATTER; ONLINE CONSUMER REVIEWS; PRODUCT RATINGS MATTER	31	1,628	52.52	2009.5
7	ULTRA HIGH FREQUENCY VOLATILITY ESTIMATION; REALIZED VOLATILITY; DEPENDENT MICROSTRUCTURE NOISE; VOLATILITY FUNCTIONALS; SYSTEMS SHOWING ANOMALOUS DIFFUSION	26	1,562	60.08	2009.0
8	FUZZY ADDITIVE RATIO ASSESSMENT METHOD (ARAS-F); APPLYING ADDITIVE RATIO ASSESSMENT (ARAS) METHOD; ADDITIVE RATIO ASSESSMENT (ARAS) METHOD; INTEGRATED FUZZY MULTIPLE CRITERIA DECISION; GREY ADDITIVE RATIO ASSESSMENT (ARAS-G) METHOD	49	1,419	28.96	2010.4
9	ENERGY CONSUMPTION; ECONOMIC GROWTH; RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION; ECONOMIC GROWTH NEXUS; NON-RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION-GROWTH NEXUS; ELECTRICITY CONSUMPTION	35	1,340	38.29	2009.2
10	VIOLENT CIVIL CONFLICT; COLD WAR SHAPED INTERNAL CONFLICT; ARMED CONFLICT LOCATION; CIVIL WAR DURATION; VIOLENT CONFLICT	47	1,339	28.49	2009.9
11	BACILLUS THURINGIENSIS CRYSTAL TOXIN ACTIVITY; BACILLUS THURINGIENSIS INSECTICIDAL CRYSTAL PROTEINS; BACILLUS THURINGIENSIS CRYSTAL PROTEINS; BT TOXIN CRY1AC; FIELD-EVOLVED INSECT RESISTANCE	20	1,258	62.90	2009.5
12	LARGE SOCIAL NETWORK; SOCIAL NETWORKS; OBESITY EPIDEMIC; OBESITY CONTAGIOUS; 32 YEARS	5	1,148	229.60	2007.8
13	ACCOUNTING RESEARCH: ACCOUNTING IRREGULARITIES; PREDICTING MATERIAL ACCOUNTING	13	1,122	86.31	2010.0

点击了解高被引论文的相关度

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME ? HELP RETURN TO MENU

点击了解高被引
论文的相关度

可以按照篇均论
文被引数排序

RESEARCH FRONTS RANKINGS IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations Papers Citations per Paper Mean Year Fronts

1 - 20 (of 165) Page 1 of 9

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1	CORPORATE GOVERNANCE; FIRMS' MARKET VALUES; CORPORATE GOVERNANCE INDICES; CORPORATE MANAGERS MISSTATE FINANCIAL STATEMENTS; INTERNAL CONTROL DEFICIENCIES PRIOR; SOX INTERNAL CONTROL DEFICIENCIES	39	2,432	62.36	2008.8
2	ORGANIZATIONAL AMBIDEXTERITY; EXPLICATING DYNAMIC CAPABILITIES; ORGANIZATIONAL CAPABILITIES; STRATEGY RESEARCH INITIATIVE; FIRM PERFORMANCE	26	1,898	73.00	2008.1
3	FAMILY BUSINESS RESEARCH; FAMILY FIRMS; FAMILY-CONTROLLED FIRMS POLLUTE LESS; INTERNATIONAL BUSINESS STRATEGY; SMALL FAMILY	34	1,686	49.59	2008.8
4	OLD KEYNESIAN GOVERNMENT SPENDING MULTIPLIERS; FISCAL POLICY SHOCKS; IDENTIFYING GOVERNMENT SPENDING SHOCKS; US BUSINESS CYCLES; UNEMPLOYMENT VOLATILITY PUZZLE	34	1,673	49.21	2009.0
5	ENERGY CONSUMPTION; ECONOMIC GROWTH; RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION; STATE RENEWABLE ENERGY ELECTRICITY POLICIES; RENEWABLE ENERGY POLICIES; ECONOMIC GROWTH NEXUS	45	1,422	31.60	2009.2
6	FREE TRADE AGREEMENTS; INTERNATIONAL TRADE; TRADE EVIDENCE; TRADE LIBERALIZATION; ESTIMATING TRADE FLOWS; TRADE THEORY	24	1,374	57.25	2008.8
7	LIQUIDITY MEASURES; MONETARY POLICY; STRUCTURED FINANCE; SUBPRIME MORTGAGE CRISIS; DEBT MARKETS; BANK REGULATIONS; CORPORATE CAPITAL STRUCTURE; CORPORATE GOVERNANCE; CORPORATE FINANCE; MARKET LIQUIDITY	34	1,364	40.12	2009.3
8	GLOBAL CARBON DIOXIDE EMISSIONS; GLOBAL MULTI-REGIONAL ENVIRONMENTALLY EXTENDED INPUT-OUTPUT DATABASE; MULTI-REGION INPUT-OUTPUT ANALYSIS; MULTI-REGIONAL INPUT-OUTPUT ANALYSIS; URBAN GREENHOUSE GAS EMISSIONS INVENTORIES	40	1,363	34.08	2009.4
9	FUZZY ADDITIVE RATIO ASSESSMENT METHOD (ARAS-F); GREY ADDITIVE RATIO ASSESSMENT (ARAS-G) METHOD; INTEGRATED FUZZY MULTIPLE CRITERIA DECISION; MULTIPLE CRITERIA CONSTRUCTION MANAGEMENT DECISIONS; ADDITIVE RATIO ASSESSMENT (ARAS) METHOD	48	1,319	27.48	2009.9
10	MAPPING ECOSYSTEM SERVICES; ECOSYSTEM SERVICES FRAMEWORK; ASSESSING ECOSYSTEM SERVICES; MODELING MULTIPLE ECOSYSTEM SERVICES; CLASSIFYING ECOSYSTEM SERVICES	22	1,099	49.95	2009.7
11	BACILLUS THURINGIENSIS CRYSTAL TOXIN ACTIVITY; BACILLUS THURINGIENSIS INSECTICIDAL ACTIVITY; BT TOXIN CRY1AC; BT CROPS; BACILLUS THURINGIENSIS ISRAELENSIS (BTI)	22	1,077	48.95	2009.5
12	ULTRA HIGH FREQUENCY VOLATILITY ESTIMATION; REALIZED VOLATILITY; REALIZED JUMPS; DEPENDENT MICROSTRUCTURE NOISE; RETURN VOLATILITY	27	1,068	48.85	2008.5
13	DAIRY PRODUCTION SYSTEMS; RUMINANT PRODUCTION SYSTEMS; ORGANIC MILK PRODUCTION; DIFFERENT BEEF PRODUCTION SYSTEMS; COMPARATIVE LIFE CYCLE ENVIRONMENTAL IMPACTS	25	1,051	42.04	2009.2

家族经济研究; 家族企业; 家族企业
减少污染; 跨国商业策略; 中小企业

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

34篇高被引论文的相关度，篇均被引49.59次

ISI Web of KnowledgeSM

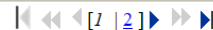
Essential Science IndicatorsSM



CORE PAPERS IN FAMILY BUSINESS RESEARCH; FAMILY FIRMS; FAMILY-CONTROLLED FIRMS POLLUTE LESS; INTERNATIONAL BUSINESS STRATEGY; SMALL FAMILY IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations [v] SORT AGAIN

1 - 20 (of 34)



Page 1 of 2

- | | | | |
|-------------------|--|----------------|----------------|
| 1 | Citations: 132 | RESEARCH FRONT | WEB OF SCIENCE |
| Title: | AN INSTITUTION-BASED VIEW OF INTERNATIONAL BUSINESS STRATEGY: A FOCUS ON EMERGING ECONOMIES | | |
| Authors: | PENG MW ; WANG DYL; JIANG Y | | |
| Source: | J INT BUS STUD
39 (5): 920-936 JUL-AUG 2008 | | |
| Addresses: | Univ Texas Dallas , Sch Management, Box 830688, SM 43, Richardson, TX 75083 USA.
Univ Texas Dallas , Sch Management, Richardson, TX 75083 USA.
Chinese Univ Hong Kong , Dept Management, Shatin, Hong Kong, Peoples R China .
Calif State Univ Hayward, Dept Management, Hayward, CA 94542 USA. | | |
| Field: | ECONOMICS & BUSINESS | | |
| 2 | Citations: 107 | RESEARCH FRONT | WEB OF SCIENCE |
| Title: | MEASURING AND EXPLAINING MANAGEMENT PRACTICES ACROSS FIRMS AND COUNTRIES | | |
| Authors: | BLOOM N ; VAN REENEN J | | |
| Source: | QUART J ECON
122 (4): 1351-1408 NOV 2007 | | |
| Addresses: | NBER , Cambridge, England .
Univ London London Sch Econ & Polit Sci , Ctr Econ Performance, NBER, London WC2A 2AE, England . | | |
| Field: | ECONOMICS & BUSINESS | | |
| 3 | Citations: 101 | RESEARCH FRONT | WEB OF SCIENCE |
| Title: | THE DETERMINANTS OF CHINESE OUTWARD FOREIGN DIRECT INVESTMENT | | |

如何追踪社会科学学科前沿——研究前沿

如何追踪社会科学学科前沿——研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM
Essential Science IndicatorsSM

WELCOME ? HELP

RESEARCH FRONTS MENU

BY FIELD:	Select a topic from this field: (All Fields) <input type="button" value="GO"/>
OR	
BY NAME:	Enter up to five terms or phrases separated by the operators AND or OR to search. <i>Example: BREAST CANCER (more examples)</i> <input type="text" value="GREEN SPACE"/> <input type="button" value="SEARCH"/>

RESEARCH FRONTS EXAMPLES

- Enter **CANCER** to search for citation data in the areas of PROSTATE-CANCER SCREENING or BREAST CANCER GENE MUTATIONS.
- Enter **HEPATITIS*** to search for citation data in the areas of HEPATITIS-G VIRUS or HEPATITIS-A VIRUS.
- Enter **HIV-1** to search for citation data in the areas of HIV-1 ANTIRETROVIRAL THERAPY or HIV-1 DISEASE PROGRESSION.
- Enter **POLYMER*** to search for citation data in the areas of RDNA-POLYMERASE CHAIN REACTION, POLYMER LIGHT-EMITTING CELLS or POLYSTYRENE BLOCK POLYMERS.

输入GREEN SPACE

Copyright © 2013 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON

了解城市绿色空间是否是研究热点

Internet 100%

如何追踪社会科学学科前沿——研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM



Essential Science IndicatorsSM



RESEARCH FRONTS RANKINGS FOR GREEN SPACE

Sorted by: Citations

1 - 1 (of 1) Page 1 of 1

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1  	GREEN SPACE; HEALTH INEQUALITIES; HEALTH BENEFITS; PHYSICAL ACTIVITY; URBAN GREEN SPACES	6	321	53.50	2008.5

1 - 1 (of 1) Page 1 of 1

Copyright © 2013 [The Thomson Corporation](#)



绿色空间;健康不平等;养生价值;体育活动;城市绿色空间

绿色空间前沿——研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM



CORE PAPERS IN GREEN SPACE; HEALTH INEQUALITIES; HEALTH BENEFITS; PHYSICAL ACTIVITY; URBAN GREEN SPACES

Sorted by: Citations [v] SORT AGAIN

1 - 6 (of 6)

Page 1 of 1

1 Citations: 117

RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: EFFECT OF EXPOSURE TO NATURAL ENVIRONMENT ON HEALTH INEQUALITIES: AN OBSERVATIONAL POPULATION STUDY

Authors: [MITCHELL R](#); POPHAM F

Source: [LANCET](#)
372 (9650): 1655-1660 NOV 8 2008

Addresses: [Univ Glasgow](#), 1 Lilybank Gardens, Glasgow G12 8RZ, Lanark, [Scotland](#).
[Univ Glasgow](#), Glasgow G12 8RZ, Lanark, [Scotland](#).
[Univ St Andrews](#), Sch Geog & Geosci, St Andrews, Fife, [Scotland](#).

Field: [CLINICAL MEDICINE](#)

2 Citations: 65

RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: ENVIRONMENTAL CORRELATES OF PHYSICAL ACTIVITY: A REVIEW OF EVIDENCE ABOUT PARKS AND RECREATION

Authors: KACZYNSKI AT; [HENDERSON KA](#)

Source: [LEISURE SCI](#)
29 (4): 315-354 JUL-SEP 2007

Addresses: [Univ Waterloo](#), Dept Recreat & Leisure Studies, Waterloo, ON N2L 3G1, [Canada](#).
[N Carolina State Univ](#), Raleigh, NC 27695 USA.

Field: [SOCIAL SCIENCES, GENERAL](#)

3 Citations: 63

RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE

Title: PREFERENCE FOR NATURE IN URBANIZED SOCIETIES: STRESS, RESTORATION, AND THE PURSUIT OF SUSTAINABILITY

Authors: VAN DEN BERG AE; [HARTIG T](#); [STAATS H](#)

绿色空间前沿——研究前沿

中国学者研究绿色空间SCI论文

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

基于分形理论的城市广场绿色空间布局设计评估

<< 返回结果列表

第 5 条, 共 559 条

Web of Science® 中的记录

全文 | 馆藏... | 转至 | (0) | 保存为: ENDNOTE® WEB | ENDNOTE® | 我撰写了这些出版物 | 更多选项

The Design Evaluation of the **Green Space** Layout of Urban Squares Based on Fractal Theory

Author(s): Liang, J (Liang, Jiang)^[1]; Hu, YQ (Hu, Yanqin)^[1]; Sun, H (Sun, Hui)^[1]

Source: NEXUS NETWORK JOURNAL Volume: 15 Issue: 1 Pages: 33-49 DOI: 10.1007/s00004-012-0135-3 Published: APR 2013

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 27 [view related records] [Citation Map]

Abstract: Many scholars have applied fractal geometry to analyze non-linear urban forms at the regional, city, and building levels. However, little attention has been given to the level of urban design. The aim of this paper is to test the validity of fractal analysis on the **green space** layout of urban squares. Four research cases - including one in USA, one in Argentina, and two in China - are analyzed using Bovill's box-counting method. We find that continuous hierarchical scales are essential to the fractal nature of the built environment, and the scales derived from the human-scale theories of open space are used to develop the box sizes. The authors demonstrate the advantage of using calculation charts to provide direct visual insights into the fractal distribution of the layout, through lacunas and shadowed boxes. The significance of new lacunas is presented and discussed in particular. The proposed method allows for quantitative measures, convenient evaluation, and potential feedback to improve the fractal quality of the **green space** design.

Accession Number: WOS:000316482700004

Document Type: Article

Language: English

Author Keywords: **green space** layout urban square; fractal; hierarchical scale; design evaluation

KeyWords Plus: SKYLINES

Reprint Address: Liang, J (reprint author)

Dalian Univ Technol, Sch Architecture & Fine Arts, Dalian 116085, Peoples R China.

Addresses:

[1] Dalian Univ Technol, Sch Architecture & Fine Arts, Dalian 116085, Peoples R China

E-mail Addresses: sunliang8691@sina.com; huyanqin1985@sina.com; sunliang@dut.edu.cn

Funding:

Funding Agency	Grant Number
National Natural Science Foundation of China (NSFC)	50978038

[Show funding text]

Publisher: KIM WILLIAMS BOOKS, CORSO REGINA MARGHERITA, 72, TORINO, 10153, ITALY

Web of Science Categories: Architecture; History & Philosophy Of Science

Research Areas: Architecture; History & Philosophy of Science

IDS Number: 110YC

ISSN: 1590-5896

<< 返回结果列表

第 5 条, 共 559 条

Web of Science® 中的记录

施引文献列表: 0

创建引文跟踪

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 0 次。

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 27

查看此记录的题录信息 (来自 Web of Science®)。

[引证关系图]

其他信息

- 查看 期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports® 中)

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

绿色空间前沿——研究前沿

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

中国学者研究绿色空间SCI论文

Web of Science® 中的记录

Web of Science®

<< 返回结果列表

第 6 条, 共 559 条 >>

馆藏... 转至



(0)



保存为:

ENDNOTE® WEB

ENDNOTE®

我撰写了这些出版物



更多选项

Method study on relative assessment for ecosystem service: a case of **green space** in Beijing, China

Author(s): Xu, XG (Xu, X. G.)^[1]; Cui, CW (Cui, C. W.)^[1]; Xu, LF (Xu, L. F.)^[1]; Ma, LY (Ma, L. Y.)^[1]

Source: ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES Volume: 68 Issue: 7 Pages: 1913-1924 DOI: 10.1007/s12665-012-1879-5 Published: APR 2013

Times Cited: 0 (from Web of Science)

Cited References: 23 [view related records] [Citation Map]

Abstract: Ecosystem service assessment methods are commonly based on converting absolute service values into a monetary or energy equivalent. However, the absolute assessment value is always much higher than market price and dramatically different by different estimators. In fact, the purpose of regional ecosystem service assessments is mainly to recognize the superiority and vulnerability of the local ecosystems and explore the potential for ecological construction. Therefore, this study promotes the concept of the ideal forest equivalent and uses it as a reference point to measure the relative value of ecosystem service. A case study of Beijing was conducted ecosystem service using this relative assessment method on the support of geographic information systems (GIS) software platform. The basic data included remote sensing data, digital elevation map (DEM), a land use map, socioeconomic statistics, and climate data. The assessment results were as follows: (1) the ecosystem service for the Beijing **green space** was 555,234 ideal forest equivalents, which correspond to 36.38 % of the ideal forest cover in the area; (2) forest exhibited the largest proportion of service functions, which was followed by wetlands, gardens and farmland; (3) the distribution rule of comprehensive ecosystem service value was indicated; and (4) the Beijing region has the potential to improve and increase **green space** service functions. Finally, the results of this study recommend relevant countermeasures to ecological construction.

Accession Number: WOS:000316121300008

Document Type: Article

Language: English

Author Keywords: Ecosystem service; Relative assessment; Ideal forest equivalent; **Green space**; Beijing region; China

Reprint Address: Xu, XG (reprint author)

Peking Univ, Coll Urban & Environm Sci, Lab Earth Surface Proc, Minist Educ, Yifu Bldg 2, Beijing 100871, Peoples R China.

Addresses:

[1] Peking Univ, Coll Urban & Environm Sci, Lab Earth Surface Proc, Minist Educ, Beijing 100871, Peoples R China

E-mail Addresses: xuegonxu@163.com; cuichaowei353@163.com; xulifen2009@163.com; mly-aaa@126.com

Funding:

Funding Agency	Grant Number
Beijing Natural Science Foundation Project	8062018
Natural Science Foundation of China Project	40830746
Innovation Method Fund of China Project	2007FY140800-1

[Show funding text]

Publisher: SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA

Web of Science Categories: Environmental Sciences; Geosciences, Multidisciplinary; Water Resources

Research Areas: Environmental Sciences & Ecology; Geology; Water Resources

IDS Number: 106DE

施引文献列表: 0

创建引文跟踪

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 0 次。

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 23

查看此记录的参考文献 (来自 Web of Science®)。

[引证关系图]

其他信息

- 查看 期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports® 中)

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

屋顶绿化 (GREEN ROOFS) — 研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME HELP RETURN TO MENU

RESEARCH FRONTS RANKINGS FOR GREEN ROOFS

Sorted by: Citations SORT AGAIN

1 - 1 (of 1) Page 1 of 1

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1	GREEN ROOF VEGETATION; GREEN ROOFS; URBAN HEAT ISLAND; GREEN WALLS; HIGH REFLECTION ROOF	5	192	38.40	2009.0

1 - 1 (of 1) Page 1 of 1

Copyright © 2013 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON

屋顶绿化植被，屋顶绿化，城市热岛，墙面绿化，高反射屋顶

屋顶绿化 (GREEN ROOFS) — 研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM



CORE PAPERS IN GREEN ROOF VEGETATION; GREEN ROOFS; URBAN HEAT ISLAND; GREEN WALLS; HIGH REFLECTION ROOF

Sorted by: Citations		SORT AGAIN	
1 - 5 (of 5)		Page 1 of 1	
1 Citations: 66		RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE	
Title:	SURFACE HEAT BUDGET ON GREEN ROOF AND HIGH REFLECTION ROOF FOR MITIGATION OF URBAN HEAT ISLAND		
Authors:	TAKEBAYASHI H; MORIYAMA M		
Source:	BLDG ENVIRON 42 (8): 2971-2979 AUG 2007		
Addresses:	Kobe Univ. , Fac Engn, Dept Architecture & Civil Engn, Nada Ku, Kobe, Hyogo 6578501, Japan .		
Field:	ENGINEERING		
2 Citations: 54		RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE	
Title:	TEMPERATURE DECREASES IN AN URBAN CANYON DUE TO GREEN WALLS AND GREEN ROOFS IN DIVERSE CLIMATES		
Authors:	ALEXANDRIA E; JONES P		
Source:	BLDG ENVIRON 43 (4): 480-493 APR 2008		
Addresses:	Cardiff Univ. , Welsh Sch Architecture, King Edward 7 Ave, Cardiff CF10 3NB, Wales . Cardiff Univ. , Welsh Sch Architecture, Cardiff CF10 3NB, Wales .		
Field:	ENGINEERING		
3 Citations: 27		RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE	
Title:	GREEN ROOFS; BUILDING ENERGY SAVINGS AND THE POTENTIAL FOR RETROFIT		
Authors:	CASTLETON HF; STOVIN V; BECK SBM; DAVISON JB		

中国城市化 (China Urbanize) — 研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM



RESEARCH FRONT

Sorted by: Citations

1 - 1 (of 1) Page 1 of 1

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1	CHINESE HUKOU SYSTEM; 50 PERCENT POPULATION RUBICON; CHINA ABOLISHING; CHINA URBANIZE; CHINA'S RAPID URBANIZATION	4	118	29.50	2009.7

1 - 1 (of 1) Page 1 of 1

Copyright © 2013 [The Thomson Corporation](#)



中国户籍制度，中国废除，中国城市化，中国快速城市化

中国城市化 (China Urbanize) — 研究前沿

CORE PAPERS IN CHINESE HUKOU SYSTEM; 50 PERCENT POPULATION RUBICON; CHINA ABOLISHING; CHINA URBANIZE; CHINA'S RAPID URBANIZATION

Sorted by: Citations		SORT AGAIN	
1 - 4 (of 4)		Page 1 of 1	
1 Citations: 49		RESEARCH FRONT	WEB OF SCIENCE
Title:	THE CHINESE HUKOU SYSTEM AT 50		
Authors:	CHAN KW		
Source:	EURASIAN GEOGR ECON 50 (2): 197-221 MAR-APR 2009		
Addresses:	Univ Washington , Dept Geog, Seattle, WA 98195 USA.		
Field:	SOCIAL SCIENCES, GENERAL		
2 Citations: 45		RESEARCH FRONT	WEB OF SCIENCE
Title:	CHINA ABOLISHING THE HUKOU SYSTEM?		
Authors:	CHAN KW ; BUCKINGHAM W		
Source:	CHIN QUART (195): 582-606 SEP 2008		
Addresses:	Univ Washington , Dept Geog, Seattle, WA 98195 USA.		
Field:	SOCIAL SCIENCES, GENERAL		
3 Citations: 19		RESEARCH FRONT	WEB OF SCIENCE
Title:	URBAN VILLAGES UNDER CHINA'S RAPID URBANIZATION: UNREGULATED ASSETS AND TRANSITIONAL NEIGHBOURHOODS		

中国快速城市化

追踪学科前沿——研究前沿

- 研究前沿采用独特的视角来审视学科领域：用以了解新的突破可能出现的领域以及科学家之间的非正式交流的关系
- 学科分类精确到学科或者期刊，而不是具体到单篇文章
- **研究前沿是一组高被引论文，是通过聚类分析而定义的核心论文。**
- 通过测量高被引论文之间的相关度而形成聚类。测度的方式是一对被统计论文的共被引次数。聚类的形成是通过按照特定的共引基线将论文分组而定义的
- 聚类的命名基于半自动化的词频处理过程而形成。

Web of Science 可以帮助科研人员
选取研究主题，
了解学术价值或潜在的应用前景
吸引同行评议（SCI）期刊的兴趣

点击进入Web of Knowledge平台

http://www.webofknowledge.com/

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE



THOMSON REUTERS

转至移动版网站

已登录

标记结果列表 (0)

我的 EndNote Web

我的 ResearcherID

我的引文跟踪

我的期刊列表

我已保存的检索

注销

帮助

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索 检索历史 化合物标记结果列表 (0)

所有数据库

检索

示例: oil spill* mediterranean

检索范围

主题

AND

示例: O'Brian C* OR OBrian C*

检索范围

作者

AND

示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

检索范围

出版物名称

添加另一字段 >>

检索

清除

可以进行英文或中文检索 (正在进行中文检索)

当前限制: 保存为我的默认设置

时间跨度

所有年份

从 1864 至 2012 (默认为所有年份)

调整检索设置

调整检索结果设置

查看

简体中文

English

日本語

© 2011 Thomson Reuters | 合理使用声明 | 请提供使用 Web of Knowledge 的反馈。

Thomson Reuters Sales



欢迎, Yuehua Wan

您是否有关于新版本
Web of Knowledge 的问题?

关于新版本 Web of Knowledge 与旧版本平台中不同的引文计数, 您是否还有疑问? 您是否已注意到两个平台之间不同的搜索能力? 您是否需要获得更多的详细信息? 请参阅相关的 FAQ 页面。

支持, 工具, 提示

培训和支持

- 下载录制好的快速培训内容
- 访问其他培训资源
- 有其他问题? 请查阅帮助文件。

在 Facebook

上寻找我们

点赞



Web of Knowledge 中的新增功能。

- 现在可在 Web of ScienceSM 中对 Researcher ID 进行检索。
- 在 Web of ScienceSM 中提供了自动查找拼写变体和全新的“作者甄别”功能。
- 其他新增功能

我的 Web of Knowledge

- 我的 EndNote Web
- 我的引文跟踪
- 我已保存的检索
-Digital Libraries
-tool condition monit

我的期刊列表

点击选择数据库

选择Web of Science数据库 点击进入

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE



已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

Web of ScienceSM (1898-至今)

访问世界领先的自然科学、社会科学、艺术和人文领域的权威学术文献数据库；研究和分析国际会议、专题讨论会、研讨会、座谈会、研习会和代表会议的会议文集。

[\[更多内容\]](#)

Current Contents Connect[®] (1998-至今)

包含世界一流学术性期刊和图书的完整目录和题录信息，以及经过评估的相关网站和文献。

[\[更多内容\]](#)

Derwent Innovations IndexSM (1963-至今)

来自 *Derwent World Patent Index*[®] 的增值专利信息和来自 *Patents Citation Index*[®] 的专利引文信息。

[\[更多内容\]](#)

BIOSIS Citation IndexSM (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。

[\[更多内容\]](#)

Biological Abstracts[®] (1926-至今)

包含全世界范围内的生命科学期刊文献的全面索引，其主题涵盖植物学到微生物学以至药理学领域。

[\[更多内容\]](#)

BIOSIS Previews[®] (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。

[\[更多内容\]](#)

CABI : CAB Abstracts[®] 和 Global Health[®] (1910-至今)

提供有关农业、环境以及相关的应用生命科学的权威研究信息。

[\[更多内容\]](#)

中国科学引文数据库SM (1989-至今)

为 1200 种在中华人民共和国出版的科学与工程核心期刊中的文献提供题录信息与引文。

[\[更多内容\]](#)

Food Science and Technology AbstractsTM (1969-至今)

全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。

[\[更多内容\]](#)

Inspec[®] (1898-至今)

全面收录全球范围内在物理、电气电子工程、计算、控制工程、机械工程、生产和制造工程以及信息技术领域的各种期刊和会议文献的索引。

[\[更多内容\]](#)

MEDLINE[®] (1950-至今)

美国 National Library of Medicine[®] (美国国家医学图书馆, NLM[®]) 的主要生命科学数据库。

[\[更多内容\]](#)

Zoological Record[®] (1864-至今)

世界顶尖的动物学分类参考文献与建立时间最早的相关连续数据库。

[\[更多内容\]](#)

Journal Citation Reports[®]

期刊评价工具提供了一套客观、系统的方法，对全球顶尖的学术期刊进行严格评价。

[\[更多内容\]](#)

Thomson Reuters Sales



支持, 工具, 提示 培训和支

- 下载培训录音课件
- 访问其他培训资源



CABI 新特性!

探索 *Global Health*: 利用全球化信息解决本地问题, 发现对当今公共卫生事业至关重要的趋势信息。

CAB Abstracts 现在已实现对 36,000 多种期刊文献、报告和会议录论文的全文访问。

[更多信息。](#)

精准检索

Web of Knowledge 中的每个数据库都具有独特的内容和功能, 包括专门的检索字段和受控词汇。

其他工具

Scientific WebPlus

快速查找与科学相关的 Web 内容! 使用 *Scientific WebPlus*, 可以在开放的 Web 页面中进行检索, 并快速查看与您关心的主题关系最密切的内容。

查看 | 简体中文 | [English](#) | [日本語](#)

如何了解某课题被那些基金资助？

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

转至移动版网站

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者甄别 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science[®]

<< 返回 Essential Science IndicatorsSM

检索

Quake lake*

示例: oil spill* mediterranean

检索范围 标题

AND Natural Science Foundation or NSF

示例: National Center

检索范围 基金资助机构

AND

示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

检索范围 出版物名称

添加另一字段 >>

检索 清除 只能进行英文检索

当前限制: 保存为我的默认设置

时间跨度

所有年份 (更新时间: 2012-05-23)

从 1985 至 2012 (默认: 所有年份)

引文数据库

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1990-至今

Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2001-至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2001-至今

化学数据库

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985-至今

(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)

Index Chemicus (IC) --1993-至今

调整检索设置

国家自然科学基金是否资助堰塞湖 (Quake lakes) 的课题, 如何获得该方面的研究论文?



Zhejiang University of Technology



欢迎, Yuehua Wan

您是否有关于新版本 Web of Knowledge 使用上的问题?

关于新版本 Web of Knowledge 与旧版本平台中不同的引文计数, 您是否还存有疑问? 您是否已注意到两个平台之间不同的搜索能力? 请参阅 FAQ 页面。

如何检索 Book Citation Index?

访问您订购或试用的 Web of Science, 在“当前限制”部分选择 Book Citation Index。有关非订阅用户的更多信息。

支持, 工具, 提示

培训和支持

下载录制好的快速培训内容

在 Facebook 上寻找我们

点赞

访问其他培训资源

有其他问题? 请查阅帮助文件。

Web of Knowledge 中的新增功能。

现在可在 Web of Science[®] 中对 Researcher ID 进行检索。

在 Web of Science[®] 中提供了自动查找拼写变体和全新的“作者甄别”功能。

其他新增功能

重要提示

借助引证关系图功能直观展示引用关系

如何了解某课题被那些基金资助?

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者甄别 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

<< 返回 Essential Science Indicators™

检索结果 标题=(Quake lake*) AND 基金资助机构=(Natural Science Foundation or NSF)
时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.
词形还原=打开

Scientific WebPlus^{BETA} 查看 Web 检索结果 >>

注: 检索词的替换形式 (例如 tooth 和 teeth) 可能已应用, 特别是在检索词两侧没有引号的主题检索或标题检索中。如果仅查找检索词的精确匹配结果, 请关闭检索页面上的“词形还原”选项。

检索结果: 6

第 1 页, 共 1 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (3)

ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (2)

MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (2)

GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (1)

METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (1)

更多选项分类...

文献类型 精炼

ARTICLE (6)

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

保存为: EndNote Web | EndNote | ResearcherID 更多选项

分析检索结果
创建引文报告

- 标题: **A NUMERICAL STUDY OF DAM-BREAK FLOW AND SEDIMENT TRANSPORT FROM A QUAKE LAKE**
作者: Lin Pengzhi; Wu Yinna; Bai Junli; 等.
来源出版物: JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI 卷: 5 期: 5 特刊: SI 页: 401-428 DOI: 10.1142/S1793431111001169 出版年: DEC 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[\[查看摘要\]](#)
- 标题: **EXPERIMENTAL STUDY OF BREACH GROWTH PROCESSES IN SAND DAMS OF QUAKE LAKES**
作者: Yang Fengguang; Zhou Xiaoquan; Liu Xingnian; 等.
来源出版物: JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI 卷: 5 期: 5 特刊: SI 页: 445-459 DOI: 10.1142/S1793431111001182 出版年: DEC 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[\[查看摘要\]](#)
- 标题: **MULTI-LEVEL, MULTI-FACTOR OPTIMIZATION IN DECISION MAKING FOR EMERGENCY TREATMENT OF QUAKE LAKES**
作者: Zhou Hongwei; Zhang Lin; Yang Xingguo; 等.
来源出版物: JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI 卷: 5 期: 5 特刊: SI 页: 475-491 DOI: 10.1142/S1793431111001200 出版年: DEC 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[\[查看摘要\]](#)
- 标题: **Key techniques for the emergency disposal of Quake lakes**
作者: Yang Xingguo; Yang Zhaohui; Cao Shuyou; 等.
来源出版物: NATURAL HAZARDS 卷: 52 期: 1 页: 43-56 DOI: 10.1007/s11069-009-9350-y 出版年: JAN 2010
被引频次: 1 (来自 Web of Science)

如何了解某课题被那些基金资助?

<< 返回结果列表

第 1 条, 共 6 条

Web of Science® 中的记录

馆藏... 转至

保存为: [EndNote® Web](#) [EndNote®](#) [ResearcherID](#) [更多选项](#)

A NUMERICAL STUDY OF DAM-BREAK FLOW AND SEDIMENT TRANSPORT FROM A **QUAKE LAKE**

作者: [Lin, PZ](#) (Lin, Pengzhi)¹; [Wu, YN](#) (Wu, Yinna)¹; [Bai, JL](#) (Bai, Junli)¹; [Lin, QH](#) (Lin, Quanhong)²

来源出版物: JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI 卷: 5 期: 5 特刊: SI 页: 401-428 DOI: 10.1142/S1793431111001169 出版年: DEC 2011

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 33 [查看 [Related Records](#)] [引证关系图](#)

摘要: Dam-break flows are simulated numerically by a two-dimensional shallow-water-equation model that combines a hydrodynamic module and a sediment transport module. The model is verified by available analytical solutions and experimental data. It is demonstrated that the model is a reliable tool for the simulation of various transient shallow water flows and the associated sediment transport and bed morphology on complex topography. The validated model is then applied to investigate the potential dam-break flows from Tangjiashan Quake Lake resulting from Wenchuan Earthquake in 2008. The dam-break flow evolution is simulated by using the model in order to provide the flooding patterns (e. g., arrival time and flood height) downstream. Furthermore, the sediment transport and bed morphology simulation is performed locally to study the bed variation under the high-speed dam-break flow.

入藏号: WOS:000297520800001

文献类型: Article

语种: English

作者关键词: Shallow-water equations; hydrodynamic module; sediment transport module; Tangjiashan Quake Lake; dam-break flow

KeyWords Plus: FREE-SURFACE FLOWS; SUSPENDED SEDIMENT; PROPAGATION; SIMULATIONS; SCHEMES; MODEL; BED

通讯作者地址: [Lin, PZ](#) (通讯作者), Sichuan Univ, State Key Lab Hydraul & Mt River Engr, Chengdu 610065, Sichuan, Peoples R China

地址:

1. Sichuan Univ, State Key Lab Hydraul & Mt River Engr, Chengdu 610065, Sichuan, Peoples R China

2. Natl Univ Singapore, Dept Civil Engr, Singapore 117548, Singapore

电子邮件地址: cvelinpz@scu.edu.cn

基金资助致谢:

基金资助机构	授权号
National Basic Research and Development Program of China (973 Program)	2007CB714105
National Natural Science Foundation of China	51061130547
Ministry of Education's Seeding Fund for Returned Overseas Scholars	30615402007

[显示基金资助信息](#)

出版商: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE

Web of Science 分类: Geochemistry & Geophysics

学科类别: Geochemistry & Geophysics

IDS 号: 854UT

ISSN: 1793-4311

引文文献列表: 0

[创建引文跟踪](#)

此文在 Web of Knowledge 中已被引用 0 次。

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[\[查看 Related Records\]](#)

引用的参考文献: 33

查看此记录的题录信息 (来自 Web of Science®)。

[引证关系图](#)

其他信息

- 查看 期刊的 [impact factor](#) (在 [Journal Citation Reports®](#) 中)

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请 [提供修正建议](#)。

如何了解美国机械工程课题被那些基金资助？

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

转至移动版网站

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science[®]

检索

USA 检索范围 地址

示例: Yale Univ SAME hosp (查看缩写列表)

AND 2010-2013 检索范围 出版年

示例: 2001 or 1997-1999

AND 检索范围 出版物名称

示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

添加另一字段 >>

检索 清除 只能进行英文检索

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

时间跨度

所有年份 (更新时间 2013-01-11)

日期范围

从: 至: 2013-01-15

使用入库时间而不使用出版日期

引文数据库

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1990-至今

Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --2001-至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2001-至今

化学数据库

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985-至今

(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)

Index Chemicus (IC) --1993-至今

调整检索设置

调整检索结果设置

查看 | 简体中文 | English | 日本語

© 2013 Thomson Reuters | 使用条款 | 隐私策略 | 请提供使用 Web of Knowledge 的反馈。

检索范围选择: 地址

检索范围选择: 出版年



系统维护通知

请注意, 系统维护将于格林威治标准时间 2013 年 1 月 20 日 (周日) 1400 GMT 开始并于格林威治标准时间 2013 年 1 月 21 日 (周一) 0200 GMT 结束 (北京时间为 2013 年 1 月 20 日 (周日) 22:00 至 2013 年 1 月 21 日 (周一) 10:00 结束)。在系统维护期间, Web of Knowledge 可能间歇性地无法正常使用。由此给您带来的不便我们深表歉意。

培训和支持

- 下载录制好的快速培训内容



Web of Knowledge 中的新增功能。

- Data Citation IndexSM: 了解、使用以及引用研究数据。更多信息。

- 其他新增功能

重要提示

- 借助引证关系图功能直观展示引用关系 (查看演示)。
- 借助引文报告功能以图形方式确定引用趋势 (查看演示)。
- 如何更新 Researcher ID 个人信息。

定制您的体验

登录 | 注册

- 使用完全集成的免费 EndNote Web 在线保存和管理参考文献。
- 保存和运行检索
- 选择起始页
- 想了解更多?
- 登录到 Web of Knowledge 获取 ResearcherID。

如何了解美国机械工程课题被那些基金资助？

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源
检索 作者检索 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史

Web of Science®

检索结果 地址=(USA) AND 出版年=(2010-2013)
时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED
词形还原=打开
创建跟踪 / RSS

分析机械工程学科基金资助

Scientific WebPlus 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 1,245,472

第 1 页, 共 10,000 页 转到

排序方式: 被引频次 (降序)

精炼检索结果

- 结果内检索
- Web of Science 类别 精炼
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (77,594)
 - NEUROSCIENCES (53,017)
 - CELL BIOLOGY (52,928)
 - ONCOLOGY (51,746)
 - CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (48,075)
- 更多选项/分类...
- 文献类型 精炼
- ARTICLE (854,916)
 - MEETING ABSTRACT (209,871)
 - EDITORIAL MATERIAL (74,598)
 - REVIEW (65,689)
 - LETTER (28,293)
- 更多选项/分类...
- 研究方向 精炼
- CHEMISTRY (97,146)
 - BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (90,613)
 - NEUROSCIENCES NEUROLOGY (82,695)
 - PHYSICS (82,247)
 - ENGINEERING (79,764)
- 更多选项/分类...
- 作者
 - 团体作者
 - 编者
 - 来源出版物
 - 丛书名称
 - 会议名称

保存为: ENDNOTE WEB ENDNOTE 我撰写了这些出版物 更多选项

- 标题: **Cancer Statistics, 2010**
作者: Jemal, Ahmedin; Siegel, Rebecca; Xu, Jiaquan; 等
来源出版物: CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 卷: 60 期: 5 页: 277-300 DOI: 10.1002/caac.20073 出版年: SEP-OCT 2010
被引频次: 3,876 (来自 Web of Science)
[全文](#) [查看摘要](#)
- 标题: **REVIEW OF PARTICLE PHYSICS**
作者: Nakamura, K.; Hagiwara, K.; Hikasa, K.; 等
团体作者: Particle Data Grp
来源出版物: JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS 卷: 37 期: 7A 页: 1-1422 文献号: 075021 DOI: 10.1088/0954-3889/37/7A/075021 出版年: JUL 2010
被引频次: 2,924 (来自 Web of Science)
[全文](#) [查看摘要](#)
- 标题: **MEGA5: Molecular Evolutionary Genetics Analysis Using Maximum Likelihood, Evolutionary Distance, and Maximum Parsimony Methods**
作者: Tamura, Koichiro; Peterson, Daniel; Peterson, Nicholas; 等
来源出版物: MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION 卷: 28 期: 10 页: 2731-2739 DOI: 10.1093/molbev/msr121 出版年: OCT 2011
被引频次: 2,226 (来自 Web of Science)
[全文](#) [查看摘要](#)
- 标题: **SEVEN-YEAR WILKINSON MICROWAVE ANISOTROPY PROBE (WMAP) OBSERVATIONS: COSMOLOGICAL INTERPRETATION**
作者: Komatsu, E.; Smith, K. M.; Dunkley, J.; 等
来源出版物: ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES 卷: 192 期: 2 文献号: 18 DOI: 10.1088/0067-0049/192/2/18 出版年: FEB 2011
被引频次: 2,008 (来自 Web of Science)
[全文](#) [查看摘要](#)
- 标题: **Global Cancer Statistics**
作者: Jemal, Ahmedin; Bray, Freddie; Center, Melissa M.; 等
来源出版物: CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 卷: 61 期: 2 页: 69-90 DOI: 10.3322/caac.20107 出版年: MAR-APR 2011
被引频次: 1,829 (来自 Web of Science)
[全文](#) [查看摘要](#)
- 标题: **Hallmarks of Cancer: The Next Generation**
作者: Hanahan, Douglas; Weinberg, Robert A
来源出版物: CELL 卷: 144 期: 5 页: 646-674 DOI: 10.1016/j.cell.2011.02.013 出版年: MAR 4 2011
被引频次: 1,623 (来自 Web of Science)

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

如何了解美国机械工程课题被那些基金资助？

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

检索结果 地址=(USA) AND 出版年=(2010-2013)

时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.

词形还原=打开

创建跟踪/RSS

检索结果: 1,245,472

2010-2013年美国学者共发表 8130篇机械工程学科论文

Scientific WebPlus 查看 Web 检索结果 >>

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别

文献类型

精炼

- ARTICLE (854,916)
- MEETING ABSTRACT (209,871)
- EDITORIAL MATERIAL (74,598)
- REVIEW (65,689)
- LETTER (28,293)
- [更多选项/分类...](#)

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

组织扩展

基金资助机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

[分析检索结果](#)

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数

显示前 100 个 Web of Science 类别 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 [分析检索结果](#)。

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (77,594) | <input type="checkbox"/> ECOLOGY (18,363) | <input type="checkbox"/> OPHTHALMOLOGY (9,896) |
| <input type="checkbox"/> NEUROSCIENCES (53,017) | <input type="checkbox"/> MICROBIOLOGY (17,824) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING CHEMICAL (9,787) |
| <input type="checkbox"/> CELL BIOLOGY (52,928) | <input type="checkbox"/> HEALTH CARE SCIENCES SERVICES (17,111) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING BIOMEDICAL (9,664) |
| <input type="checkbox"/> ONCOLOGY (51,746) | <input type="checkbox"/> PHYSICS CONDENSED MATTER (16,436) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (9,524) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (48,075) | <input type="checkbox"/> BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (16,198) | <input type="checkbox"/> STATISTICS PROBABILITY (9,327) |
| <input type="checkbox"/> SURGERY (48,024) | <input type="checkbox"/> INFECTIOUS DISEASES (15,807) | <input type="checkbox"/> EVOLUTIONARY BIOLOGY (9,291) |
| <input type="checkbox"/> CLINICAL NEUROLOGY (41,944) | <input type="checkbox"/> PLANT SCIENCES (15,092) | <input type="checkbox"/> ENERGY FUELS (9,180) |
| <input type="checkbox"/> PHARMACOLOGY PHARMACY (37,313) | <input type="checkbox"/> ZOOLOGY (14,936) | <input type="checkbox"/> MECHANICS (9,162) |
| <input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (36,859) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICS (14,661) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING CIVIL (8,985) |
| <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (35,650) | <input type="checkbox"/> RESPIRATORY SYSTEM (13,958) | <input type="checkbox"/> PHYSICS PARTICLES FIELDS (8,606) |
| <input type="checkbox"/> CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (35,338) | <input type="checkbox"/> SPORT SCIENCES (13,910) | <input type="checkbox"/> HEALTH POLICY SERVICES (8,599) |
| <input type="checkbox"/> IMMUNOLOGY (34,535) | <input type="checkbox"/> GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (13,747) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (8,495) |
| <input type="checkbox"/> MEDICINE GENERAL INTERNAL (31,016) | <input type="checkbox"/> OPTICS (13,493) | <input type="checkbox"/> MARINE FRESHWATER BIOLOGY (8,464) |
| <input type="checkbox"/> RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (29,536) | <input type="checkbox"/> PHYSIOLOGY (13,458) | <input type="checkbox"/> NUTRITION DIETETICS (8,415) |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (29,144) | <input type="checkbox"/> NURSING (13,455) | <input type="checkbox"/> BEHAVIORAL SCIENCES (8,377) |
| <input type="checkbox"/> MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (28,898) | <input type="checkbox"/> TRANSPLANTATION (13,038) | <input type="checkbox"/> SUBSTANCE ABUSE (8,227) |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (28,057) | <input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (12,957) | <input type="checkbox"/> REPRODUCTIVE BIOLOGY (8,181) |
| <input type="checkbox"/> PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (27,811) | <input type="checkbox"/> BIOPHYSICS (12,851) | <input checked="" type="checkbox"/> ENGINEERING MECHANICAL (8,130) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (27,582) | <input type="checkbox"/> PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (12,570) | <input type="checkbox"/> DEVELOPMENTAL BIOLOGY (7,971) |
| <input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES (26,053) | <input type="checkbox"/> DERMATOLOGY (12,561) | <input type="checkbox"/> GERIATRICS GERONTOLOGY (7,715) |
| <input type="checkbox"/> HEMATOLOGY (26,042) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICS APPLIED (12,480) | <input type="checkbox"/> RHEUMATOLOGY (7,606) |
| <input type="checkbox"/> BIOLOGY (25,507) | <input type="checkbox"/> VETERINARY SCIENCES (12,296) | <input type="checkbox"/> WATER RESOURCES (7,408) |
| <input type="checkbox"/> GENETICS HEREDITY (25,381) | <input type="checkbox"/> METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (11,938) | <input type="checkbox"/> TELECOMMUNICATIONS (7,347) |
| <input type="checkbox"/> PEDIATRICS (24,390) | <input type="checkbox"/> ORTHOPEDICS (11,911) | <input type="checkbox"/> INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (7,322) |
| <input type="checkbox"/> ASTRONOMY ASTROPHYSICS (23,092) | <input type="checkbox"/> TOXICOLOGY (11,818) | <input type="checkbox"/> POLYMER SCIENCE (7,184) |
| <input type="checkbox"/> PERIPHERAL VASCULAR DISEASE (22,833) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY ANALYTICAL (10,870) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (7,025) |
| <input type="checkbox"/> ENDOCRINOLOGY METABOLISM (21,570) | <input type="checkbox"/> CRITICAL CARE MEDICINE (10,838) | <input type="checkbox"/> PHYSICS FLUIDS PLASMAS (6,779) |
| <input type="checkbox"/> PSYCHIATRY (21,472) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY ORGANIC (10,821) | <input type="checkbox"/> PHYSICS MATHEMATICAL (6,728) |
| <input type="checkbox"/> PATHOLOGY (21,014) | <input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (10,612) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (6,629) |
| <input type="checkbox"/> GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY (20,620) | <input type="checkbox"/> GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (10,542) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING ENVIRONMENTAL (6,413) |
| <input type="checkbox"/> OBSTETRICS GYNECOLOGY (20,146) | <input type="checkbox"/> VIROLOGY (10,401) | <input type="checkbox"/> EMERGENCY MEDICINE (6,337) |
| <input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (20,146) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MEDICINAL (10,304) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING (6,288) |

如何了解美国机械工程课题被那些基金资助?

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

<< 返回上一页

检索结果 地址=(USA) AND 出版年=(2010-2013)
精炼依据: Web of Science 类别=(ENGINEERING MECHANICAL)
时间跨度=所有年份, 数据库=SCI-EXPANDED.
词形还原=打开

创建跟踪/RSS

分析基金资助

检索结果: 8,130

第 1 页, 共 813 页 转至

排序方式: 被引频次 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

文献类型 精炼

ARTICLE (7,616)

PROCEEDINGS PAPER (394)

EDITORIAL MATERIAL (300)

REVIEW (116)

NEWS ITEM (33)

更多选项/分类...

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

组织扩展

基金资助机构 精炼

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (691)

NSF (199)

NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA (154)

OFFICE OF NAVAL RESEARCH (154)

NASA (107)

保存为: ENDNOTE[®] WEB | ENDNOTE[®] | 我撰写了这些出版物 | 更多选项

1. 标题: **Natural convective boundary-layer flow of a nanofluid past a vertical plate**
作者: Kuznetsov, A. V.; Field, D. A.
来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES 卷: 49 期: 2 页: 243-247 DOI: 10.1016/j.ijthermalsci.2009.07.015 出版年: FEB 2010
被引频次: 83 (来自 Web of Science)

全文 [查看摘要]

2. 标题: **Biodiesel and renewable diesel: A comparison**
作者: Knothe, Gerhard
来源出版物: PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE 卷: 36 期: 3 页: 364-373 DOI: 10.1016/j.peccs.2009.11.004 出版年: JUN 2010
被引频次: 61 (来自 Web of Science)

全文 [查看摘要]

3. 标题: **What is the Young's Modulus of Silicon?**
作者: Hopcroft, Matthew A.; Nix, William D.; Kenny, Thomas W.
来源出版物: JOURNAL OF MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS 卷: 19 期: 2 页: 229-238 DOI: 10.1109/JMEMS.2009.2039697 出版年: APR 2010
被引频次: 61 (来自 Web of Science)

全文 [查看摘要]

4. 标题: **Modeling of Biomimetic Robotic Fish Propelled by An Ionic Polymer-Metal Composite Caudal Fin**
作者: Chen, Zheng; Shatara, Stephan; Tan, Xiaobo
来源出版物: IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS 卷: 15 期: 3 页: 448-459 DOI: 10.1109/TMECH.2009.2027812 出版年: JUN 2010
被引频次: 52 (来自 Web of Science)

全文 [查看摘要]

5. 标题: **Effect of nanofluid variable properties on natural convection in enclosures**
作者: Abu-Nada, Eiyad; Masoud, Ziyad; Oztop, Hakan F.; 等.
来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES 卷: 49 期: 3 页: 479-491 DOI: 10.1016/j.ijthermalsci.2009.09.002 出版年: MAR 2010
被引频次: 50 (来自 Web of Science)

全文 [查看摘要]

分析检索结果
创建引文报告

如何了解美国机械工程课题被那些基金资助?

结果分析

<<返回上一页

8,130 个记录 地址=(USA) AND 出版年=(2010-2013)
分析: Web of Science 类别=(ENGINEERING MECHANICAL)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
基金资助机构 授投号 团体作者 语种	显示前 50 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

美国自然科学基金

中国自然科学基金

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 基金资助机构	记录 计数	% 共 8130	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input checked="" type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	691	8.499 %	■	
<input checked="" type="checkbox"/>	NSF	199	2.448 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	154	1.894 %		
<input type="checkbox"/>	OFFICE OF NAVAL RESEARCH	154	1.894 %		
<input type="checkbox"/>	NASA	107	1.316 %		
<input type="checkbox"/>	U S DEPARTMENT OF ENERGY	90	1.107 %		
<input type="checkbox"/>	AIR FORCE OFFICE OF SCIENTIFIC RESEARCH	75	0.898 %		
<input checked="" type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION NSF	66	0.812 %		
<input checked="" type="checkbox"/>	U S NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	52	0.640 %		
<input type="checkbox"/>	DEPARTMENT OF ENERGY	51	0.627 %		
<input type="checkbox"/>	US DEPARTMENT OF ENERGY	49	0.603 %		
<input type="checkbox"/>	AFOSR	42	0.517 %		
<input type="checkbox"/>	CHINA SCHOLARSHIP COUNCIL	39	0.480 %		
<input type="checkbox"/>	OFFICE OF NAVAL RESEARCH ONR	39	0.480 %		
<input type="checkbox"/>	ONR	35	0.431 %		
<input type="checkbox"/>	ARMY RESEARCH OFFICE	34	0.418 %		
<input type="checkbox"/>	US NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	32	0.394 %		
<input type="checkbox"/>	MINISTRY OF EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	30	0.369 %		
<input type="checkbox"/>	DOE	29	0.357 %		
<input type="checkbox"/>	U S AIR FORCE OFFICE OF SCIENTIFIC RESEARCH	25	0.308 %		
<input type="checkbox"/>	UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY S NATIONAL NUCLEAR SECURITY ADMINISTRATION	24	0.295 %		

如何了解美国机械工程课题被那些基金资助？

986篇论文、15篇综述得到美国自然科学基金资助

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science[®]

<< 返回上一页

检索结果

地址=(USA) AND 出版年=(2010-2013)

精炼依据: Web of Science 类别=(ENGINEERING MECHANICAL) AND 基金资助机构=(NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OR NSF OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF AUSTRALIA OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION)

时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED

词形还原=打开

创建跟踪 / RSS

点击分析检索结果
了解基金资助机构

检索结果: 1,001

第 1 页, 共 101 页 转至

排序方式: 被引频次 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

- ENGINEERING MECHANICAL (1,001)
- MECHANICS (280)
- THERMODYNAMICS (180)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (152)
- ENGINEERING MANUFACTURING (141)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (986)
- REVIEW (15)

更多选项/分类...

研究方向

- 作者
- 团体作者
- 编者
- 来源出版物
- 丛书名称
- 会议名称
- 出版年
- 组织扩展
- 基金资助机构
- 语种

(0) 保存为: ENDNOTE WEB | ENDNOTE | 我撰写了这些出版物 | 更多选项

- 标题: **Modeling of Biomimetic Robotic Fish Propelled by An Ionic Polymer-Metal Composite Caudal Fin**
作者: Chen, Zheng; Shatar, Stephan; Tan, Xiaobo
来源出版物: IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS 卷: 15 期: 3 页: 448-459 DOI: 10.1109/TMECH.2009.2027812 出版年: JUN 2010
被引频次: 52 (来自 Web of Science)
[全文](#) [查看摘要](#)
- 标题: **Free-Loocomotion of Underwater Vehicles Actuated by Ionic Polymer Metal Composites**
作者: Aureli, Matteo; Kopman, Viadislav; Porfiri, Maurizio
来源出版物: IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS 卷: 15 期: 4 页: 603-614 DOI: 10.1109/TMECH.2009.2030887 出版年: AUG 2010
被引频次: 38 (来自 Web of Science)
[全文](#) [查看摘要](#)
- 标题: **Progress in probability density function methods for turbulent reacting flows**
作者: Haworth, D. C.
来源出版物: PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE 卷: 36 期: 2 页: 168-259 DOI: 10.1016/j.pecs.2009.09.003 出版年: APR 2010
被引频次: 36 (来自 Web of Science)
[全文](#) [查看摘要](#)
- 标题: **Structural health monitoring of a cable-stayed bridge using smart sensor technology: deployment and evaluation**
作者: Jang, Shinae; Jo, Hongki; Cho, Soojin, 等
来源出版物: SMART STRUCTURES AND SYSTEMS 卷: 6 期: 5-6 页: 439-459 出版年: JUL-AUG 2010
被引频次: 35 (来自 Web of Science)
[查看摘要](#)
- 标题: **Formation of nascent soot and other condensed-phase materials in flames**
作者: Wang, Hai
来源出版物: PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE 卷: 33 页: 41-67 DOI: 10.1016/j.proci.2010.09.009 子辑: Part 1 出版年: 2011
被引频次: 31 (来自 Web of Science)
[全文](#) [查看摘要](#)

点击引文报告了解基金
资助论文引用

分析检索结果
创建引文报告

如何了解美国机械工程课题被那些基金资助？

986篇论文、15篇综述得到美国自然科学基金资助

结果分析

<<返回上一页

1,001 个记录 地址=(USA) AND 出版年=(2010-2013)
分析: Web of Science 类别=(ENGINEERING MECHANICAL) AND 基金资助机构=(NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OR NSF OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION NSF OR U S NATIONAL SCIENCE FOUNDATION)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
组织 组织扩展 出版年 研究方向	显示前 <input type="text" value="50"/> 个分析结果. 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录. 您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录(并查看其他记录).

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 组织	记录 计数	%, 共 1001	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	UNIV ILLINOIS	61	6.094 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV MICHIGAN	52	5.195 %	■	
<input type="checkbox"/>	PURDUE UNIV	48	4.795 %	■	
<input type="checkbox"/>	GEORGIA INST TECHNOL	47	4.695 %	■	
<input type="checkbox"/>	TEXAS A M UNIV	35	3.497 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV TEXAS AUSTIN	27	2.697 %	■	
<input type="checkbox"/>	MICHIGAN STATE UNIV	23	2.298 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV WISCONSIN	23	2.298 %	■	
<input type="checkbox"/>	PENN STATE UNIV	22	2.198 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV MARYLAND	22	2.198 %	■	
<input type="checkbox"/>	CARNEGIE MELLON UNIV	21	2.098 %	■	
<input type="checkbox"/>	COLUMBIA UNIV	21	2.098 %	■	
<input type="checkbox"/>	OHIO STATE UNIV	21	2.098 %	■	
<input type="checkbox"/>	STANFORD UNIV	21	2.098 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV FLORIDA	21	2.098 %	■	
<input type="checkbox"/>	NORTHWESTERN UNIV	20	1.998 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV CONNECTICUT	18	1.798 %	■	
<input type="checkbox"/>	CLEMSON UNIV	17	1.698 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV MINNESOTA	17	1.698 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV CALIF BERKELEY	16	1.598 %	■	
<input type="checkbox"/>	LEHIGH UNIV	14	1.399 %	■	

基金资助机构

如何了解美国机械工程课题被那些基金资助？

986篇论文、15篇综述得到美国自然科学基金资助

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源
检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science[®]

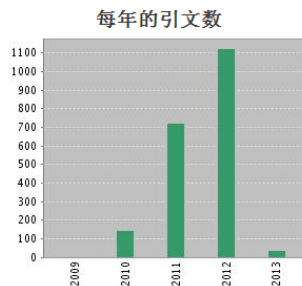
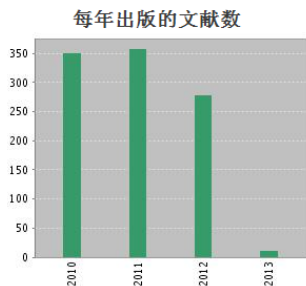
<< 返回上一页

引文报告 地址=(USA) AND 出版年=(2010-2013)

精炼依据: Web of Science 类别=(ENGINEERING MECHANICAL) AND 基金资助机构=(NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OR NSF OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION NSF OR U S NATIONAL SCIENCE FOUNDATION)
时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED

此报告中的引文均来源于Web of Science收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science未收录文献的引文。

基金资助论文引用报告



找到的结果数: 1001
被引频次总计 [?] : 2026
去除自引的被引频次总计 [?] : 1854
施引文献 [?] : 1783
去除自引的施引文献 [?] : 1655
每项平均引用次数 [?] : 2.02
h-index [?] : 16

检索结果: 1001

第 1 页, 共 101 页

排序方式: 被引频次 (降序)

- 选择记录前面的复选框，从“引文报告”中删除记录
或者限定在以下时间范围内出版的记录，从 1985 至 2013 转至
- 1. 标题: **Modeling of Biomimetic Robotic Fish Propelled by An Ionic Polymer-Metal Composite Caudal Fin**
作者: Chen, Zheng; Shatarra, Stephan; Tan, Xiaobo
来源出版物: IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS 卷: 15 期: 3 页: 448-459 DOI: 10.1109/TMECH.2009.2027812 出版年: JUN 2010
 - 2. 标题: **Free-Locomotion of Underwater Vehicles Actuated by Ionic Polymer Metal Composites**
作者: Aureli, Matteo; Kopman, Vladislav; Porfiri, Maurizio
来源出版物: IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS 卷: 15 期: 4 页: 603-614 DOI: 10.1109/TMECH.2009.2030887 出版年: AUG 2010
 - 3. 标题: **Progress in probability density function methods for turbulent reacting flows**
作者: Haworth, D. C.
来源出版物: PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE 卷: 36 期: 2 页: 168-259 DOI: 10.1016/j.peps.2009.09.003 出版年: APR 2010
 - 4. 标题: **Structural health monitoring of a cable-stayed bridge using smart sensor technology: deployment and evaluation**
作者: Jang, Shinae; Jo, Hongki; Cho, Soojin; 等
来源出版物: SMART STRUCTURES AND SYSTEMS 卷: 6 期: 5-6 页: 439-459 出版年: JUL-AUG 2010
 - 5. 标题: **Formation of nascent soot and other condensed-phase materials in flames**
作者: Wang, Hai
来源出版物: PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE 卷: 32 页: 41-67 DOI: 10.1016/j.proci.2010.09.009 页码: Part 1 出版年: 2011

2009	2010	2011	2012	2013	合计	平均引用次数/年
1	143	722	1122	38	2026	405.20
0	7	21	24	0	52	13.00
0	2	13	23	0	38	9.50
0	6	15	15	0	36	9.00
0	4	11	20	0	35	8.75
0	0	10	21	0	31	10.33

课题选题实例：并联机器人

- “parallel mechanism*” or “parallel robot*” or “parallel manipulator*” or “parallel kinematic*” or “closed loop kinematic” or (“closed chain” and robot*)

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there are navigation tabs: "所有数据库", "选择一个数据库", "Web of Science", and "其他资源". Below these are search filters: "检索", "作者甄别", "被引参考文献检索", "化学结构检索", "高级检索", and "检索历史".

The main search area is titled "Web of Science SM" and includes a link to "Essential Science Indicators SM". Under the "检索" (Search) section, there are three search input fields:

- Field 1: "parallel mechanism*" or "parallel robot*" or "parallel manipulat*" (with a dropdown menu for "检索范围" showing options like 主题, 标题, 作者, etc.)
示例: oil spill* mediterranean
- Field 2: AND []
示例: O'Brian C* OR OBrian C*
提示: 您是否需要根据作者来查找论文? 请使用作者甄别工具。
- Field 3: AND []
示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

At the bottom of the search area, there are buttons for "检索" (Search), "清除" (Clear), and a note "只能进行英文检索" (Only English search).

On the right side, there is a sidebar with the following sections:

- 维护跟踪服务** (Maintenance and Tracking Services): Includes a link to "有关新版 Web of Knowledge 的疑问" (Questions about the new version of Web of Knowledge) and a FAQ page.
- 技术支持、工具和提示** (Technical Support, Tools, and Tips): Includes a link to "培训和他技术支持" (Training and Technical Support).
- Web of Knowledge 中的新功能?** (New Features in Web of Knowledge?): Lists features like ResearcherID search, automatic spelling correction, and new search functions.
- 重要提示** (Important Notice): Lists features like citation network visualization, citation report generation, and integration with ResearcherID/ Web of Science.
- 定制您的体验** (Customize Your Experience): A link at the bottom.

At the bottom left, there are filters for "当前限制" (Current Restrictions) and "入库时间" (In-library Time), with options for "所有年份" (All years) or a range from 1898 to 2011. Below that is the "引文数据库" (Citation Database) section with checkboxes for various citation indices like SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, and CPCI-SSH.

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

并联机器人

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science[®]

检索结果 主题=("parallel mechanism*" or "parallel robot*" or "parallel manipulator*" or "para

时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED.

词形还原=打开

创建跟踪/RSS

注: 检索词的替换形式 (例如 tooth 和 teeth) 可能已应用, 特别是在检索词两侧没有引号的主题检索或标题检索

检索结果: 2,818

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 (精炼)

ENGINEERING MECHANICAL (1,069)

ROBOTICS (881)

AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (392)

ENGINEERING MANUFACTURING (311)

ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (233)

更多选项/分类...

文献类型 (精炼)

ARTICLE (2,746)

PROCEEDINGS PAPER (244)

REVIEW (36)

EDITORIAL MATERIAL (12)

LETTER (8)

更多选项/分类...

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

组织扩展

基金资助机构

点击分析检索结果图标可以对检索结果进行分析。您可以按照多种途径对记录进行分析, 包括作者、国家、作者机构、刊名、研究方向、基金资助机构、出版年度、语种、文献类型等。

- 分析某研究课题的总体发展趋势。
- 找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。
- 对该课题领域的国家信息分析, 例: 国家内领先机构和高校等。
- 被引参考文献检索--了解某一研究理论是如何发展和被应用的, 以发现新的研究思路。

强大的分析功能 – 能够处理100万条记录

17个字段的深入分析:

- 著者
- 出版年
- 研究机构
- 来源期刊
- 研究方向
- 基金资助机构
- 国家与地区
- 文献类型
- 文献语种

多层次的限定与精确的检索:

- 发现某研究领域的隐含的发展趋势
- 把握学科领域的最新动态
- 了解某特定课题在不同学科的分布情况
- 获取某学科领域的核心研究人员的信息

Web of Science 的检索结果分析功能

- 分析功能可以帮助您清晰准确的了解检索到的记录的相关信息。在本例中您可以通过分析功能了解：
 - 发表有关并联机器人研究论文最多的作者是谁
 - 发表有关并联机器人研究论文最多的国家
 - 发表有关并联机器人研究论文最多的机构是哪些
 - 并联机器人论文在哪一年发表的最多
 - 并联机器人研究论文主要发表在那些杂志上
 - 并联机器人研究论文主要涉及了哪些研究领域

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势

并联机器人

检索结果分析：基金资助

结果分析

<<返回上一页

2,818 个记录 主题=("parallel mechanism"" or "parallel robot"" or "parallel manipulator"" or "parallel kinematic"" or "closed loop kinematic" or ("closed chain" and robot"))

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
基金资助机构 授权号 团体作者 语种	显示前 50 个分析结果 最少记录数 (阈值): 2	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

了解课题基金资助情况

中国自然科学基金

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 基金资助机构	记录 计数	%, 共 2818	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	162	5.749 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCES AND ENGINEERING RESEARCH COUNCIL OF CANADA NSERC	46	1.632 %		
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCES FOUNDATION COUNCIL OF CHINA NSFC	21	0.745 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL EDUCATION MINISTRY	19	0.674 %		
<input type="checkbox"/>	CHINA POSTDOCTORAL SCIENCE FOUNDATION	18	0.639 %		
<input type="checkbox"/>	CANADA RESEARCH CHAIRS PROGRAM	16	0.568 %		
<input type="checkbox"/>	MACAO SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT FUND	15	0.532 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA NSFC	14	0.497 %		
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	14	0.497 %		
<input type="checkbox"/>	CANADA RESEARCH CHAIR PROGRAM	13	0.461 %		
<input type="checkbox"/>	FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES	12	0.426 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURE SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	12	0.426 %		
<input type="checkbox"/>	NSFC	12	0.426 %		
<input type="checkbox"/>	STATE KEY LABORATORY OF ROBOTICS AND SYSTEM HIT	12	0.426 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH	10	0.355 %		
<input type="checkbox"/>	EUROPEAN UNION	9	0.319 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA 973 PROGRAM	9	0.319 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	8	0.284 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	8	0.284 %		
<input type="checkbox"/>	ANHUI PROVINCIAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION	7	0.248 %		
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIAN RESEARCH COUNCIL	7	0.248 %		

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势 并联机器人

检索分析发现有243篇论文得到中国国家自然科学基金资助

WEB OF KNOWLEDGE™ | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

<< 返回上一页

检索结果 主题=("parallel mechanism"* or "parallel robot"* or "parallel manipulator"* or "parallel kinematic"* or "closed loop kinematic" or "joseph blair and robot")
精炼依据: 基金资助机构=(NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA OR NATURAL SCIENCES FOUNDATION COUNCIL OF CHINA NSFC OR NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA NSFC OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA NSFC OR NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA NSFC)
时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED
词形还原=打开

点击分析检索结果
了解基金资助机构

创建跟踪 / RSS

检索结果: 243

第 1 页, 共 25 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- ENGINEERING MECHANICAL (123)
- ROBOTICS (88)
- AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (29)
- ENGINEERING MANUFACTURING (24)
- ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (17)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

ARTICLE (243)

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

组织扩展

基金资助机构

语种

国家地区

(0) 保存为: ENDNOTE WEB | ENDNOTE | 我撰写了这些出版物 | 更多选项

- 标题: **Optimal design of a 2-DOF parallel manipulator with actuation redundancy considering kinematics and natural frequency**
作者: Wu, Jun; Chen, Xiaomeng; Li, Tiemin; 等
来源出版物: ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING 卷: 29 期: 1 页: 80-85 DOI: 10.1016/j.rcim.2012.07.005 出版年: FEB 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[全文] [查看摘要]
- 标题: **Dimensional synthesis of a three translational degrees of freedom parallel robot while considering kinematic anisotropic property**
作者: Zhao, Yongjie
来源出版物: ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING 卷: 29 期: 1 页: 169-179 DOI: 10.1016/j.rcim.2012.05.002 出版年: FEB 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[全文] [查看摘要]
- 标题: **Dynamics analysis of a parallel hip joint simulator with four degree of freedoms (3R1T)**
作者: Cheng, Gang; Shan, Xianlei
来源出版物: NONLINEAR DYNAMICS 卷: 70 期: 4 页: 2475-2486 DOI: 10.1007/s11071-012-0635-4 出版年: DEC 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看摘要]
- 标题: **Automatic synthesis of kinematic structures of mechanisms and robots especially for those with complex structures**
作者: Ding, Huafeng; Huang, Peng; Zi, Bin; 等
来源出版物: APPLIED MATHEMATICAL MODELLING 卷: 36 期: 12 页: 6122-6131 DOI: 10.1016/j.apm.2012.01.043 出版年: DEC 2012
被引频次: 1 (来自 Web of Science)
[全文] [查看摘要]
- 标题: **Research on the inertia matching of the Stewart parallel manipulator**
作者: Shao, Zhu-Feng; Tang, Xiaoqiang; Chen, Xu; 等
来源出版物: ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING 卷: 28 期: 6 页: 649-659 DOI: 10.1016/j.rcim.2012.04.001 出版年: DEC 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[全文] [查看摘要]

分析检索结果
创建引文报告

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势 并联机器人

检索分析发现有243篇论文得到中国国家自然科学基金资助

WEB OF KNOWLEDGE™ | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

243 个记录 主题=("parallel mechanism" or "parallel robot" or "parallel manipulator" or "parallel kinematic" or "closed loop kinematic" or ("closed chain" and robot*))

分析: 基金资助机构=(NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA OR NATURAL SCIENCES FOUNDATION COUNCIL OF CHINA NSFC OR NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA OR NATIONAL NATURE SCIENCE FOUNDATION OF CHINA OR NSFC OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
组织 组织扩展 出版年 研究方向	显示前 50 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

查看记录 排除记录	字段: 组织	记录 计数	%, 共 243	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	YANSHAN UNIV	41	16.872 %	■	
<input type="checkbox"/>	TSINGHUA UNIV	37	15.226 %	■	
<input type="checkbox"/>	SHANGHAI JIAO TONG UNIV	28	11.523 %	■	
<input type="checkbox"/>	HARBIN INST TECHNOL	24	9.877 %	■	
<input type="checkbox"/>	TIANJIN UNIV	21	8.642 %	■	
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACAD SCI	15	6.173 %	■	
<input type="checkbox"/>	ZHEJIANG UNIV	14	5.761 %	■	
<input type="checkbox"/>	CHINA UNIV MIN TECHNOL	11	4.527 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV SCI TECHNOL CHINA	10	4.115 %	■	
<input type="checkbox"/>	BEIJING JIAOTONG UNIV	8	3.292 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV LONDON	8	3.292 %	■	
<input type="checkbox"/>	BEIHANG UNIV	7	2.881 %	■	
<input type="checkbox"/>	JIANGNAN UNIV	7	2.881 %	■	
<input type="checkbox"/>	BEIJING UNIV TECHNOL	6	2.469 %	■	
<input type="checkbox"/>	DALIAN UNIV TECHNOL	6	2.469 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV WARWICK	6	2.469 %	■	
<input type="checkbox"/>	CHINESE UNIV HONG KONG	5	2.058 %	■	
<input type="checkbox"/>	KINGS COLL LONDON	5	2.058 %	■	
<input type="checkbox"/>	SHANTOU UNIV	5	2.058 %	■	
<input type="checkbox"/>	ZHEJIANG SCI TECH UNIV	5	2.058 %	■	

竞争对手: 国家基金资助机构

并联机器人国家自然科学基金资助情况

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

5个项目符合检索条件

按 [项目负责人](#) [项目批准号](#) [递减](#) [排序](#)

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	批准 金额	项目起止年月
51275353/ E050102	高速并联机器人柔性机电系统建模理论与控制策略研究	赵新华	天津理工大学	80	2013-01至2016-12
51205016/ E0501	可重构变胞并联机器人机构综合设计与驱动配置研究	张克涛	北京交通大学	25	2013-01至2015-12
51275500/ E050102	绳索驱动并联机器人的高速高精度动力学控制研究	尚伟伟	中国科学技术大学	84	2013-01至2016-12
61203350/ F030604	基于运动约束的并联机器人机构参数误差估计与补偿关键问题研究	任晓栋	西安交通大学	24	2013-01至2015-12
51205339/ E050102	解耦并联机器人机构混沌现象辨识及其在动力学设计中的应用	侯雨雷	燕山大学	25	2013-01至2015-12

*请输入验证码: [第一页] [前一页] [后一页] [最后一页] 当前页 1/1

版权所有: [国家自然科学基金委员会](#) | 软件制作: [爱瑞思软件\(深圳\)有限公司](#)

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书\(29\)](#)

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

5个项目符合检索条件

按 [项目负责人](#) [项目批准号](#) [递减](#) [排序](#)

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	批准 金额	项目起止年月
50905179/ E050103	基于混合驱动的柔索并联机器人系统关键技术基础研究	岑斌	中国矿业大学	20	2010-01至2012-12
50905102/ E050602	冗余驱动并联机器人多学科设计与性能控制技术	赵永杰	汕头大学	20	2010-01至2012-12
50905055/ E050103	少自由度无奇异完全各向同性并联机器人构型综合方法研究	张彦斌	河南科技大学	20	2010-01至2012-12
50905172/ E050102	冗余驱动并联机器人的协调控制与动力学性能优化研究	尚伟伟	中国科学技术大学	20	2010-01至2012-12
50905075/ E050102	非对称式六自由度并联机器人机构奇异形变的研究	曹毅	江南大学	18	2010-01至2012-12

*请输入验证码: [第一页] [前一页] [后一页] [最后一页] 当前页 1/1

版权所有: [国家自然科学基金委员会](#) | 软件制作: [爱瑞思软件\(深圳\)有限公司](#)

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书\(29\)](#)

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> [检索结果](#)

7个项目符合检索条件

按 [项目负责人](#) [项目批准号](#) [递减](#) [排序](#)

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	批准 金额	项目起止年月
51175144/ E0501	支链嵌套并联机器人动平台连续回转的实现机理和设计理论研究	张建军	河北工业大学	60	2012-01至2015-12
51175006/ E050103	用柔顺关节传动的并联机器人机构动力学理论与实验研究	余跃庆	北京工业大学	60	2012-01至2015-12
51105303/ E050101	柔索驱动并联机器人模型畸变效应与动态响应相似性研究	汤奥斐	西安理工大学	25	2012-01至2014-12
61128008/ F0306	应用于空间晶体生长科学实验装置的并联主动减振机构及控制方法研究	李杨民	中国科学院沈阳自动化研究所	20	2012-01至2013-12
61175124/ F030604	臂柱手术机器人微感知器及实时力感知控制研究	胡颖	中国科学院深圳先进技术研究院	58	2012-01至2015-12
51105290/ E050102	大型索牵引并联机器人的振动分析与控制研究	杜敬利	西安电子科技大学	26	2012-01至2014-12
51175397/ E050103	高速柔索牵引摄像机器人机动性与稳定性研究	仇原原	西安电子科技大学	62	2012-01至2015-12

*请输入验证码: [第一页] [前一页] [后一页] [最后一页] 当前页 1/1

版权所有: [国家自然科学基金委员会](#) | 软件制作: [爱瑞思软件\(深圳\)有限公司](#)

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书\(29\)](#)

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势 并联机器人

检索结果分析：研究机构

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

2,818 个记录 主题=("parallel mechanism*" or "parallel robot*" or "parallel manipulator*" or "parallel kinematic*" or "closed loop kinematic" or ("closed chain" and robot*))

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<ul style="list-style-type: none">组织组织扩展出版年研究方向	显示前 <input type="text" value="50"/> 个分析结果. 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

发表并联机器人论文最多的
研究机构：拉瓦尔大学

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段:组织	记录 计数	%, 共 2818	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	UNIV LAVAL	130	4.613 %	■	
<input type="checkbox"/>	YANSHAN UNIV	108	3.833 %	■	
<input type="checkbox"/>	TSINGHUA UNIV	71	2.520 %	■	
<input type="checkbox"/>	TIANJIN UNIV	67	2.378 %	■	
<input type="checkbox"/>	MCGILL UNIV	49	1.739 %	■	
<input type="checkbox"/>	SEOUL NATL UNIV	49	1.739 %	■	
<input type="checkbox"/>	HARBIN INST TECHNOL	48	1.703 %	■	
<input type="checkbox"/>	TSING HUA UNIV	48	1.703 %	■	
<input type="checkbox"/>	SHANGHAI JIAO TONG UNIV	46	1.632 %	■	
<input type="checkbox"/>	UNIV BOLOGNA	40	1.419 %	■	
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACAD SCI	38	1.348 %	■	
<input type="checkbox"/>	NANYANG TECHNOL UNIV	35	1.242 %	■	

寻找国际基金的合作机构
了解竞争对手

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势 并联机器人

了解拉瓦尔大学 (Univ Laval) 发表的有关并联机器人论文的高被引论文情况

Web of Science 寻找国际合作 H指数: 30

Web of Science® 主题=("parallel mechanism" or "parallel robot" or "parallel manipulator" or "parallel kinematic" or "closed loop kinematic" or ("closed chain" and robot*))
 精炼依据: 作者=(GOSSELIN CM)
 时间跨度=所有年份: 数据库=SCI-EXPANDED

此报告中的引文均来源于Web of Science收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science未收录文献的引文。

每年出版的文献数

每年的引文数

找到的结果数: 94
 被引频次总计[?]: 2459
 去除自引的被引频次总计[?]: 2298
 施引文献[?]: 1428
 去除自引的施引文献[?]: 1365
 每项平均引用次数[?]: 26.16
 h-index [?]: 30

有30篇文章每篇最少被引用30次

篇均引用
次数
26.16

检索结果: 94

第 1 页, 共 10 页

排序方式: 被引频次 (降序)

高被引论文

	2009	2010	2011	2012	2013	合计	平均引用次数/年
选择记录前面的复选框, 从“引文报告”中删除记录 或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1985 至 2013	385	304	220	206	6	2459	122.95
1. 标题: Kinematic analysis and optimization of a new three degree-of-freedom spatial parallel manipulator 作者: Carretero, JA; Podhorodeski, RP; Nahon, MA; 等 来源出版物: JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN 卷: 122 期: 1 页: 17-24 DOI: 10.1115/1.533542 出版年: MAR 2000	11	8	8	8	0	111	7.93
2. 标题: ON THE QUADRATIC NATURE OF THE SINGULARITY CURVES OF PLANAR 3-DEGREE-OF-FREEDOM PARALLEL MANIPULATORS 作者: SEFRIQUI, J; GOSSELIN, CM 来源出版物: MECHANISM AND MACHINE THEORY 卷: 30 期: 4 页: 533-551 DOI: 10.1016/0094-114X(94)00052-M 出版年: MAY 1995	14	6	6	5	0	106	5.58
3. 标题: Singularity analysis and representation of the general Gough-Stewart platform 作者: St-Onge, BM; Gosselin, CM							

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势 并联机器人

检索结果的分析：来源出版物

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

2,818 个记录 主题=("parallel mechanism*" or "parallel robot*" or "parallel manipulator*" or "parallel kinematic*" or "closed loop kinematic*" or "closed chain" and robot*)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物 Web of Science 类别	显示前 50 个分析结果. 最少记录数 (阈值): 1	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

478种期刊发表该课题论文

请使用以下复选框查看相应记录. 您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录(并查看其他记录).

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段:来源出版物	记录 计数	%, 共 2818	柱状图
<input type="checkbox"/>	MECHANISM AND MACHINE THEORY	344	12.207 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN	201	7.133 %	■
<input type="checkbox"/>	ROBOTICA	191	6.778 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTICS TRANSACTIONS OF THE ASME	99	3.513 %	■
<input type="checkbox"/>	IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS	89	3.158 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF ROBOTIC SYSTEMS	75	2.661 %	■
<input type="checkbox"/>	ROBOTICS AND COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING	73	2.590 %	■
<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH	70	2.484 %	■
<input type="checkbox"/>	IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS AND AUTOMATION	67	2.378 %	■
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE	63	2.236 %	■
<input type="checkbox"/>	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	60	2.129 %	■
<input type="checkbox"/>	ADVANCED ROBOTICS	59	2.094 %	■

将分析数据保存到文件

- 表格中显示的数据行
- 所有数据行

投稿期刊选择

《机构学与机械原理》

《机械设计杂志; 美国机械工程师学会汇刊》

《机器人学》

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势 并联机器人

检索结果的分析：研究主题

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

2,818 个记录 主题=("parallel mechanism*" or "parallel robot*" or "parallel manipulator*" or "parallel kinematic*" or "closed loop kinematic" or ("closed chain" and robot*))

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物 Web of Science 类别	显示前 50 个分析结果. 最少记录数 (阈值): 2	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

● 研究论文主要涉及了哪些研究领域

● 共涉及工程学、机器人、自动控制、计算机、机械、材料科学、物理等84个研究领域

请使用以下复选框查看相应记录. 您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录(并查看其他记录).

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 研究方向	记录 计数	%, 共 2818	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING	1587	56.317 %		
<input type="checkbox"/>	ROBOTICS	881	31.263 %		
<input type="checkbox"/>	AUTOMATION CONTROL SYSTEMS	392	13.911 %		
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE	281	9.972 %		
<input type="checkbox"/>	MECHANICS	203	7.204 %		
<input type="checkbox"/>	INSTRUMENTS INSTRUMENTATION	99	3.513 %		
<input type="checkbox"/>	MATERIALS SCIENCE	96	3.407 %		
<input type="checkbox"/>	PHYSICS	88	3.123 %		
<input type="checkbox"/>	SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	72	2.555 %		
<input type="checkbox"/>	MATHEMATICS	58	2.058 %		
<input type="checkbox"/>	CHEMISTRY	55	1.952 %		
<input type="checkbox"/>	BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	34	1.207 %		

课题选题实例：屋顶绿化（Roof Greening）、墙面绿化（green walls）

“Roof* Green*” or “Green Roof*” or
“green* wall*” or “wall* green*”



屋顶绿化 (GREEN ROOFS) — 研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME HELP RETURN TO MENU

RESEARCH FRONTS RANKINGS FOR GREEN ROOFS

Sorted by: Citations SORT AGAIN

1 - 1 (of 1) Page 1 of 1

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1	GREEN ROOF VEGETATION; GREEN ROOFS; URBAN HEAT ISLAND; GREEN WALLS; HIGH REFLECTION ROOF	5	192	38.40	2009.0

1 - 1 (of 1) Page 1 of 1

Copyright © 2013 The Thomson Corporation

THOMSON

屋顶绿化植被，屋顶绿化，城市热岛，墙面绿化，高反射屋顶

课题选题实例：屋顶绿化

“Roof* Green*” or “Green Roof*”
or “green* wall*” or “wall* green*”

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

转至移动版网站 | 已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science[®] now with books

检索

“Roof* Green*” or “Green Roof*” or “green* wall*” or “wall* green*”
示例: oil spill* mediterranean

AND

O’Brian C* OR OBrian C*
示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

AND

Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology
示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

添加另一字段 >>

检索 清除 只能进行英文检索

主题
标题
作者
作者标识符
团体作者
编者
出版物名称
DOI
出版年
地址
机构扩展
会议
语种
文献类型
基金资助机构
授权号
入藏号

从索引中选择

从索引中选择

限制: 保存为我的默认设置

时间跨度

- 所有年份 (更新时间 2013-05-10)
- 从 1900 至 2013 (默认为所有年份)
- 记录入库时间 2011-01-01 至 2013-05-15

引文数据库

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index-- Science (BKCI-S) --2005年至今

Thomson Reuters - IP and Science
MORE INFORMATION FOR NEW USERS

欢迎, 老师 万

系统维护通知
请注意, 系统维护将于格林威治标准时间 2013年4月27日(周六)2200 GMT 开始并于格林威治标准时间 2013年4月29日(周一)0100 GMT 结束(北京时间为 2013年4月28日(周日)06:00至 2013年4月29日(周一)09:00 结束)。在系统维护期间, Web of Knowledge 可能无法正常使用。由此给您带来的不便我们深表歉意。

培训和支持

- 下载录制好的快速培训内容

Web of Knowledge 中的新增功能。

- Data Citation IndexSM: 了解、使用以及引用研究数据。更多信息。
- 其他新增功能

重要提示

- 借助引证关系图功能直观展示引用关系 (查看演示)。
- 借助引文报告功能以图形方式确定引用趋势 (查看演示)。
- 如何更新 Researcher ID 个人信息。

我的 Web of Knowledge

- 我的 EndNote Web
- 我的引文跟踪

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势: 屋顶绿化

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science[®] now with books

检索结果 主题=("Roof* Green*" or "Green Roof*" or "green* wall*" or "wall* green*")

时间跨度=所有年份。 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

创建跟踪 / RSS

分析工具

Scientific WebPLUS^{BETA} 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 503

第 1 页, 共 11 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

文献类型 精炼

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构扩展

基金资助机构

语种

国家/地区

保存为: ENDNOTE[®] WEB | ENDNOTE[®] | RefWorks | 我撰写了这些出版物 | 更多选项

1. 标题: Green roofs in European climates. Are effective solutions for the energy savings in air-conditioning?

作者: Ascione, Fabrizio; Bianco, Nicola; de'Rossi, Filippo; 等.

来源出版物: APPLIED ENERGY 卷: 104 页: 845-859 DOI: 10.1016/j.apenergy.2012.11.068 出版年: APR 2012

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

S-F-X 全文

查看摘要

2. 标题: Establishment of an annual meadow on extensive green roofs

作者: Nagase, Ayako; Dunnett, Nigel

来源出版物: LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 112 页: 50-62

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

S-F-X 全文

查看摘要

3. 标题: Green Roof Storm-Water Runoff Quantity and Quality

作者: Morgan, Susan; Celik, Serdar; Retzlaff, William

来源出版物: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING-ASCE 卷: 139 页: 70.0000589 出版年: APR 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

S-F-X 全文

查看摘要

4. 标题: Green Roof Systems as Sources or Sinks Influencing Heavy

作者: Alsop, S.; Ebbs, S.; Battaqlia, L.; 等.

点击分析检索结果图标可以对检索结果进行分析。您可以按照多种途径对记录进行分析, 包括作者、国家、作者机构、刊名、主题分类、出版年度、语种、文献类型等。

分析检索结果
创建引文报告

模式: 启用

100%

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势:屋顶绿化

检索结果分析: 基金资助

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

503 个记录。 主题=("Roof* Green*" or "Green Roof*" or "green* wall*" or "wall* green*")

了解课题基金资助情况

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
基金资助机构 授权号 团体作者 语种	显示前 100 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 1	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

中国国家自然科学基金

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 基金资助机构	记录数	占 503 的 %	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	STANLEY HO ALUMNI CHALLENGE FUND	8	1.590 %		
<input type="checkbox"/>	MIDLAND CHARITABLE FOUNDATION	5	0.994 %		
<input type="checkbox"/>	EUROPEAN COMMUNITY	4	0.795 %		
<input type="checkbox"/>	AUCKLAND REGIONAL COUNCIL	3	0.596 %		
<input type="checkbox"/>	CENTER FOR ENVIRONMENTAL INNOVATION IN ROOFING WASHINGTON DC USA	3	0.596 %		
<input type="checkbox"/>	FORD MOTOR COMPANY DEARBORN MI	3	0.596 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	3	0.596 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL RESEARCH FOUNDATION OF KOREA NRF	3	0.596 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	3	0.596 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION NSF	3	0.596 %		

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势:屋顶绿化

检索分析发现有3篇论文得到中国国家自然科学基金资助

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science[®] now with books

<< 返回上一页

检索结果 主题=("Roof* Green*" or "Green Roof*" or "green* wall*" or "wall* green*")

精炼依据: 基金资助机构=(NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA)

时间跨度=所有年份。 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI。

创建跟踪 / RSS

检索结果: 3

第 1 页, 共 1 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

文献类型 精炼

ARTICLE (3)

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构扩展 精炼

保存为: ENDNOTE[®] WEB | ENDNOTE[®] | RefWorks | 我撰写了这些出版物 | 更多选项

分析检索结果

创建引文报告

1. 标题: Comparison on Thermal Protection for Several Insulation Constructions to Concrete Roof
作者: Zheng Shukai; Zhang Jie; Xiang Yong
来源出版物: DISASTER ADVANCES 卷: 5 期: 4 页: 1686-1690 出版年: OCT 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看摘要]
2. 标题: Theoretical and experimental analysis of the energy balance of extensive green roofs
作者: Feng, Chi; Meng, Qinglin; Zhang, Yufeng
来源出版物: ENERGY AND BUILDINGS 卷: 42 期: 6 页: 959-965 DOI: 10.1016/j.enbuild.2009.12.014 出版年: JUN 2010
被引频次: 20 (来自 Web of Science)
[查看摘要]
3. 标题: Analysis on thermal measuring of green roof
作者: Tang Ming-fang; Jiang Lin
来源出版物: JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 卷: 16 增刊: 1 页: 150-153 DOI: 10.1007/s11771-009-0199-8 出版年: DEC 2009
被引频次: 0 (来自 Web of Science)

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势:屋顶绿化

点击论文题目在全记录界面了解国家自然科学基金资助

Web of Science® now with books

<< 返回结果列表

第 2 条, 共 3 条

Web of Science® 中的记录

全文 S-F-X
Tsinghua OPAC 转至

保存为: ENDNOTE® WEB ENDNOTE® RefWorks
我撰写了这些出版物 更多选项

Theoretical and experimental analysis of the energy balance of extensive green roofs

作者: Feng, C (Feng, Chi)^[1]; Meng, QL (Meng, Qinglin)^[1]; Zhang, YF (Zhang, Yufeng)^[1]

来源出版物: ENERGY AND BUILDINGS 卷: 42 期: 6 页: 959-965 DOI: 10.1016/j.enbuild.2009.12.014 出版年: JUN 2010

被引频次: 20 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 27 [查看 Related Records] [引证关系图]

摘要: This paper analyzed the energy balance of extensive green roofs and presented a simple but practical energy balance model. Field experiment justified the validation and accuracy of this model. Experimental results demonstrated that within 2411 of a typical summer day, when soil was rich in water content, solar radiation accounted for 99.1% of the total heat gain of a Sedum lineare green roof while convection made up 0.9%. Of all dissipated heat 58.4% was by the evapotranspiration of the plants-soil system, 30.9% by the net long-wave radiative exchange between the canopy and the atmosphere, and 9.5% by the net photosynthesis of plants. Only 1.2% was stored by plants and soil, or transferred into the room beneath. (C) 2010 Elsevier B.V. All rights reserved.

入藏号: WOS:000277744400025

文献类型: Article

语种: English

作者关键词: Extensive green roofs; Energy balance; Theoretical model; Field experiment

KeyWords Plus: THERMAL PROTECTION; LEAF TEMPERATURES; PLANTED ROOF; PERFORMANCE; RUNOFF; BUILDINGS; BENEFITS; SYSTEMS; GARDEN

通讯作者地址: Zhang, YF (通讯作者)

S China Univ Technol, BEEL, State Key Lab Subtrop Bldg Sci, Guangzhou, Guangdong, Peoples R China.

地址:

[1] S China Univ Technol, BEEL, State Key Lab Subtrop Bldg Sci, Guangzhou, Guangdong, Peoples R China

电子邮件地址: zhangyuf@scut.edu.cn

基金资助致谢:

基金资助机构	授权号
National Natural Science Foundation of China	50538040 50838003 50720165805

显示基金资助信息

出版商: ELSEVIER SCIENCE SA, PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND

施引文献列表: 21

创建引文跟踪

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 21 次。

Chen, Chi-Feng. Performance evaluation and development strategies for green roofs in Taiwan: A review. ECOLOGICAL ENGINEERING, MAR 2013.

Chesne, Lou. Energy saving and environmental resources potentials: Toward new methods of building design. BUILDING AND ENVIRONMENT, DEC 2012.

Peri, Giorgia. Embedding "substrate" in environmental assessment of green roofs life cycle: evidences from an application to the whole chain in a Mediterranean site. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, NOV 2012.

[查看全部施引文献, 共 21 篇]

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 27

查看此记录的题录信息 (来自 Web of Science®)。

[引证关系图]

其他信息

- 查看期刊目录 (在 Current Contents Connect® 中)
- 查看期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports® 中)

点击显示基金资助详细信息

2011年国家自然科学基金资助2项屋顶绿化课题



国家自然科学基金委员会
National Natural Science
Foundation of China



科学基金网络
信息系统
Internet-based Science
Information System

[ISIS首页](#) | [常见问题](#) | [ISIS简介](#)

[项目检索](#)

[常见问题](#)

[关于ISIS](#)

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#) -> 检索结果

▶ **2个项目符合检索条件**

按

项目批准号/ 申请代码1	项目名称	项目负责人	依托单位	批准 金额	项目起止年月
51178251/ E080603	简单屋顶绿化水分运移试验与数值模拟研究	张华	三峡大学	65	2012-01至2015-12
51108381/ E080202	静风高密度城市屋顶绿化改善空气质量景观格局及应用研究	黄瑞	西南交通大学	25	2012-01至2014-12

*请输入验证码: **RXTG** [第一页] [前一页] [后一页] [最后一页] 当前页1/1

版权所有: [国家自然科学基金委员会](#) | 软件制作: [爱瑞思软件\(深圳\)有限公司](#)

[网站使用条例和在线保密操作](#) | [安装ISIS数字证书](#) (29)

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势：屋顶绿化

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

503 个记录。 主题=(Roof* Green** or "Green Roof**" or "green* wall**" or "wall* green**")

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物 Web of Science 类别	显示前 100 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 1	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

208种期刊发表该课题论文

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录（并查看其他记录）。

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段:来源出版物	记录数	占 503 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	LANDSCAPE ARCHITECTURE	51	10.139 %	■
<input type="checkbox"/>	HORTSCIENCE	33	6.561 %	■
<input type="checkbox"/>	BUILDING AND ENVIRONMENT	31	6.163 %	■
<input type="checkbox"/>	LANDSCAPE AND URBAN PLANNING	24	4.771 %	■
<input type="checkbox"/>	ECOLOGICAL ENGINEERING	23	4.573 %	■
<input type="checkbox"/>	ENERGY AND BUILDINGS	22	4.374 %	■
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF GREEN BUILDING	14	2.783 %	■
<input type="checkbox"/>	HORTTECHNOLOGY	12	2.386 %	■
<input type="checkbox"/>	URBAN FORESTRY URBAN GREENING	8	1.590 %	■
<input type="checkbox"/>	ENVIRONMENTAL SCIENCE TECHNOLOGY	7	1.392 %	■

《景观建筑》

《园艺科学》

《建筑与环境》

《园林与城市规划》

《生态工程》

《能源与建筑物》

《绿色建筑杂志》

《园艺技术》

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势：屋顶绿化

检索结果的分析：学科

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

503 个记录。 主题=("Roof* Green*" or "Green Roof*" or "green* wall*" or "wall* green*")

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物 Web of Science 类别	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 1	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

- 屋顶绿化研究论文主要涉及了哪些研究领域
- 共涉及80个研究领域

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录（并查看其他记录）。

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: Web of Science 类别	记录数	占 503 的 %	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	ENVIRONMENTAL SCIENCES	93	18.489 %	■	
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING ENVIRONMENTAL	81	16.103 %	■	
<input type="checkbox"/>	ARCHITECTURE	80	15.905 %	■	
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING CIVIL	76	15.109 %	■	
<input type="checkbox"/>	CONSTRUCTION BUILDING TECHNOLOGY	67	13.320 %	■	
<input type="checkbox"/>	ECOLOGY	58	11.531 %	■	
<input type="checkbox"/>	HORTICULTURE	55	10.934 %	■	
<input type="checkbox"/>	WATER RESOURCES	48	9.543 %	■	
<input type="checkbox"/>	ENVIRONMENTAL STUDIES	46	9.145 %	■	
<input type="checkbox"/>	ENERGY FUELS	44	8.748 %	■	

按从新到旧排列列表

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势:屋顶绿化

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

503个记录。 主题=("Roof* Green*" or "Green Roof*" or "green* wall*" or "wall* green*")

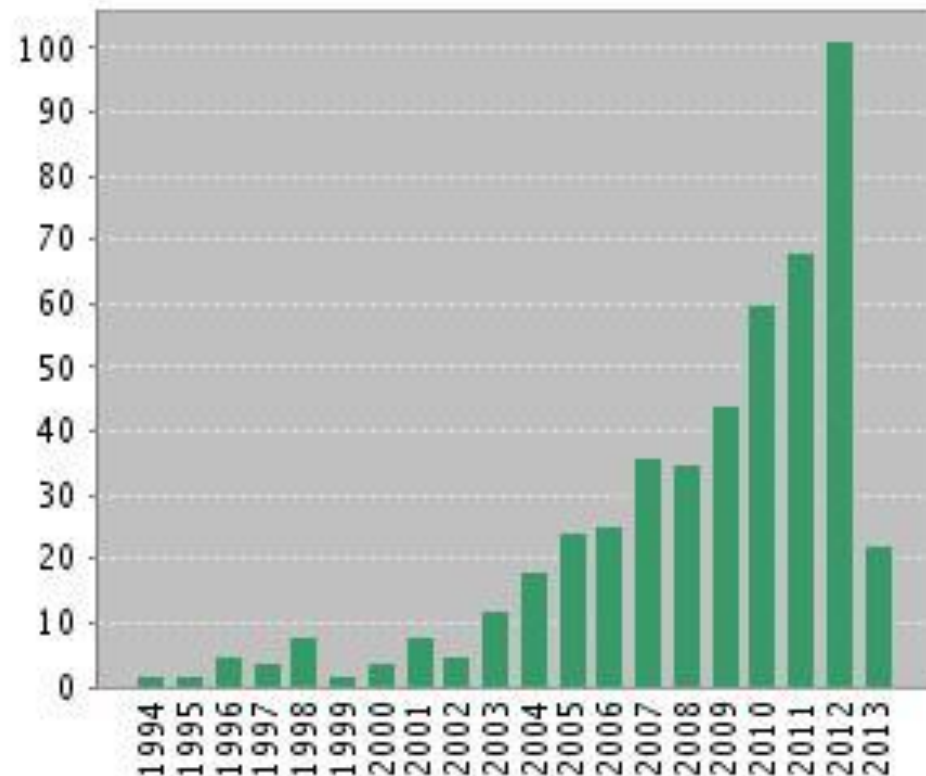
根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物 Web of Science 类别	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 1	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

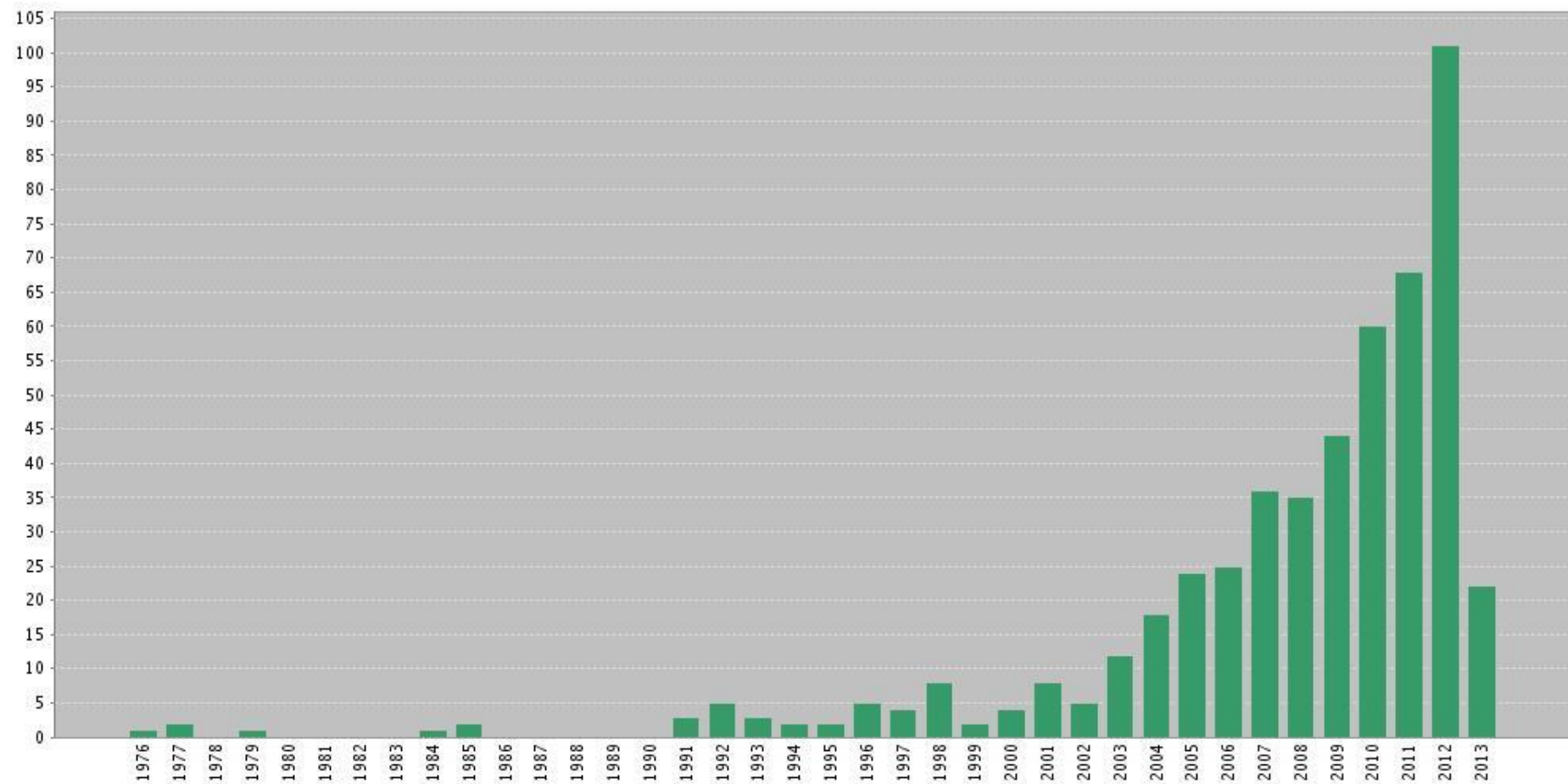
请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录（并查看其他记录）。

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段:出版年	记录数	占 503 的 %	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	2012	101	20.080 %	■	
<input type="checkbox"/>	2011	68	13.519 %	■	
<input type="checkbox"/>	2010	60	11.928 %	■	
<input type="checkbox"/>	2009	44	8.748 %	■	
<input type="checkbox"/>	2007	36	7.157 %	■	
<input type="checkbox"/>	2008	35	6.958 %	■	
<input type="checkbox"/>	2006	25	4.970 %	■	
<input type="checkbox"/>	2005	24	4.771 %	■	
<input type="checkbox"/>	2013	22	4.374 %	■	
<input type="checkbox"/>	2004	18	3.579 %	■	

出版年分析：了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。



课题选题实例：屋顶绿化



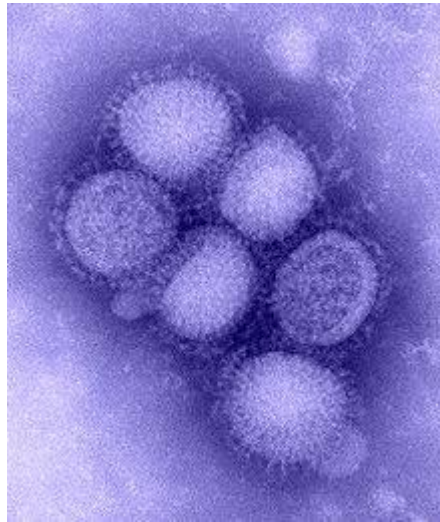
屋顶绿化1976-2013年发文趋势

借助SCI、SSCI收录的科学新闻、社论 帮助选题、申请基金

- 通过Web of Science及时捕捉到国外同类研究的新动向，激发灵感，为拓展研究领域搜集可靠而丰富的信息。

课题选题实例：猪流感 (Swine influenza)

Swine flu or Swine same influenza or Pigs
same influenza or Pigs flu



美国疾病控制中心实验室用电子显微镜摄出的基因重组了的
H1N1流感病毒图像。该病毒直径为80-120纳米

课题选题实例：猪流感

Swine flu or Swine same influenza or Pigs same influenza or Pigs flu

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE



转至移动版网站

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者甄别 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science[®] now with books

检索

Swine flu or Swine same influenza or Pigs same influenza or Pigs flu
示例: oil spill* mediterranean

- 检索范围
- 主题
 - 主题
 - 标题
 - 作者
 - ResearcherID
 - 团体作者
 - 编者
 - 出版物名称
 - DOI
 - 出版年
 - 地址
 - 会议
 - 语种
 - 文献类型
 - 基金资助机构
 - 索引号
 - 入藏号

AND
示例: O'Brian C* OR OBrian C*
您是否需要根据作者来查找论文? 请使用 [作者甄别](#) 工具。

AND
示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

添加另一字段 >>

只能进行英文检索

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

时间跨度

所有年份 (更新时间 2012-05-30)
 从 1975 至 2012 (默认为所有年份)

引文数据库

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1975-至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1975-至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-至今
- Book Citation Index-- Science (BKCI-S) --2005-至今
- Book Citation Index-- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-至今

化学数据库

TRIAL
MORE INFORMATION FOR NEW USERS

您是否有关于新版本
Web of Knowledge 使用上的问题?

关于新版本 Web of Knowledge 与旧版本平台中不同的引文计数, 您是否还有疑问? 您是否已注意到两个平台之间不同的搜索能力? 请参阅 [FAQ](#) 页面。

如何检索 Book Citation Index?

访问您订购或试用的 Web of Science, 在“当前限制”部分选择 [Book Citation Index](#)。有关非订阅用户的更多信息。

支持, 工具, 提示

培训和支持

- 下载录制好的快速培训内容
- 访问其他培训资源
- 有其他问题? 请查阅 [帮助文件](#)。



Web of Knowledge 中的新增功能。

- 现在可在 Web of Science[®] 中对 Researcher ID 进行检索。
- 在 Web of Science[®] 中提供了自动查找拼写变体和全新的“作者甄别”功能。
- 其他新增功能

重要提示

- 借助引证关系图功能直观展示引用关系 ([查看演示](#))。
- 借助引文报告功能以图形方式确定引用趋势 ([查看演示](#))。
- 如何更新 Researcher ID 个人信息。

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势:猪流感

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

分析工具

Web of Science[®] now with books

检索结果 主题=(Swine flu or Swine same influenza or Pigs same influenza or Pigs flu)

时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI

创建跟踪 / RSS

Scientific WebPlus[®] 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 3,925

第 1 页, 共 393 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- VIROLOGY (736)
- VETERINARY SCIENCES (691)
- IMMUNOLOGY (497)
- INFECTIOUS DISEASES (422)
- MICROBIOLOGY (391)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (2,942)
- REVIEW (265)
- LETTER (192)
- EDITORIAL MATERIAL (191)
- NEWS ITEM (156)

更多选项/分类...

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

(0) | 保存为: ENDNOTE[®] WEB | ENDNOTE[®] | RefWorks | 我撰写了这些出版物 | 更多选项

- 标题: Recent advances in pharmacophore modeling and its application to anti-influenza drug discovery
作者: Shin, Woo-Jin; Seong, Baik Lin
来源出版物: EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY 卷: 8 期: 4 页: 414-426 DOI: 10.1517/147460441.2013.767795 出版年: APR 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: Antiviral activity of Isatis indigotica root-derived clemastin
作者: Yang, Zifeng; Wang, Yutao; Zheng, Zhaoguang; 等.
来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE 卷: 41 期: 4 页: 1274 出版年: APR 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: Transdermal Delivery of Molecules is Limited by Full Length of the Stratum Corneum
作者: Andrews, Samantha N.; Jeong, Eunhye; Prausnitz, Mark R.
来源出版物: PHARMACEUTICAL RESEARCH 卷: 30 期: 4 页: 783-790 出版年: APR 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: Small Variations Between Species/Subtypes Attribute to the Evolution of Influenza A Virus
作者: Yan, S.; Wu, G.
来源出版物: TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES 卷: 12 期: 4 页: 323.x 出版年: APR 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: Two Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1 Viruses with Different Pathogenicity in Mice

点击分析检索结果图标可以对检索结果进行分析。您可以按照多种途径对记录进行分析,包括作者、国家、作者机构、刊名、主题分类、出版年度、语种、文献类型等。

分析检索结果
创建引文报告

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势:猪流感

检索结果分析: 文献类型

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

3,925 个记录 主题=(Swine flu or Swine same influenza or Pigs same influenza or Pigs flu)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
文献类型 编者 基金资助机构 授权号	显示前 50 个分析结果. 最少记录数 (阈值): 1	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

热点课题: 科学新闻、社论、会议论文、评论、通讯、

科学新闻

请使用以下复选框查看相应记录. 您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录(并查看其他记录)

查看记录 排除记录	字段:文献类型	记录 计数	%, 共 3925	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	ARTICLE	2942	74.953 %		
<input type="checkbox"/>	REVIEW	205	5.223 %		
<input type="checkbox"/>	LETTER	192	4.892 %		
<input type="checkbox"/>	EDITORIAL MATERIAL	191	4.866 %		
<input checked="" type="checkbox"/>	NEWS ITEM	156	3.975 %		
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS PAPER	132	3.363 %		
<input type="checkbox"/>	MEETING ABSTRACT	95	2.420 %		
<input type="checkbox"/>	NOTE	56	1.427 %		
<input type="checkbox"/>	BOOK REVIEW	12	0.306 %		
<input type="checkbox"/>	CORRECTION	9	0.229 %		
<input type="checkbox"/>	BOOK CHAPTER	8	0.204 %		
<input type="checkbox"/>	REPRINT	6	0.153 %		

阅读综述

如何准确找到研究领域中的综述性文献?

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势:猪流感

检索结果分析: 基金资助

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

了解课题基金资助情况

3,925 个记录 主题=(Swine flu or Swine same influenza or Pigs same influenza or Pigs flu)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
基金资助机构 授权号 团体作者 语种	显示前 10 个分析结果. 最少记录数 (阈值): 2	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

中国国家自然科学基金

请使用以下复选框查看相应记录. 您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录(并查看其他记录).

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 基金资助机构	记录 计数	%, 共 3925	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	51	1.299 %		将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH	49	1.248 %			
<input type="checkbox"/>	NIH	47	1.197 %			
<input type="checkbox"/>	NIAID	37	0.943 %			
<input type="checkbox"/>	NATIONAL INSTITUTE OF ALLERGY AND INFECTIOUS DISEASES	30	0.764 %			
<input type="checkbox"/>	EU	24	0.611 %			
<input type="checkbox"/>	EUROPEAN COMMISSION	20	0.510 %			
<input type="checkbox"/>	NIH NIAID	16	0.408 %			
<input type="checkbox"/>	USDA ARS	15	0.382 %			
<input type="checkbox"/>	EUROPEAN UNION	14	0.357 %			
<input checked="" type="checkbox"/>	字段: 基金资助机构	记录 计数	%, 共 3925	柱状图		将分析数据保存到文件 <input type="radio"/> 表格中显示的数据行

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势:猪流感

结果分析
 <<返回上一页

3,925 个记录 主题=(Swine flu or Swine same influenza or Pigs same influenza or Pigs flu)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物 Web of Science 类别	显示前 <input type="text" value="100"/> 个分析结果. 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

1028种期刊发表该课题论文

《病毒学杂志》

《PLOS 综合版》

《疫苗》

《兽医微生物学》

《英国医学杂志》

请使用以下复选框查看相应记录. 您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录(并查看其他记录).

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 来源出版物	记录 计数	% , 共 3925	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF VIROLOGY	163	4.153 %	█	
<input type="checkbox"/>	PLOS ONE	117	2.981 %	█	
<input type="checkbox"/>	VACCINE	112	2.854 %	█	
<input type="checkbox"/>	VETERINARY MICROBIOLOGY	83	2.115 %	█	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	74	1.885 %	█	
<input type="checkbox"/>	BRITISH MEDICAL JOURNAL	69	1.758 %	█	
<input type="checkbox"/>	INFLUENZA AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES	68	1.732 %	█	
<input type="checkbox"/>	ARCHIVES OF VIROLOGY	63	1.605 %	█	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	57	1.452 %	█	
<input type="checkbox"/>	VIROLOGY	55	1.401 %	█	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	52	1.325 %	█	
<input type="checkbox"/>	VIROLOGY JOURNAL	49	1.248 %	█	

《流行性感冒与其它呼吸道病毒》

《普通病毒学杂志》

《病毒学文献》

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势:猪流感

结果分析

<<返回上一页

3,925 个记录 主题=(Swine flu or Swine same influenza or Pigs same influenza or Pigs flu)

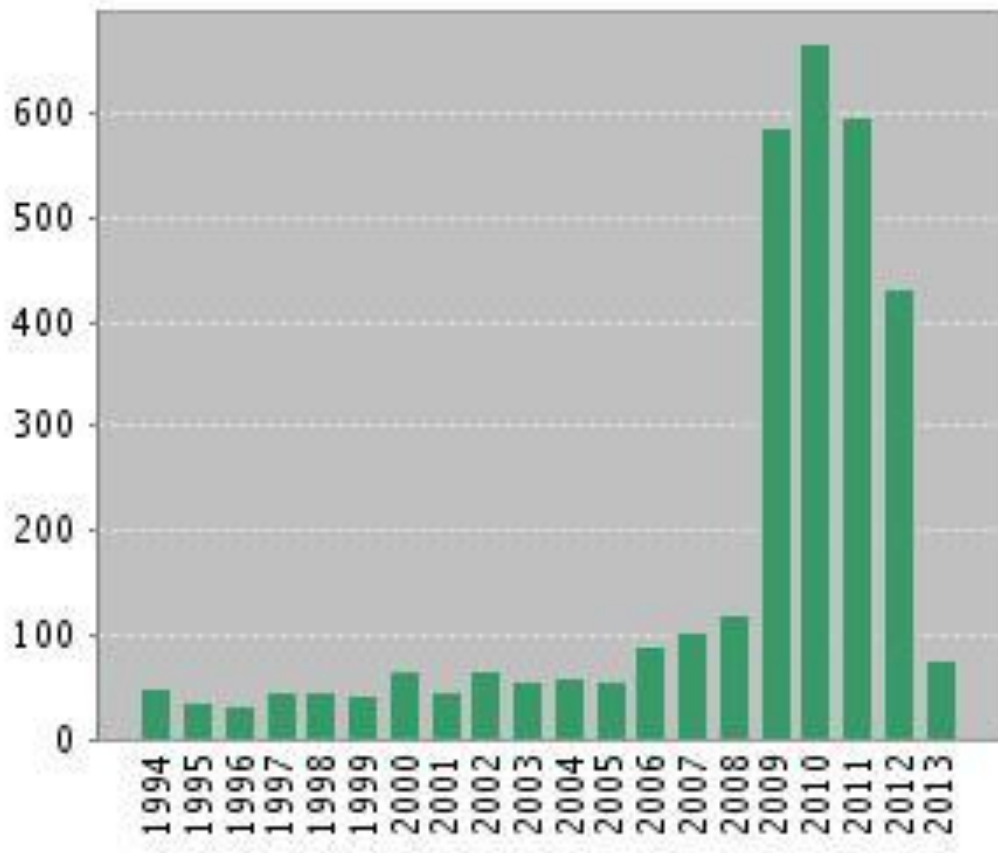
根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物 Web of Science 类别	显示前 50 个分析结果. 最少记录数 (阈值): 1	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

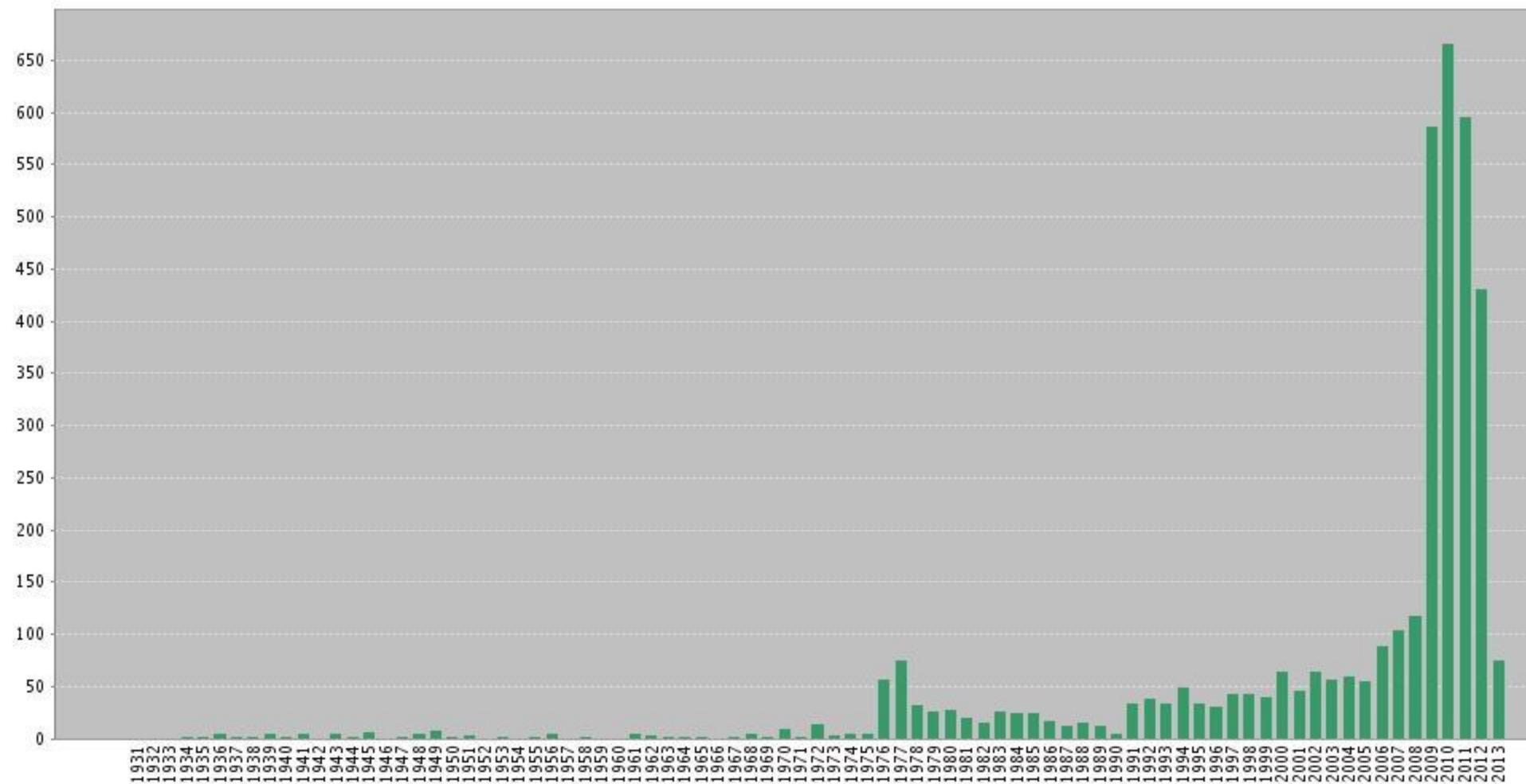
请使用以下复选框查看相应记录. 您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录(并查看其他记

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段:出版年	记录 计数	%, 共 3925	柱状图	将分析数据 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示 <input type="radio"/> 所有数据
<input type="checkbox"/>	2010	666	16.968 %	■	
<input type="checkbox"/>	2011	597	15.210 %	■	
<input type="checkbox"/>	2009	587	14.955 %	■	
<input type="checkbox"/>	2012	431	10.981 %	■	
<input type="checkbox"/>	2008	118	3.006 %	■	
<input type="checkbox"/>	2007	104	2.650 %	■	
<input type="checkbox"/>	2006	89	2.268 %	■	
<input type="checkbox"/>	1977	75	1.911 %	■	
<input type="checkbox"/>	2013	75	1.911 %	■	
<input type="checkbox"/>	2000	65	1.656 %	■	
<input type="checkbox"/>	2002	65	1.656 %	■	
<input type="checkbox"/>	2004	60	1.529 %	■	
<input type="checkbox"/>	1976	57	1.452 %	■	
<input type="checkbox"/>	2003	57	1.452 %	■	
<input type="checkbox"/>	2005	55	1.401 %	■	
<input type="checkbox"/>	1994	50	1.274 %	■	
<input type="checkbox"/>	2001	47	1.197 %	■	

出版年分析: 了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。



课题选题实例：猪流感



猪流感1931-2013年发文趋势

课题选题实例：石墨烯（graphene）

- 2010年诺贝尔物理学奖揭晓，英国曼彻斯特大学2位科学家安德烈·盖姆（Andre Geim）和康斯坦丁·诺沃肖罗夫（Konstantin Novoselov）因在二维空间材料石墨烯（graphene）方面的开创性实验而获奖。



安德烈·盖姆



康斯坦丁·诺沃肖罗夫

课题选题实例：石墨烯（graphene）

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE



转至移动版网站 | 登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者甄别 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of ScienceSM

检索

graphene

示例: oil spill* mediterranean

检索范围 主题

AND

示例: 2001 or 1997-1999

检索范围 出版年

AND

示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

检索范围 出版物名称

添加另一字段 >>

检索

清除

只能进行英文检索

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

出版年份

所有年份 (更新时间 2011-11-04)

从 1898 至 2011 (默认为所有年份)

引文数据库

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1899-至今

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1898-至今

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-至今

Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990-至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-至今

Book Citation Index-- Science (BKCI-S) --2003-至今

Book Citation Index-- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2003-至今

调整检索设置



维护跟踪服务

您是否有关于新版本
Web of Knowledge 的问题?

关于新版本 Web of Knowledge 与旧版本平台中不同的引文计数, 您是否还有疑问? 您是否已注意到两个平台之间不同的搜索能力? 您是否需要获得更多的详细信息? 请参阅相关的 FAQ 页面。

支持, 工具, 提示

培训和支持

- 下载录制好的快速培训内容
- 访问其他培训资源
- 有其他问题? 请查阅帮助文件。



Web of Knowledge 中的新增功能。

- 现在可在 Web of ScienceSM 中对 Researcher ID 进行检索。
- 在 Web of ScienceSM 中提供了自动查找拼写变体和全新的“作者甄别”功能。
- 其他新增功能

重要提示

- 借助引证关系图功能直观展示引用关系 (查看演示)。
- 借助引文报告功能以图形方式确定引用趋势 (查看演示)。
- 如何更新 Researcher ID 个人信息。

定制您的体验

登录 | 注册

- 使用完全集成的免费 EndNote Web 在线

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势

课题选题实例：石墨烯（graphene）

检索结果分析：文献类型

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

22,800 个记录 主题=(graphene)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
文献类型 编者 基金资助机构 授权号	显示前 50 个分析结果. 最少记录数 (阈值): 1	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

热点课题：科学新闻、社论、会议论文、会议摘要、评论、通讯、

请使用以下复选框查看相应记录. 您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录 (并查看其他记录).

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段:文献类型	记录 计数	%, 共 22800	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	ARTICLE	21385	93.794 %		
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS PAPER	866	3.798 %		
<input type="checkbox"/>	REVIEW	517	2.268 %		
<input type="checkbox"/>	NEWS ITEM	297	1.303 %		
<input type="checkbox"/>	EDITORIAL MATERIAL	209	0.917 %		
<input type="checkbox"/>	CORRECTION	201	0.882 %		
<input type="checkbox"/>	MEETING ABSTRACT	144	0.632 %		
<input type="checkbox"/>	LETTER	38	0.167 %		
<input type="checkbox"/>	BOOK CHAPTER	8	0.035 %		
<input type="checkbox"/>	NOTE	7	0.031 %		
<input type="checkbox"/>	BIOGRAPHICAL ITEM	1	0.004 %		
<input type="checkbox"/>	CORRECTION ADDITION	1	0.004 %		

297篇科学新闻

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势

课题选题实例：石墨烯（graphene）

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 Endnote Web | 我的 ResearcherID | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

结果分析

<<返回上一页

检索结果分析：基金资助

22,800 个记录 主题=(graphene)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
基金资助机构 授权号 团体作者 语种	显示前 50 个分析结果. 最少记录数 (阈值): 1	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

了解课题基金资助情况

请使用以下复选框查看相应记录. 您可以选择查看已选择的记录, 也可以排除这些记录(并查看其他记录).

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段:基金资助机构	记录 计数	%, 共 22800	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	2462	10.798 %	■	
<input type="checkbox"/>	NSF	858	3.763 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	694	3.044 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	633	2.776 %	■	
<input type="checkbox"/>	NSFC	528	2.316 %	■	
<input type="checkbox"/>	FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES	415	1.820 %	■	
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	394	1.728 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	328	1.439 %	■	
<input type="checkbox"/>	MINISTRY OF EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	318	1.395 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	274	1.202 %	■	
<input type="checkbox"/>	DOE	236	1.035 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL RESEARCH FOUNDATION OF KOREA NRF	228	1.000 %	■	

SCI收录文献类型——新闻、社论

- **SARS**、海啸、禽流感、汶川地震、奥运会等热点研究以新闻形式被SCI收录仅次于研究论文，并且大多发表在影响因子很高的如《Nature》、《Science》、《Lancet》、《Cell》等著名期刊上。
- 经济管理的热点研究以新闻形式主要发表在《Forbes》《福布斯》、MIT Sloan Management Review 《斯隆管理评论》、《Harvard Business Review》《哈佛商业评论》、《Fortune》《财富》、《Disaster Prevention and Management》《灾难预防与管理》等著名期刊上。
- **阅读SCI收录的科学新闻能够帮助科学工作者更好的了解研究热点。**
- 对热点研究利用SCI分析发现**非论文形式**发表的新闻文章占了很高的比率，突发性灾害后该研究的文献被SCI收录急速增长并引用数量猛增。
-

SCI收录文献类型——科学新闻（茶叶案例）

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE



登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者甄别 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of ScienceSM

检索结果 主题=(tea) AND 出版年=(2001-2011)

时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, CCR-EXPANDED, IC

词形还原=打开

注: 检索词的替换形式 (例如 tooth 和 teeth) 可能已应用, 特别是在检索词两侧没有引号的主题检索或标题检索中。如果仅查找检索词的精确匹配结果, 请关闭检索页面上的“词形还原”选项。

检索结果: 19,267

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (2,972)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (2,165)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (1,802)
- NUTRITION DIETETICS (1,670)
- CHEMISTRY APPLIED (1,613)

[更多选项分类...](#)

文献类型

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

其他

文献类型

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数

显示前 100 个 文献类型 (按记录数)。 要获得更多精炼选项, 请使用 [分析检索结果](#)。

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> ARTICLE (16,426) | <input type="checkbox"/> PROCEEDINGS PAPER (825) | <input checked="" type="checkbox"/> NEWS ITEM (68) | <input type="checkbox"/> BOOK CHAPTER (26) |
| <input type="checkbox"/> REVIEW (1,200) | <input type="checkbox"/> EDITORIAL MATERIAL (235) | <input type="checkbox"/> BOOK REVIEW (61) | <input type="checkbox"/> REPRINT (4) |
| <input type="checkbox"/> MEETING ABSTRACT (1,080) | <input type="checkbox"/> LETTER (167) | <input type="checkbox"/> CORRECTION (45) | <input type="checkbox"/> BIOGRAPHICAL ITEM (1) |

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数

2001-2011年有关茶叶新闻68篇

SCI收录文献类型——科学新闻（茶叶案例）

22篇有关绿茶的新闻

绿茶与化学相结合可能治疗脑疾病

《美国阿耳茨海默氏病症与其他痴呆研究杂志

The screenshot shows a Web of Science search results page. The search criteria are: 主题=(tea) AND 出版年=(2001-2011). The search results are displayed in a list format, with the first five results visible. The first result is titled "Green tea and red light attack Alzheimer's" and is from the journal "NEW SCIENTIST". The second result is titled "Green tea and spicy peanuts help to keep cancer at bay" and is from "FUTURE ONCOLOGY". The third result is titled "Green tea protects against Alzheimer's and cancer" and is from "PERSPECTIVES IN PUBLIC HEALTH". The fourth result is titled "Green Tea Chemical Combined With Another May Hold Promise for Treatment of Brain Disorders" and is from "AMERICAN JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE AND OTHER DEMENTIAS". The fifth result is titled "Transplantation Green tea antioxidant may extend tissue life" and is from "CHEMISTRY & INDUSTRY".

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者甄别 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of ScienceSM

<< 返回上一页

检索结果 主题=(tea) AND 出版年=(2001-2011)
精炼依据: 文献类型=(NEWS ITEM) AND 主题=(Green tea)
时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, CCR-EXPANDED, IC.
词形还原=打开

注: 检索词的替换形式 (例如 tooth 和 teeth) 可能已应用, 特别是在检索词两侧没有引号的主题检索或标题检索中。如果仅查找检索词的精确匹配结果, 请关闭检索页面上的“词形还原”选项。

检索结果: 22 绿茶与阿尔茨海默氏症 第 1 页, 共 3 页 转至 >>>

排序方式: 入库时间 -- 降序

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- ONCOLOGY (5)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (3)
- ECOLOGY (2)
- ENGINEERING CHEMICAL (2)
- FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (2)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

- NEWS ITEM (22)

学科类别

- 作者
- 团体作者
- 编者
- 来源出版物
- 丛书名称
- 会议名称
- 出版年
- 机构
- 基金资助机构

保存为: EndNote Web | EndNote | ResearcherID 更多选项

- 标题: Green tea and red light attack Alzheimer's
作者: Dume Belle
来源出版物: NEW SCIENTIST 卷: 212 期: 2837 页: 12-12 出版年: NOV 5 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 订购全文
- 标题: Green tea and spicy peanuts help to keep cancer at bay
作者: [Anonymous]
来源出版物: FUTURE ONCOLOGY 卷: 7 期: 4 页: 493-493 DOI: 10.2217/FON.11.36 出版年: APR 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文
- 标题: Green tea protects against Alzheimer's and cancer
作者: [Anonymous]
来源出版物: PERSPECTIVES IN PUBLIC HEALTH 卷: 131 期: 2 页: 51-51 出版年: MAR 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文
- 标题: Green Tea Chemical Combined With Another May Hold Promise for Treatment of Brain Disorders
作者: [Anonymous]
来源出版物: AMERICAN JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE AND OTHER DEMENTIAS 卷: 25 期: 2 页: 175-175 出版年: MAR 2010
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 订购全文
- 标题: Transplantation Green tea antioxidant may extend tissue life
作者: Walter Patrick
来源出版物: CHEMISTRY & INDUSTRY 期: 18 页: 7-7 出版年: SEP 28 2009
被引频次: 0 (来自 Web of Science)

分析检索结果
创建引文报告

《Nature》、《Science》、《Cell》、《Lancet》 刊登新闻的比例

- 检索2008年《Nature》、《Science》、《Cell》、《Lancet》
- 著名期刊被SCI数据库收录文献会发现（8月1日检索数据）
- 《Nature》 研究论文536篇（33.3748 %），社论420篇（26.1519 %），**新闻292篇（18.1818 %）**；
- 《Science》 研究论文514篇，32.9065 %，**新闻396篇（25.3521 %）**，社论340篇（21.7670 %）；
- 《Cell》 研究论文216篇（48.7585 %），社论100篇（22.5734 %），**新闻81篇（18.2844 %）**。
- 2000-2008年10月《Lancet》共被SCI收录20449篇文献，其中通讯6856篇（33.5273 %）、社论5357篇（26.1969 %）、论文3827篇（18.7149 %）、**新闻2788篇（13.6339 %）**、评论683篇（3.3400 %）


阅读科学新闻可以帮助科学工作者
快速了解研究热点
获得研究思路，选择研究课题。

全球基金数据库——SciVal Funding

- 网址: <http://www.funding.scival.com/>
- SciVal Funding集成了欧美主流发达国家的绝大部分公开的**科研经费、奖学金、交换学生学者以及其他奖励基金信息**。目前涵盖北美, 欧洲, 澳洲, 日本主要发达国家的相关信息
- 目前SciVal Funding**超过3000个基金资助机构、超过17000条公开的经费信息、超过280万条历史经费信息并回溯至2004年**
- 利用SciVal Funding**参考各类经费的历史数据, 增加国家基金成功申请的可能, 也可以帮助学生搜索奖学金机会和交换生机会**

全球基金数据库——SciVal Funding

• <http://www.funding.scival.com/>




Experts | **Funding** | Spotlight | Strata


xiaoling kang | Log out | Go to SciVerse suite

Home Search Sponsors Recommendations Saved searches Favorites Help


Browse Opportunities

 Sponsor location:

- Europe
- North America
- South America
- Asia Pacific
- Africa
- Middle East

 Special interest:

- Limited submission
- Amount over 1,000,000
- Deadline within three months
- Multidisciplinary
- Foundation or private sponsor

 Subject Area:

- Physical Sciences and Engineering
- Life Sciences
- Health Sciences
- Social Sciences and Humanities

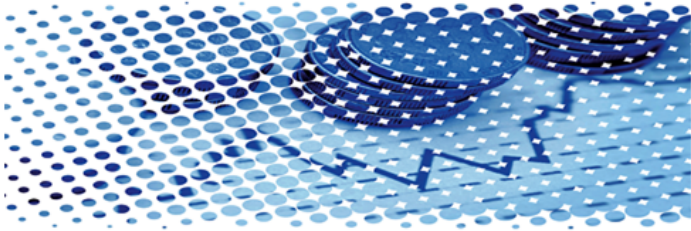
Search the most comprehensive source of funding information

Opportunities Awarded grants Sponsors

SciVal Funding Coverage

SciVal Funding comprehensively covers grants from **Australia, Canada, the European Commission, India, Ireland, New Zealand, Singapore, South Africa, the United Kingdom, and the United States.**

With more than 3,000 international sponsors, providing more than 18,000 active opportunities, there are many funding opportunities for which researchers both inside and outside of these countries are eligible.




+18,000 Active opportunities Find funding opportunities using targeted keywords or other search options.	+2.99M Awarded grants Evaluate previously awarded grants to find new sponsors that match your research interests.	+3,000 Funding bodies All funding data is captured directly from the source and can be updated as often as daily.
--	---	---


Personal Recommendations


- IIAS (affiliated) fellowship
- Call for submissions for the Bri...
- NIAS Fellowships for Dutch schol...
- Visiting Grants
- International Exchange and Colla...

5 of 18 [See all >](#)

Get Started

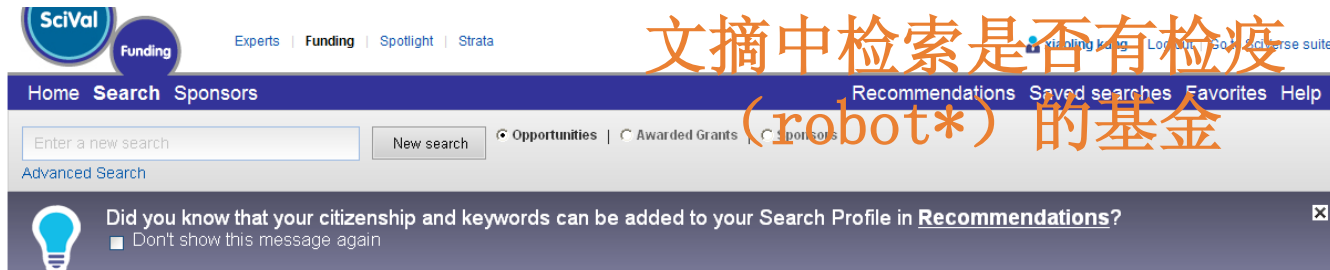
 **Tutorial 1:**
How do I find sponsors interested in funding my research?

 **Tutorial 2:**
How can awarded grants help me find relevant opportunities?

 **Tutorial 3:**
How do I create a search profile to personalize my recommendations?

全球基金数据库——SciVal Funding

文摘中检索是否有检疫
(robot*) 的基金



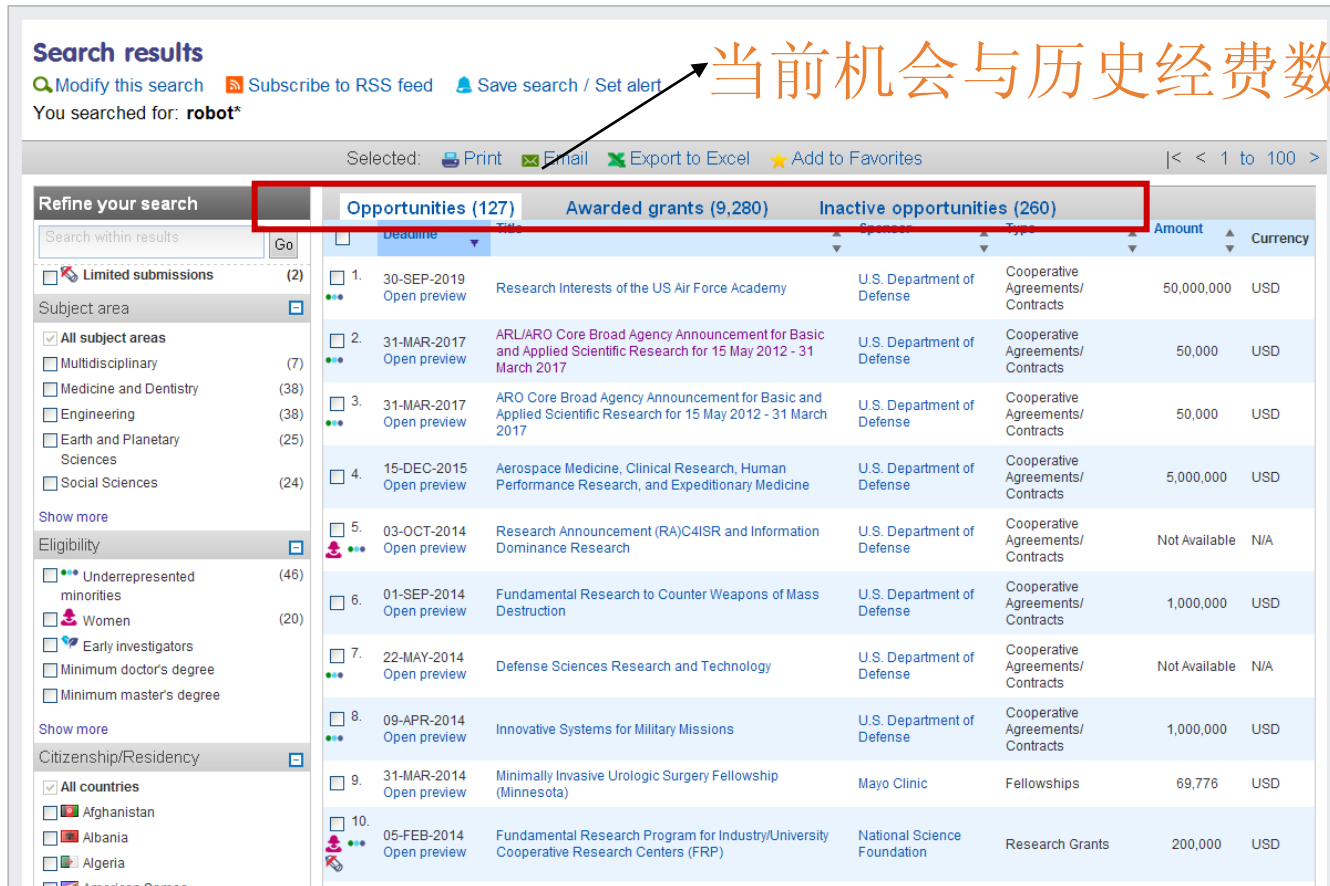
SciVal Funding Experts Funding Spotlight Strata

Home Search Sponsors Recommendations Saved searches Favorites Help

Enter a new search [New search] Opportunities Awarded Grants Sponsors

Advanced Search

Did you know that your citizenship and keywords can be added to your Search Profile in Recommendations? Don't show this message again



Search results

Modify this search Subscribe to RSS feed Save search / Set alert

You searched for: robot*

Selected: Print Email Export to Excel Add to Favorites |< < 1 to 100 >

Refine your search

Opportunities (127) | Awarded grants (9,280) | Inactive opportunities (260)

Deadline	Title	Sponsor	Type	Amount	Currency
1. 30-SEP-2019 Open preview	Research Interests of the US Air Force Academy	U.S. Department of Defense	Cooperative Agreements/Contracts	50,000,000	USD
2. 31-MAR-2017 Open preview	ARL/ARO Core Broad Agency Announcement for Basic and Applied Scientific Research for 15 May 2012 - 31 March 2017	U.S. Department of Defense	Cooperative Agreements/Contracts	50,000	USD
3. 31-MAR-2017 Open preview	ARO Core Broad Agency Announcement for Basic and Applied Scientific Research for 15 May 2012 - 31 March 2017	U.S. Department of Defense	Cooperative Agreements/Contracts	50,000	USD
4. 15-DEC-2015 Open preview	Aerospace Medicine, Clinical Research, Human Performance Research, and Expeditionary Medicine	U.S. Department of Defense	Cooperative Agreements/Contracts	5,000,000	USD
5. 03-OCT-2014 Open preview	Research Announcement (RA)C4ISR and Information Dominance Research	U.S. Department of Defense	Cooperative Agreements/Contracts	Not Available	N/A
6. 01-SEP-2014 Open preview	Fundamental Research to Counter Weapons of Mass Destruction	U.S. Department of Defense	Cooperative Agreements/Contracts	1,000,000	USD
7. 22-MAY-2014 Open preview	Defense Sciences Research and Technology	U.S. Department of Defense	Cooperative Agreements/Contracts	Not Available	N/A
8. 09-APR-2014 Open preview	Innovative Systems for Military Missions	U.S. Department of Defense	Cooperative Agreements/Contracts	1,000,000	USD
9. 31-MAR-2014 Open preview	Minimally Invasive Urologic Surgery Fellowship (Minnesota)	Mayo Clinic	Fellowships	69,776	USD
10. 05-FEB-2014 Open preview	Fundamental Research Program for Industry/University Cooperative Research Centers (FRP)	National Science Foundation	Research Grants	200,000	USD

Current opportunities and historical funding data

全球基金数据库——SciVal Funding

< Back to search results **General & Age-Related Disabilities Engineering (GARDE)** 31 of 127

Table of contents	
Summary	
Important dates	
Opportunity Description	
Classification	
Funding details	
Print	
Email	
Export to Excel	
Add to Favorites	

Summary

Funding organization:	National Science Foundation ↳ Directorate for Engineering ↳ Division of Chemical, Bioengineering, Environmental, and Transport Systems	Funding number:	PD 13-5342
Funding type:		Funding type:	Research Grants
View full announcement:	SYNOPSIS »	Award ceiling:	100,000 USD
		Country:	United States

Important dates

Deadline: 17-SEP-2013 **Updated as of:** 11-Oct-2012

Opportunity description

基金申请信息

SYNOPSIS

The General & Age Related Disabilities Engineering (GARDE) program supports research that will lead to the development of new technologies, devices, or software for persons with disabilities. Research may be supported that is directed to the characterization, restoration, and/or substitution of human functional ability or cognition, or to the interaction of persons with disabilities and their environment. Areas of particular recent interest are disability-related research in neuroscience/neuroengineering and rehabilitation robotics. Emphasis is placed on significant advancement of fundamental engineering and scientific knowledge and not on incremental improvements. Proposals should advance discovery or innovation beyond the frontiers of current knowledge in disability-related research. Applicants are encouraged to contact the Program Director prior to submitting a proposal.

Undergraduate Engineering Design Projects are also supported, especially those that provide prototype "custom-designed" devices or software for persons with disabilities. The education of undergraduate engineering students is enhanced through Undergraduate Engineering Design Projects' awards supported by the GARDE program.

Characteristics of undergraduate engineering design projects to aid persons with disabilities include:

- The primary goal of this activity is to provide a meaningful design experience for the engineering student that will directly aid a specific individual with a disability. Undergraduate student engineers or engineering technology students develop prototype "custom-designed" devices and software in this regard.
- The PI and the students work with institutions providing care or education for individuals with disabilities.
- The proposal must include a short description of ten possible design projects. These projects should be suitable for an undergraduate student, or a small team of students, to complete in about one year. The proposal should include a letter of support from an appropriate administrator of an institution providing care or education to individuals with disabilities. The letter should certify that the institution and the university will work cooperatively on the design projects.
- The PI provides an annual report that includes a description of the successfully completed design projects during the previous academic year. Each PI is expected to implement a high percentage of projects each year. It is also expected that the projects will contain appropriate levels of quantitative engineering analysis.

全球基金数据库——SciVal Funding



Did you know that your citizenship and keywords can be added to your Search Profile in **Recommendations**?

Don't show this message again



Search results

[Modify this search](#) [Subscribe to RSS feed](#) [Save search / Set alert](#)

You searched for: **Title(Quarantine)**

题目中检索是否有检疫 (Quarantine) 的基金

Selected: Print Email Export to Excel Add to Favorites

|< < 1 to 100 >

Refine your search

Search within results

Go

Sponsor country

All countries

United States (56)

Canada (8)

United Kingdom (10)

Belgium (2)

Australia (41)

[Show more](#)

Subject area

All subject areas

Agricultural and Biological Sciences (82)

Social Sciences (12)

Environmental Science (11)

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (9)

Medicine and Dentistry (8)

[Show more](#)

Sponsor type

All sponsor types

Federal Medical Res

Opportunities(0)

Awarded grants(119)


Inactive opportunities(0)

<input type="checkbox"/>	Start date	Title	P.I.	Institution	Sponsor	Amount	Currency
<input type="checkbox"/>	09-JAN-2013 Open preview	Developing virus molecular diagnostics for post entry quarantine and certification of strawberry runners	Constable, Fiona	Victorian Department of Primary Industries (vicdpi)	Horticulture Australia	Not Available	N/A
<input type="checkbox"/>	13-NOV-2012 Open preview	Chemical alternatives to methyl bromide for quarantine and post-harvest pests	Obenland, David	Unspecified	U.S. Department of Agriculture	Not Available	N/A
<input type="checkbox"/>	30-SEP-2012 Open preview	DEVELOPMENT OF DETECTION, QUARANTINE TREATMENTS AND CONTROL/ERADICATION SYSTEMS FOR CROPS SUSCEPTIBLE TO TEPHRITID FRUIT FLY IN THE U.S.	Jang, Eric	Unspecified	U.S. Department of Agriculture	Not Available	N/A
<input type="checkbox"/>	15-SEP-2012 Open preview	Development of Detection, Quarantine Treatments and Control/eradication Systems for Crops Susceptible to Tephritid Fruit Fly in the U.S.	Jang, Eric	Unspecified	U.S. Department of Agriculture	Not Available	N/A
<input type="checkbox"/>	19-JUN-2012 Open preview	Host Range Testing-Australian Quarantine of Potential Insect Agents for Biological Control of Old World Climbing Fern (lygodium Microphyllum)	Center, Ted	Unspecified	U.S. Department of Agriculture	Not Available	N/A
<input type="checkbox"/>	19-JUN-2012 Open preview	Quarantine Risk Assessment of Biological Control Candidates for Downy Rose Myrtle, Rhodomyrtus Tomentosa	Pratt, Paul	Unspecified	U.S. Department of Agriculture	Not Available	N/A

全球基金数据库——SciVal Funding

Enter a new search Opportunities | Awarded Grants | Sponsors





[Advanced Search](#)

 Did you know that your citizenship and keywords can be added to your Search Profile in [Recommendations](#)? Don't show this message again

Developing virus molecular diagnostics for post entry quarantine and certification of strawberry runners 1 of 119

Table of contents

- [Award description](#)
- [Award details](#)
- [Sponsor details](#)

-  Print
-  Email
-  Export to Excel
-  Add to Favorite

Award description

Classification

SciVal Funding classification: Agricultural and Biological Sciences

Award details

Principal investigator:	Constable, Fiona	Award type:	Program Project/ Center Grants
Institution:	Victorian Department of Primary Industries (VICDPI)	Award ID:	BS12009
PI email:	fiona.constable@dpi.vic.gov.au		
Start date:	09-JAN-2013		

Sponsor details

Funding organization: Horticulture Australia

The information on this page was last modified on 2013-01-11T09:19:29.000000

开发病毒分子诊断后入境检疫和认证的草莓匍茎

全球基金数据库——SciVal Funding

一站式检索平台 (<http://www.funding.scival.com>)

1. 快速检索

- 归一集成化的搜索，节约了时间

2. 分类浏览

- 按照国家、学科或类型浏览

3. 经费推荐

- 实时推荐最相关的经费机会

The screenshot shows the SciVal Funding website interface. At the top, there is a navigation bar with 'SciVal Funding' logo and links for 'Experts', 'Funding', 'Spotlight', and 'Stats'. On the right, there are links for 'Register', 'Login', and 'Go to SciVal suite'. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Search Funding' button. The main content area is divided into three sections:

- 1. Search the most comprehensive source of funding information:** This section features a search bar and a 'Search Funding' button. Below the search bar, there are radio buttons for 'Opportunities', 'Awarded grants', and 'Sponsors'. A text box below states: 'SciVal Funding comprehensively covers grants from Australia, Canada, the European Commission, India, Ireland, New Zealand, Singapore, South Africa, the United Kingdom, and the United States. With more than 3,000 international sponsors, providing more than 14,000 active opportunities, there are many funding opportunities for which researchers both inside and outside of these countries are eligible.'
- 2. Browse Opportunities:** This section is on the left side of the page. It has a sub-section 'Sponsor location:' with a list of regions: Europe, North America, South America, Asia Pacific, Africa, and Middle East. Below this is a 'Special interest:' section with a list of criteria: Limited submission, Awarded over 1,000,000, Deadline within three months, Multidisciplinary, and Foundation or private sponsor. At the bottom, there is a 'Subject Area:' section with a list: Physical Sciences and Engineering.
- 3. Personal Recommendations:** This section is on the right side of the page. It has a sub-section 'Get Started' with three tutorial links: 'Tutorial 1: How do I find sponsors interested in funding my research?', 'Tutorial 2: How can awarded grants help me find relevant opportunities?', and 'Tutorial 3: How do I manage my search alerts and create recommendations?'

全球基金数据库——SciVal Funding

当前机会和历史数据同步呈现

Search results

[Modify this search](#) [Subscribe to RSS feed](#) [Set alerts](#)

You searched for: **chemistry**

Selected: [Print](#) [Email](#) [Export to Excel](#) [Add to Favorites](#)

< 1 to 100 >

Refine your search

Search within results

Sponsor country

- All countries
- United States (33115)
- Canada (15412)
- Brazil (2)
- South Africa (20)
- United Kingdom (2525)

Show more

Subject area

- All subject areas
- Chemistry (25966)
- Medicine and Dentistry (15566)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (9735)

Opportunities(1,890) **Awarded grants(55,657)** **Inactive opportunities(3,100)**

<input type="checkbox"/>	Start date	Title	P.I.	Institution	Sponsor	Amount	Currency
<input type="checkbox"/> 1.	01-JAN-2013	CAREER: Understanding the Contraction Biomechanics of Platelets at the Single-Cell Level	Lam, Wilbur	Emory University	National Science Foundation	449,989	USD
<input type="checkbox"/> 2.	01-SEP- 2012	REU Site: Atmospheric Science in the Gulf Coast Region at Texas A&M University	Bowman, Kenneth	Texas A&M University Main Campus	National Science Foundation	297,589	USD
<input type="checkbox"/> 3.	01-SEP- 2012	Collaborative Research: Analytical Method Transfer - Development of Case Studies	Kimaru, Irene	St. John Fisher College	National Science Foundation	111,881	USD

In this collaborative project undergraduate students enrolled in senior-level analytical chemistry laboratory courses at St. John Fisher College and Kennesaw State University are creating two novel experiments that are being validated through Analytical Method Transfer (AMT). Students at one college develop the

（检索结果界面）当前机会和历史经费数据

- 通过历史经费数据，更好地了解趋势；
- 通过分析和比较海外经费的记录，使得本地的经费申请事半功倍；
- 通过对于新的经费机会的分析和评估，探寻未来的科研发展方向。

全球基金数据库——SciVal Funding

案例1：了解某学科/主题基金动向

- 浏览某一学科所有经费机会或历史数据
- 检索某一关键词相关的所有经费机会或历史数据
- 快速定位最关注、最适合的信息
- 了解历史趋势，把握当前热点，探寻未来的方向

全球基金数据库——COS PIVOT

- 网址: <http://pivot.cos.com>
- COS Pivot数据库为研究人员提供全球的多元学术资助和学者信息,整合了Funding Opportunities (学术基金信息) 和Scholar Universe (全球学者信息) 两部分特殊资源
- Funding Opportunities (学术基金信息):
一个世界级的数据库,收录了全球约26,000笔学术资助信息记录,提供总值超过33亿美元的学术资助机会信息。该库可以查到最全面的研究资助机会来源。该库可以提供科技研究和专业学习发展机会,所有资助机会都是目前或未来可申请的,若是已过申请期限的记录都会被移除。
- 基金来源分布:
 - 25.3% 专业协会或学会、 24.8% 非他非营利、14.1% 私人基金会
 - 13.7% 美国联邦政府、 8.7% 非美国国家政府、 6.1% 学术机构
 - 4.1% 国家/省/地方政府、 2.3% 商业的、 0.9% 跨国组织

全球基金数据库——COS PIVOT



[Log in](#) [Sign up](#)

[About COS Pivot](#)

[Free trial access](#)



- FUNDING OPPORTUNITIES**
 - Comprehensive global source of funding opportunities
 - Billions of dollars in funding and growing
- PRE-POPULATED SCHOLAR PROFILES**
 - Your institution's profiles matched against funding opportunities
 - Find collaborators from among 3 million profiles worldwide
- COLLABORATIVE WORK FLOW**
 - Connects research development professionals and faculty
 - Cultivate essential partnerships and alliances

Intelligent Mapping Tools leverage expertise to propel research uniquely targeted to your organization.

点击输入帐号

EDITORIAL INTEGRITY

- Funding opportunities updated daily
- Our editorial team covers over 11,500 sponsors, both national and international
- Keywords are added to expedite discovery
- See our latest features

ONLINE MONITORING AND TRACKING

- Monitor and track opportunities to receive the latest updates
- Stay on top of critical deadlines
- Disseminate funding opportunities and track the status of researchers' responses to enhance communication regarding projects, funding, and collaborators

NEW TO PIVOT?

Request a 30-day free trial for your organization

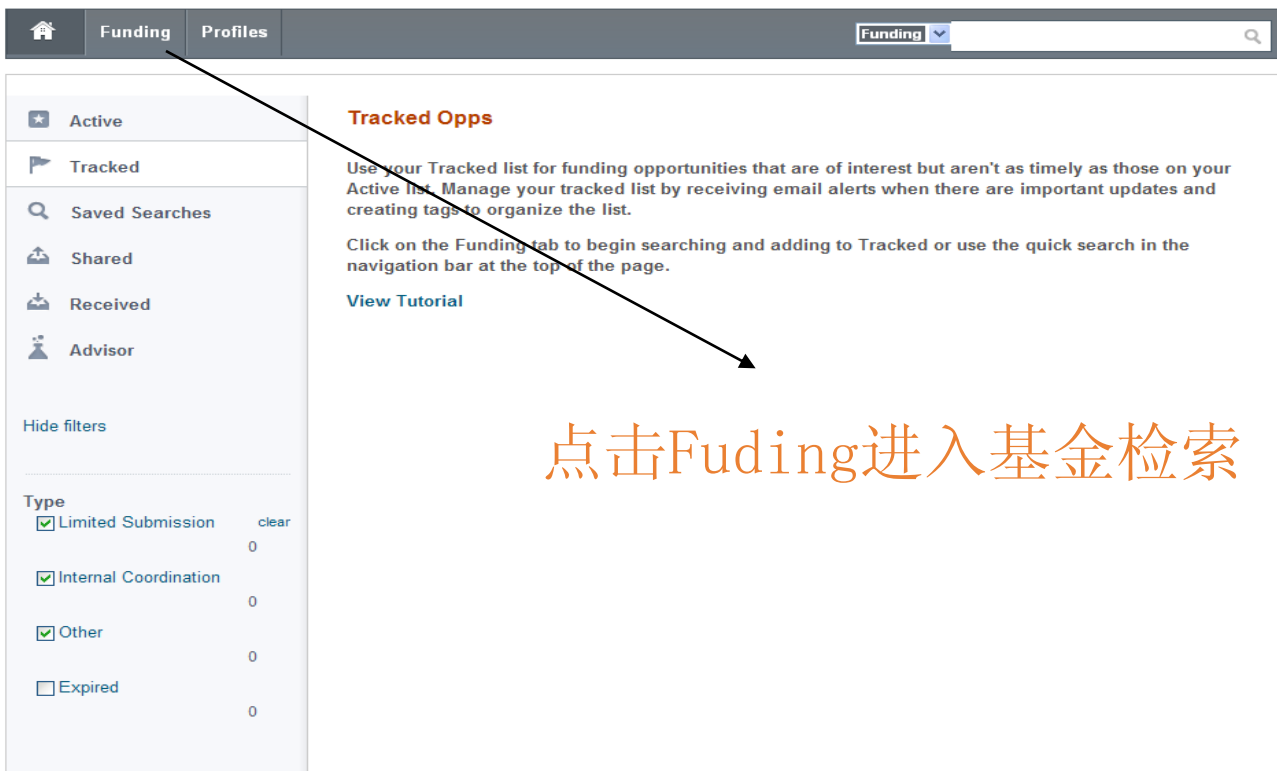
[Request free trial](#)

[Free Trial](#) | [About Pivot](#) | [Privacy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact](#)

© 2013, ProQuest, LLC. All rights reserved.



全球基金数据库——COS PIVOT



Funding Profiles

Active

Tracked

Saved Searches

Shared

Received

Advisor

Hide filters

Type

<input checked="" type="checkbox"/> Limited Submission	clear
	0
<input checked="" type="checkbox"/> Internal Coordination	
	0
<input checked="" type="checkbox"/> Other	
	0
<input type="checkbox"/> Expired	
	0

Tracked Opps

Use your Tracked list for funding opportunities that are of interest but aren't as timely as those on your Active list. Manage your tracked list by receiving email alerts when there are important updates and creating tags to organize the list.

Click on the Funding tab to begin searching and adding to Tracked or use the quick search in the navigation bar at the top of the page.

[View Tutorial](#)

点击Funding进入基金检索



全球基金数据库——COS PIVOT

[Home](#) **Funding** [Profiles](#) Funding

Most Popular
Editor's Pick 10
Health Science Funding News 7
Humanities and Social Science Funding News 5

Search by text | Search by sponsor

[Search Pivot](#)

[Advanced Search](#) [Search Tips](#)

Most Popular
Top ten popular Funding Opportunities last week (05/18/2011)

Open Society Fellowship
Open Society Institute - New York (Open Society Foundations)
The fellowship supports individuals seeking innovative and unconventional approaches to fundamental open society challenges. The fellowship funds work to will enrich public understanding of those challenges and... [more »](#)

Rolex Awards for Enterprise
Montres Rolex S.A. (Rolex Watch Company)
The awards invite pre-applications from individuals for projects in science and health; applied technology; exploration and discovery; the environment; and cultural heritage. Projects must improve the quality of life on... [more »](#)

Short Courses on Innovative Methodologies in the Behavioral and Social Sciences (R25)
National Institutes of Health (NIH)
This FOA, issued by the NIH Office of Behavioral and Social Sciences Research (OBSSR) and participating institutes and centers, invites Research Education Grant (R25) applications to develop, implement, evaluate and... [more »](#)

Grants to Individuals
Graham Foundation for Advanced Studies in the Fine Arts
The foundation makes project-based grants to individuals and produces public programs to foster the development and exchange of diverse and challenging ideas about architecture and its role in the arts, culture, and society.

Program Grants
Hearst Foundations
The foundations support well-established nonprofit organizations that address important issues within its major areas of interests (education, health, culture, and social service), and that primarily serve large... [more »](#)

Biomechanisms of Peripheral Nerve Damage by Anti-Cancer Therapy (R01)
National Institutes of Health (NIH)
The purpose of this FOA is to encourage basic biologic research on damage to the peripheral nervous system instigated by pharmacologic cancer treatments, known as chemotherapy-induced peripheral neuropathy (CIPN).

NIH Small Research Grant Program (Parent R03)

检索是否有课程教学

(Classroom teaching) 的基金

金

全球基金数据库——COS PIVOT

Search Funding Results

Your Search: ((Classroom OR teaching))

[Advanced Search](#) [Save Search](#) [Refine Search](#)

各类奖励基金信息

Submission type	<input type="checkbox"/> 2,443 Results Sort ▾	Deadline	Amount
Limited Submission: 93	<input type="checkbox"/> Distinguished Clinician in Teacher Education (DCTE) Association of Teacher Educators (ATE)	15 Jul 2013	\$300 USD
Other internal coordin...: 17	<input type="checkbox"/> Martha and Oliver Hansen Memorial Scholarship Jackson County Community Foundation	01 Mar 2014	\$1,000 USD
Top funding types			
Research: 1092	<input type="checkbox"/> AMS Teaching Fund for Outstanding Work in Innovative Teaching in the Music History/Music Appreciation Classroom American Musicological Society (AMS) Travel and Research Grants	15 Apr 2014	\$1,500 USD
Visiting Personnel: 882	<input type="checkbox"/> AAR Award for Excellence in Teaching American Academy of Religion (AAR)	01 Oct 2013	see record
Prize or Award: 477	<input type="checkbox"/> Excellence in Education Award American Society for Clinical Pathology (ASCP) Awards for Laboratory Professionals	02 Mar 2014	see record
Training or Scholarshi...: 414	<input type="checkbox"/> Distinguished Teaching Award National Science Teachers Association (NSTA)	30 Nov 2013	see record
Program or Curriculum ...: 305	<input type="checkbox"/> Agronomic Resident Education Award American Society of Agronomy (ASA)	16 Apr 2014	\$2,000 USD
Top sponsor types			
Other Nonprofit: 1057	<input type="checkbox"/> Amgen Award for Science Teaching Excellence Amgen Inc.	unspecified	\$10,000 USD
Professional Society o...: 602	<input type="checkbox"/> IRA Steven A. Stahl Research Grant International Reading Association (IRA)	01 Nov 2013	\$1,000 USD
Academic Institution: 260	<input type="checkbox"/> IRA Esther Zolt Academic Research Grant	15 Nov 2013	\$2,500 USD
Private Foundation: 183			
Federal, U.S.: 151			
Top requirements			
PhD or MD or Other Pro...: 1789			
New Faculty or New Inv...: 1221			
Graduate Student:			

全球基金数据库——COS PIVOT

Martha and Oliver Hansen Memorial Scholarship

Opp ID: 66364 | Training, Scholarship, or Fellowship | Last edited on 19 Mar 2013

Full Details

玛莎和奥利弗·汉森纪念奖学金

Website <http://www.jacksoncf.org/Default.aspx?pageId=1431961#MarthaOliver>

Sponsor Jackson County Community Foundation

Amount **\$1,000 USD**
The scholarship award is renewable. Scholarship funds can be used for tuition, books, fees, or other academic costs (including child care).

Requirements Undergraduate Student

Citizenship or Residency United States

Activity location Michigan

Abstract The Martha and Oliver Hansen Memorial Scholarship, established by Martha and Oliver's children Steve Hansen, Cindy Barrus and Marty Mercer, honors their parent's dedication to learning. The purpose of the award is to... [more »](#)

Eligibility Applicants must meet the following eligibility requirements: 1. Hold a 2.5 or above grade point average 2. Majoring in education with the intention of **teaching** in the **classroom** 3. Attend an accredited Michigan college... [more »](#)

Keywords Education Classroom Instruction

Upcoming Deadlines

Date	What's Due	Notes
------	------------	-------

Track 0 others

Set to Active 0 others

Share

See more opps like this
Send feedback

Potential Collaborators

500+ from outside institutions

Funding Contact Person

Jackson County Community Foundation
One Jackson Square
100 East Michigan Avenue
Suite 308
Jackson, MI 49201-1406
Phone: +1 (517) 787-1321
Fax: +1 (517) 787-4333
jcf@jacksoncf.org

全球基金数据库——COS PIVOT

Graduate Teaching Fellowship Program

Opp ID: 46136 | Training, Scholarship, or Fellowship | Last edited on 24 Aug 2012

Full Details

研究生教学奖学金计划

Website http://www.asme.org/Education/College/FinancialAid/Graduate_Teaching_Fellowships.cfm

Sponsor American Society of Mechanical Engineers (ASME)

美国机械工程师
学会 (ASME)
500+ from outside institutions

Amount **Upper \$10,000 usd** **Lower \$5,000 usd**
Fellowship awards will be made for a maximum of two years. The amount of the stipend (\$5,000 initially) are reviewed and approved annually by the ASME Board on Engineering Education in cooperation with the ASME... [more »](#)

Requirements Graduate Student

Citizenship or Residency United States

Activity location United States

Abstract The Graduate **Teaching** Fellowship Program is a collaboration between ASME and mechanical engineering departments to encourage outstanding doctoral candidates in mechanical engineering education (and related engineering... [more »](#)

Eligibility The applicant must be a U.S. citizen or permanent resident, have an undergraduate degree from an ABET-accredited program, and be a student member of ASME. The applicant must be a Ph.D. student in mechanical engineering... [more »](#)

Keywords

Track

0 others

Set to Active

0 others

Share

See more opps like this
Send feedback

Potential Collaborators

Funding Contact Person

Beth Lefever, Centers
Administrator
ASME
Three Park Avenue, 22E1
New York, New York 10016
Phone: +1 (212) 591-7790
Fax: +1 (212) 591-7856
lefeverb@asme.org

全球基金数据库——COS PIVOT

Search Funding Results

Your Search: (china)

[Advanced Search](#) [Save Search](#) [Refine Search](#)

资助中国的基金

	<input type="checkbox"/> 354 Results Sort	Deadline	Amount
Submission type Limited Submission: 12	<input type="checkbox"/> Emerald Chinese LIS Research Fund Award Emerald Group Publishing Limited	01 Sep 2013	£2,000 GBP
Other internal coordin...: 1	<input type="checkbox"/> NZ-China Scholarship University of Auckland Confucius Institute	26 Jul 2013	see record
Top funding types Research: 168	<input type="checkbox"/> Science & Technology Fellowship Programme in China European Parliament (Europarl or EP) European Union (EU) - European Commission (EC) - Commission of the European Community (CEC)	unspecified	€50,500 EUR
Training or Scholarshi...: 100	<input type="checkbox"/> RGS-IBG Hong Kong Research Grant Royal Geographical Society (with the Institute of British Geographers) (RGS-IBG) Grants for Research and Fieldwork	23 Nov 2013	£2,500 GBP
Collaboration or Coope...: 97	<input type="checkbox"/> AAS CIAC Levenson Prizes for Books in Chinese Studies (Joseph Levenson Prize) Association for Asian Studies, Inc. (AAS) China and Inner Asia Council (CIAC)	30 Jun 2013	\$1,000 USD
Visiting Personnel: 57	<input type="checkbox"/> Internships at the Congressional-Executive Commission on China Congressional-Executive Commission on China (CECC)	01 Nov 2013	see record
Program or Curriculum ...: 45	<input type="checkbox"/> Cooperation China (NSFC) / Samenwerking China (NSFC) Netherlands Organization for Scientific Research (NWO) / Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijke	unspecified	€15,000 EUR
Top sponsor types Other Nonprofit: 84	<input type="checkbox"/> Australian Studies Competitive Projects Program Australian Commonwealth Government Department of Foreign Affairs and Trade (DFAT) Australia-China Council	28 Sep 2013	see record
National Government, N...: 65			
Federal, U.S.: 64			
Private Foundation: 55			
Academic Institution: 38			
Top requirements PhD or MD or Other Pro...: 213			
New Faculty or New Inv...: 148			
Graduate Student:			

全球基金数据库——COS PIVOT

Emerald Chinese LIS Research Fund Award

Opp ID: 120128 | Research | Last edited on 07 Sep 2012

Full Details

资助中国图书馆学研究

Website http://info.emeraldinsight.com/research/awards/china_lis.htm

Sponsor Emerald Group Publishing Limited

Amount **Upper £2,000 GBP**
The grant will be up to £2,000 (approximately US \$3,000 equivalent). In addition to the research fund it is also hoped that the findings of the research can be published in one of Emerald's many library and information... [more »](#)

Requirements Ph.D./M.D./Other Professional

Citizenship or Residency **China**

Activity location **China**

Abstract Emerald is offering a funding grant for a Chinese project in the field of library and information science research. Applications should address the dissemination of knowledge for the benefit of **China**.

Eligibility The main member of the research team must be based in **China**.

Keywords [Library Science](#) [Information Science or Systems](#)

Upcoming Deadlines

Date	What's Due	Notes
------	------------	-------

Track 0 others

Set to Active 0 others

Share

See more opps like this
Send feedback

Potential Collaborators

500+ from outside institutions

Funding Contact Person

Emma Stevenson, External Relations Executive
Emerald Group Publishing Limited
Howard House
Wagon Lane
Bingley BD16 1WA
United Kingdom
Phone: +44 (0)1274 785198
Fax: +44 (0)1274 785200
[✉ estevenson@emeraldinsight.com](mailto:estevenson@emeraldinsight.com)

全球基金数据库——COS PIVOT

Science & Technology Fellowship Programme in China

Opp ID: 114353 | Training, Scholarship, or Fellowship | Last edited on 24 Aug 2012

Full Details

中国科技奖学金计划

Website <http://www.euchinastf.eu/?q=node/6>

Sponsor European Parliament (Europarl or EP)
European Union (EU) - European Commission (EC) - Commission of the European Community (CEC)
Sponsor ID: EuropeAid/ 128952/L/ACT/CN

Amount **Upper €50,500 EUR**
The STF **China** programme has two intakes of 15 EU researchers each. The overall indicative amount made available under this call for proposals is EUR 1,695,000. The contracting authority reserves the right not to award... [more »](#)

Requirements Ph.D./M.D./Other Professional

Citizenship or Residency European Union (EU)

Activity location European Union (EU)
China

Abstract The Science & Technology Fellowship Programme in **China** (STF **CHINA**) offers to researchers from EU member states a unique opportunity to participate in a six-month Chinese research culture and language training in... [more »](#)

Eligibility Applicants to the fellowship programme are expected to fulfil the eligibility criteria. Applicants must meet the following requirements: 1. Be nationals of an EU Member State 2. Have either a postgraduate university... [more »](#)

Keywords

Track 0 others

Set to Active 0 others

Share

See more opps like this
Send feedback

Potential Collaborators

500+ from outside institutions

Funding Contact Person

STFP Beijing Office
Room 207, Beijing Air **China** Plaza
No.36 Xiaoyun Road
Chaoyang District
Beijing 100027
China
Phone: +86-(0)10-84475946/84475947
Fax: +86-(0)10-8454-8011
info@euchinastf.eu

Natural and Physical Sciences, Mathematics and Technology

涵蓋的贊助人…

■ 美國政府機構

- 國家衛生研究院 (NIH)
- 美國國防部 (DoD)
- 國家科學基金會 (NSF)

■ 非美國政府機構

- 芬蘭國際流動中心 (CIMO)
- 加拿大社會科學和人文研究理事會 (SSHRC)
- 澳大利亞聯邦政府
- 英國生物技術和生物科學研究理事會 (BBSRC)

■ 私人基金會

- Charles A. and Anne Morrow Lindbergh Foundation
- 遺傳性疾病基金會
- Robert Mapplethorpe Foundation
- 威康信托基金

■ 學術機構

- 英國哥倫比亞大學
- 哈佛大學
- 柏林自由大學
- 荷蘭皇家藝術與科學學院 (KNAW)

• 專業機構

- 美國眼科視光學學院 (AAO)
- 日本女大學生協會 (CWAJ)
- 加拿大糖尿病協學 (CDA)

• 其他非營利組織

- 霍華德休斯醫學研究所 (HHMI)
- Sigma Delta Epsilon/Graduate Women in Science, Inc.
- 公共利益科學中心
- 米萊殖民地藝術公司

• 商業機構

- 戴姆勒 - 克萊斯勒公司基金
- 美國運通公司
- 埃克森美孚公司
- 奧地利廣播公司 (ORF)

• 跨國組織

- 聯合國 (UN)
- 世界衛生組織 (WHO)
- 英聯邦大學協會 (ACU)
- 北大西洋公約組織 (NATO)

• 國家/省/地方政府

- 北克對自然和科技研究基金
- 新南威爾士州政府 (NSW)
- 紐約公共圖書館

...



來源與內容類型

基金來源類型分佈

25.3%	專業協會或學會
24.8%	非他非營利
14.1%	私人基金會
13.7%	美國聯邦政府
8.7%	非美國國家政府
6.1%	學術機構
4.1%	國家/省/地方政府
2.3%	商業的
0.9%	跨國組織



贊助機會內容類型

23.3%	科研 - 學者
19.1%	培訓/獎學金 - 學生
14.9%	獎勵 - 學者/學生
14.3%	課程 - 學者/學生
4.3%	會議/研討會 - 學者/研究生
4.1%	個人訪問 - 學者
3.5%	旅行 - 學者
3.3%	藝術追求 - 學者/學生
3.2%	協作或合作協定 - 學生
2.6%	博士後獎 - 博士後
2.3%	設備/材料的採購或設施使用
1.8%	投標或合同 - 學者
1.2%	博碩士論文 - 研究生
1.1%	設施建設或經營 - 學者
0.9%	出版品 - 學者

涵蓋多個學科範圍和區域

250多個不同的學科

醫學	19.0%
應用科學	13.8%
社會科學	10.9%
人文學	9.9%
自然科學	7.7%
商業	7.4%
醫療	7.0%
工程學	6.2%
藝術	5.3%
教育學	4.0%
法律	2.4%
大眾傳播	2.0%
農業	1.8%
環境科學	1.7%
建築	1.0%

區域分佈

北美	75%
歐洲	29%
亞洲	6%
澳洲 / 紐西蘭	5%
中東	2%
拉丁美洲	1%



国家自然科学基金申报中的课题查新工作

- 国家自然科学基金申报查新是以本单位丰富的检索资源为依托，从项目的核心内容入手，对有关研究领域进行了全面、深入文献调研，通过对比分析，做出了客观公正的查新结论。查新报告不仅为研究室成功申请国家级项目起到积极促进作用，而且使教授及时捕捉到国外同类研究的新动向，激发了灵感，为拓展研究领域搜集了可靠而丰富的信息。

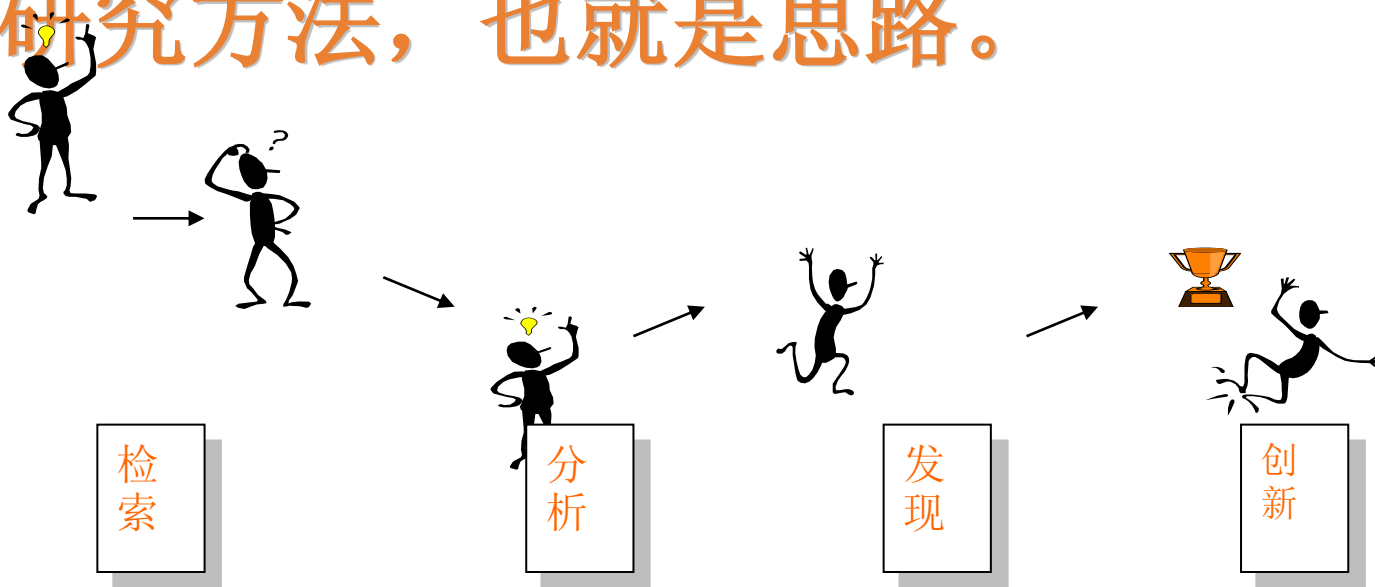
基金申报中科技查新与文献检索及专家评审有什么区别？

- **文献检索** 是针对具体课题的需要，仅提供文献线索和原文，对课题不进行分析 and 评价。
- **专家评审** 主要是依据专家本人的专业知识、实践经验、对事物的综合分析能力以及所了解的专业信息，对被评对象的创造性、先进性、新颖性、实用性等做出评价。评审专家的作用是一般科技情报人员无法替代的，但具有一定程度的个人因素。
- **科技查新** 是文献检索和情报调研相结合的情报研究工作，它以文献为基础，以文献检索和情报调研为手段，以检出结果为依据，通过综合分析，对查新项目的新颖性进行情报学审查，写出有依据、有分析、有对比、有结论的查新报告。也就是说查新是以通过检出文献的客观事实来对项目的新颖性做出结论。因此，查新有较严格的年限、范围和程序规定，有查全、查准的严格要求，要求给出明确的结论，查新结论具有客观性和鉴证性，但不是全面的成果评审结论。这些都是单纯的文献检索所不具备的，也有别于专家评审。

图书馆 --“不仅仅提供资料信息，更重要的是提供研究的思路”

思路比技术本身更重要。

作研究最重要的是如何根据研究目的确定研究方法，也就是思路。



撰写申请书前的准备工作

- 在整理、分析研究结果(或数据)的同时，一定要充分重视检索并查阅重要的相关文献，具体包括：**具研究背景意义的文献、供实验(研究)方法参考或引用的文献、有支持或冲突性证据的文献、供论据或论点比较用的文献等。**
- 为方便文献的查阅和引用，建议作者在日常的文献阅读时养成随时采集重要文献书目详细信息的好习惯；对于极重要的参考文献，应复制保留，以备将来不之需.....
- 为方便论文撰写和修改中对参考文献的增删，建议在定稿之前对参考文献的标引采用著者-出版年体系，定稿后采用顺序编码体系。

基金项目题目、摘要问题

- 题目：项目名称要确切、醒目、主题明了。尽量让人一看就明了你是干哪方面的具体研究，对象是什么，用什么研究方法，解决什么具体问题。没有必要在题目中加上“基础研究”或“应用基础研究”等修饰字样。
- 摘要（限400字）要避免空洞，应写明几个方面：研究目标、内容，采用的研究方法，要解决的关键性问题，科学意义等。
如：“用……方法（手段）进行……研究，探索/证明……问题，对阐明……机制 / 揭示……规律有重要意义，为……奠定基础 / 提供……思路 ”
- 关键词：至多五个一定要认真推敲。

申请书的题目

- 科学基金的申请原则之一是“有所为，有所不为”，但有些申请书的题目过大，研究内容包罗万象，面面俱到，没有找准重点。至于项目组并没有什么前期积累或者相关基础，仅仅根据项目的重要性申请立项更是不行的。

400字的摘要

- “摘要”只可以填写400个字。这是申请书的精华所在。评审专家对项目的基本印象来自摘要。在基金申请中用“字字值千金”形容摘要的重要性是最恰当的了，因此**摘要不必换行，内容避免重复题目，也要避免或减少中英文对照**，尽量利用好400个字。经常发现一些申请者浪费这一珍贵的空间，如有些申请书只写了250个字，白白浪费了宝贵的资源；有些申请书花了250甚至300个字写背景，喧宾夺主，将项目的科学意义与创新性却漏掉了。至于400个字的摘要居然出现错字或者文句不通，等于自戕！切记，评委大都很忙，有时候**“摘要”成为部分评委了解申请书全部亮点的主要途径**，应该在这部分尽可能多地谈论自己的东西。

基金摘要

- 摘要怎么写？
- 需要认真思考整个摘要总共几句话，第一句讲什么，大概几个字，中间几句如何组织，最后一句如何收尾，整个摘要如何连贯。
- 建议用第一句话来简介最精要的立论依据，用最后一句话来阐述研究的学术意义，中间的大部分文字则用来介绍申请项目的核心内容，也就是最容易打动评委的那些亮点。

如何撰写申请书？

项目的立项依据

- 3个方面：项目的重要性，国内外相关研究的最新进展和工作基础。
- 阐明做什么研究、什么水平的研究；
- 通过指出存在的问题，提出要研究的科学命题及研究的意义；以自己提出的问题和思路为主线展开论述
- 需要论证的是所申请项目的重要性，而不是该领域的重要性；不能简单的以国外或者国内没有做过的研究就作为立项依据，需要深刻的分析论证开展该研究的重要性和紧迫性。

如何撰写申请书？

项目的立项依据

- 目前该命题的国内外研究现状；
- 宜引用权威人士/期刊的观点；近三年的文献检索情况（需要查新）
- 有一些申请书仅仅引用项目组最近的文章，但这还是不够的，应该引用权威刊物最近2年的文献。特别需要指出的是有一些申请书有意无意的回避（不提）直接相关的研究最新进展，貌似新颖，实际上将适得其反。
- 现有方法的不足或缺点、未解决的关键问题
- 策略地指出别人的不足之处；文献中提到了这些问题，等
- 第三，需要点出科学问题和立项的基础，说明用什么新的思路探索，做什么，怎么做，项目组有什么相关的积累。所谓“学术思想新颖，技术路线可行”之类的话，不是申请人自己吹的，而是要靠对项目的深刻理解和独到的视角体现出来的。

项目的立项依据

- 字数适中，太长让评审人烦，太短又说不清
- **要求：**阐述项目的研究意义，分析国内外研究现状，并需要附上主要参考文献目录。

- **建议：**

既要有国外，也要有国内，“不了解国内情况”。

既要有别人，也要有自己的。“立项依据充分、全面”

写开展本项目研究的理由，**最好写自己预研发现了什么**，言下之意：“只有我才能干这一课题”，否则反对你的评语是：“你写的项目重要，但别人做更合适”。要写清楚拟开展本项研究充足理由及理论和学术意义。

“填补空白”不是立项依据。

理由：NSFC是“在世界上占有一席之地”而不是“填补空白”；
“填补空白”实质上仍是“跟踪”。

如何撰写申请书？

项目的立项依据

- 申请人已在这方面做了哪些工作？取得哪些进展？是否有发表的文章支持？下一步的设想；这些工作如何克服前述的“不足”，解决存在的“问题”；

- **参考文献的引用** [利用Web of Science检索]：

作者、杂志、观点的权威性；国内外相关领域专家、机构的文献；文献的新颖性；

避免单纯强调国外工作，应包括申请者自己的工作；

客观评价，不宜夸大或贬损；

应引用最新文献（特别是近5年）注意文献的时效性（经典文献除外），会议文献。最好是当年的。

一定要引上Science、Nature、Annual Reviews系列杂志的近期文献，增加自己立论依据的权威性。要显示国内外关键性的研究，避免太臃肿又避免评语“了解情况不够”

参考文献与高水平基金申请书的关系

参考文献的内容越新颖，信息质量越高，
影响因子就越高。

参考文献数量较多的论文它的平均
引文数量就比较大

如何撰写申请书？

- 项目的立项依据
- 参考文献的引用
- 申请书的国内外进展应该明确标识参考文献，参考文献采用统引的方式，与正文相互分离是不可取的。所列文献前后格式不一致的现象也需要改正。
- 参考文献数量适当引用适当（多引国内相同领域不同学者发的外文），文献如果有一两条是申请人自己所发表的论文那将是最好不过的事情；但又不能太多，否则评委有可能认为该项目除了申请人本身，其他感兴趣的人并不多。

如何撰写申请书？

项目的研究意义撰写方法：

- 简要分析该领域的研究热点，引出目前存在的主要问题，也就是本项目要解决的问题，以此为切入点提出假设，阐述如果实现预期目标，具有的理论意义和应用价值。

建议：

- 要紧紧围绕本次申请项目的主题。简要论述国内外研究成果，并引出当前的热点研究方向。
- 从研究方向展开，较详细地分析国内外的研究进展，阐明研究中存在的问题。
- 围绕存在的问题，结合国内外以往的研究结果、当前的现状及发展趋势，详细论述和分析这些问题产生的原因，提出该方面的空白点、未知数、及研究的难点、焦点，从而为自己申请项目确立研究目标奠定充分的立论基础。

存在问题

国内外现状分析（综述）存在问题：

- 文献复习不够，对国内外现状缺乏真正了解，提出的问题别人已解决——低水平重复。
- 对研究方法不熟悉，简单移植或夸大其作用，缺乏实际应用的可行性——无法实现预期目标。
 - 已有方法与掌握方法的人的结合；
 - 方法理论上可行与现实可行性的结合。
- 对国内外现状缺乏归纳分析，只是简单罗列，缺乏逻辑性和针对性——总结与表达不够。

如何撰写申请书？

提出明确的研究目标

围绕本研究将解决的“问题”。目标要明确、要精，提法要准确、恰当

提出具体的研究内容

- 为了实现研究目标将开展的一些研究工作；
- 宜精不宜多，宜深不宜浅（3-5个，重点1-2）；
- 围绕目标设计具体任务，与研究目标紧密一致
- 重视标题与内容的一致性。需要解决问题要有难度，但不必写的太具体，否则有时会出现mission impossible。内容一定不能写得太具体

提出明确的研究目标

研究目标 解决科学问题和学术性问题，不是
解决“寻找最佳工艺”或“改进性能”

撰写要求：目标有限，与研究内容相呼应

如：探索……问题，明确……关系，揭示……规律，
阐明……原理（机制），建立……方法等

研究内容 突出重点，避免泛泛而谈

存在问题：内容过多，一个研究周期难以完成；
内容分散，不能集中阐明研究目标。

撰写要求：内容要适当，确保研究周期内完成；
与目标相辅相成，为研究目标服务。
篇幅要适度，注意与技术路线区别。

如何撰写申请书？

提出具有一定挑战性（难度）的关键科学问题

- 根据目标提出关键科学问题，具有一定的可解决性；
- 作为瓶颈的问题；
- 具有带动性的问题：理论和方法的普遍性。
- 关键科学问题要**准确**。避免评语“申请项目没有深度”。也不能太多，避免“申请人缺乏完成本项目的能力”。

什么是关键科学问题？

研究过程中对达预期目标有重要影响的某些研究内容或因素。

为达预期目标所必须掌握的关键技术或研究手段。

要求：找出关键科学问题，写出解决办法。

存在问题：抓不住关键问题或抓得不准。

如何撰写申请书？

- 研究方案和技术路线
- 用研究方法将研究内容串起来，形成指向研究目标的路径
- 采用先进、实用的技术方法；设计先进、可行的技术路线；
- 切忌复杂，步骤可用流程图，不要太具体化，容易出漏洞；
- 对成熟的方法标出引文出处，并有自己的。那些有具体实验方案的“实验计划似的”标书，往往容易出漏洞，被给予差评，基本上通不过。

“研究方案和技术路线”写得具体清楚则容易得到“可行性较强”的评语。但有保密问题时酌情处理

存在问题：“范围太广，路线不明确”。

- 要求：以研究项目的需求为前提，尽量采用目前最先进的的方法和手段，并将其操作步骤和关键环节体现在技术路线当中。

如何撰写申请书？

- 研究方案和技术路线
- “研究方案”是整份申请书的灵魂，许多认真的评议人和评审专家就是主要依据该部分判断一份申请书优劣。申请者应该将技术路线和方法仔细阐述清楚，不可因为所谓的“保密”需要而有意省略一些必不可少的实验步骤。不然，评委有可能认为申请人填表不认真或者不得要领。

如何撰写申请书？

研究方案和技术路线的可行性分析（说服评委的第二次机会）

- 从理论到实践进行分析；
- 关键技术上的可行性；
- 关键仪器设备的拥有情况；
- 从课题组已掌握的方法、已取得的成绩、课题组力量、结构、合作经历等体现完成项目的可行性；“可行性”是指“学术上可行”
- “研究队伍” + “研究条件” + “学术思想” = 可行
- “可行性分析”与“项目的特色和创新之处”实际上是给申请人机会说明自己的能力和思想，不能装斯文扮低调，更不能走向另一个极端，过分夸大自己的业绩通常都逃不过评议人的眼睛。

如何撰写申请书？

- 本项目的特色与创新之处
- 注意特色与创新，点明项目成果的作用，理论和现实意义；
- “交叉学科”是提倡的，但要说交叉点在哪。
- 是否首次提出某一观点、首次使用某一方法；将生命科学的最新技术和理念直接应用到作物尤其是多年生植物的研究中有可能实现跨越式的突破
- 要写自己研究的特色和创新的学术思想，不是写该领域的特色。填补空白不是特色与创新
- 原始创新：提出或修改传统的理论；新技术、新方法的发明创造。
- 跟踪创新：在前人工作基础上补充、完善现有理论；对原有技术、方法修改后产生 $1+1>2$ 的效果
- 可以体现近期的成果，更要突出深入和延续研究的必要性。

如何撰写申请书？

年度计划

- 包括拟组织的学术交流活动、国际合作与交流等的说明；
- 研究计划要尽量具体一些（以后可以根据实际进展修改）总结、整理成果的时间以3个月为宜

提出可量化的预期成果

- 论文论著的数量与档次；国际、国内，最好突出SCI收录杂志的影响因子，给基金委的专家们觉得，您的实力确实不一般。因为最终结题情况，是基金委专家们最关心的事情，他们当然愿意把基金支持能发表高水平文章的人。
- 理论成果：建立/丰富/补充/ 技术方法：建立/完善
- 软硬件成果的具体指标；拟申请发明专利的数量；
- 可能培养的青年科技骨干、博硕研究生数量；
- 预期研究结果要与研究目标相吻合，预期结果要有力度，有数量，更重质量（内容）。

如何撰写申请书？

研究基础 是你说服评委的第三次机会

- 突出相关研究成果（已发现...，已研究出...，已提出...）；
- 例如：首次发现CaSR在大鼠心肌组织中存在及不同鼠龄的表达规律，） 预实验中可见
- 在该领域已完成的项目、已发表多少论文（引用）、已在什么问题研究上取得成果、进展；
- 发表的相关论著专利及引用；
可在中国期刊网、万方数据库、中国科学引文数据库查中文引用，Web of Science数据库查SCI、SSCI、ISTP引用、Scopus数据库查引用。
- 国内与国际合作，合作的背景与技术优势；
- 与本研究相关的前期研究（要介绍与申请项目直接相关的预实验研究结果）；已取得的一些初步成果，包括已投稿的论文；要包括项目组成员的所有信息。
- 工作条件：应写具备了基本条件。基金不支持购买大仪器，只能“写”缺少一些小设备
- 认真查阅项目指南和申请指南，根据要求撰写。

如何撰写申请书？

- **承担项目情况：**
- 要有名称、编号、经费来源、年月、内容；完成情况不能只写“已完成”、“顺利进行”（**可写发表论文的水平、引用情况、研究生培养结果等**），让评议人一目了然。
- **注意：要“显示”的是自己的科研实力，而不是“有钱”**
- **论文目录：**

要有排名、题目、刊名、时间，获得学术奖励应注明获奖人的名次等（**帮助评审人判断课题组能力，也是科学作风的体现**）发表的论文和成果必须著录全部作者

撰写申请书的体会：别人满意是关键

- 评审可能是本专业的，也可能不是，就算是本专业，可能也不懂你的东西，所以写作很重要，要把复杂的事说简单，要吸引评审的眼球，要让一个不懂你专业的人都觉得你的东西很重要，哪怕不懂也值得去尝试。要让小同行、大同行、基金管理人员和有关领导都能认可。要把复杂的事说简单，但是还不能让评委完全看懂您的东西。要让他们看过之后，感叹您idea的精妙，却不太明白您的理论依据，只明白您的实现方法。原则是，“写出来的理论，要让别人看不懂”，要做到“外行看了有兴趣，内行看了有水平”！

撰写申请书的体会

- 前期工作，要有已发表的高水平文章，至少1-2篇，申请机械领域的基金，有SCI IF>1的文章或国内一级期刊的文章最佳。与课题关系远一些无所谓，但是千万不能风马牛不相及。最好既相关，又不同。对于没有发表过的内容，尤其是与本课题相关的内容，一定要慎重掌握！不要写的太多，容易泄密，以后自己的文章可能不好发表。另外，如果写的太多，评委会说您的工作做的差不多了，没必要再申请基金了。但是没发表过的前期工作又必不可少，这是证明您课题可行性的一个佐证。不可行的工作，谁会去做啊。

如何撰写申请书？

条件

- 已有关键仪器和设备；
- 重点学科、博士点等外围环境。

研究队伍

- 队伍的相关性；鼓励学科交叉和多学科合作，项目组成员应该有不同的研究背景（有些研究必须有不同的单位的合作者），要在研究基础中介绍合作单位和合作者的资历
- 研究能力匹配、结构合理（主要成员4-7人，高级1-2人，中级2-3人，研究生3-5人，研究生如何听从指挥）；
- 按要求列出发表的论著等。
- 若申请青年基金，应注明学位论文和导师。
- 体现出有组织的结构，忌“散”、“凑”等问题

如何撰写申请书？

完成和在研项目

- 列出相关项目，在研项目不能过多，以保证课题组有足够时间来完成基金课题；
- 简要说明成果的闪光点；
- 阐明本项目特点（其它项目未做、在以前项目基础上提出，具有重要的学术意义和创新点的内容）；

经费预算

合理、符合常规，国际合作经费不超过15%；10%；研究生劳务费不超过15%；10%；购置5万元以上设备，必须在报告正文中说明；

如何撰写申请书？

附件

- 国际合作协议书；
- 国内合作协议书（制造技术基础研究项目鼓励与企业合作）
- 国外专家参加项目的信件；
- 发明专利附件；
- 推荐信。

摘要

摘要（限400字）要避免空洞，应写明几个方面：研究目标、内容，采用的研究方法，要解决的关键性问题，科学意义等。

- 充分体现创新性，将用什么方法、采用什么先进技术；
- 要达到什么目的、解决什么问题，关键词针对所选学科，**至多五个一定要认真推敲。**

高水平论文与国际合作

国际合作论文均是发表在高水平期刊上

从国际合作中得到了哪些利益？美国合作 非第一作者单位 被引用220次

The screenshot shows a Web of Science article page. The article title is "Nano neuro knitting: Peptide nanofiber scaffold for brain repair and axon regeneration with functional return of vision". The authors listed are Ellis-Behnke, RG; Liang, YX; You, SW; Tay, DKC; Zhang, SG; So, KF; and Schneider, GE. The journal is "PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA", volume 103, issue 13, pages 5054-5059, published in March 2006. The article has been cited 220 times. The page also displays citation lists, related records, and other information sections.

《美国国家科学院汇刊》

麻省理工学院、香港大学、第四军医大学合作

2010年影响因子9.771

和美国合作的高被引用论文前6篇全为非第一作者单位

如何撰写申请书？

整体要求：

- 客观（现状内容）
- 谦逊（评论介绍）
- 严谨（逻辑结构）
- 清晰（分析层次）
- 通顺（语句表达）
- “**雅俗共赏**”
- 界面友好：有利于接受、理解，看起来不累
(正文小四，一些重要的句子字体增粗、下划线等以示关键)
- **坚决杜绝错别字**

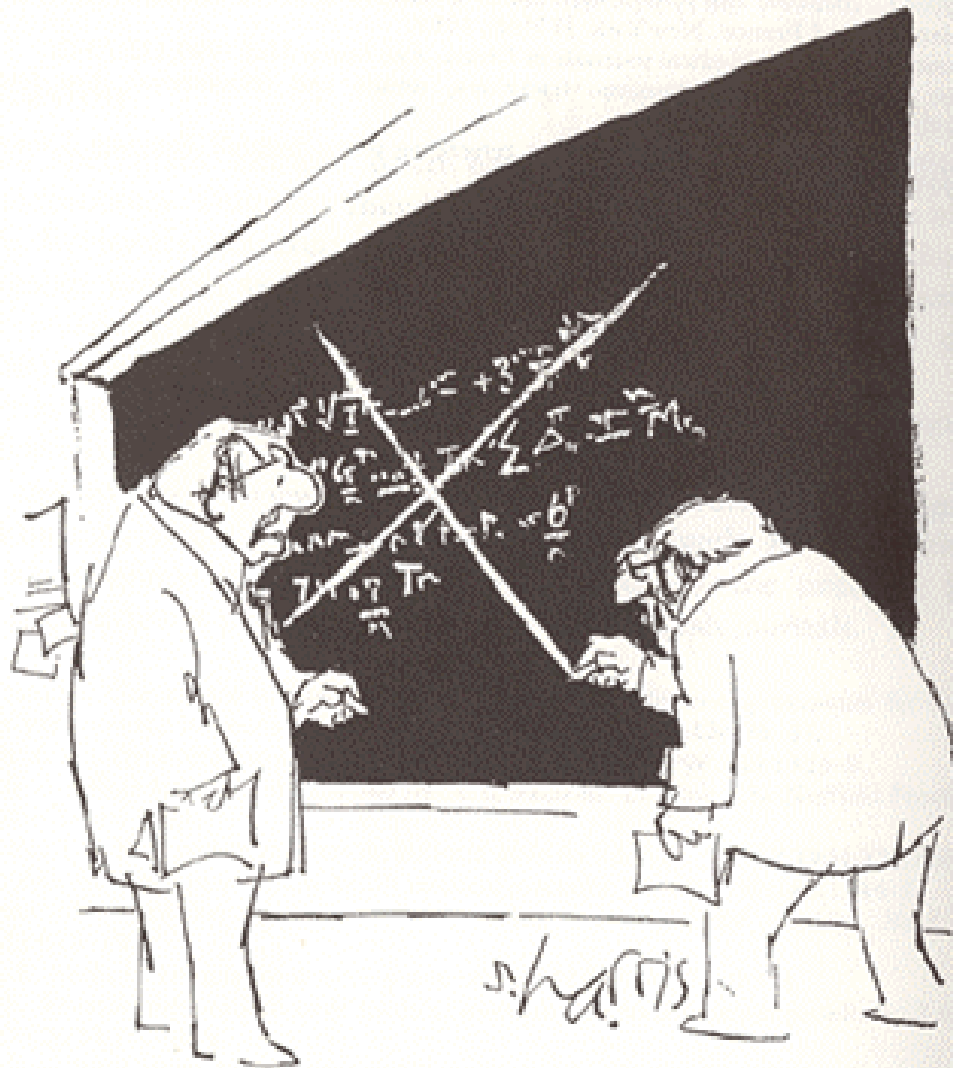
注意事项

- 不要轻易改变自己的研究方向；“不抛弃、不放弃”
- 项目结束3年内继续报送研究成果；
- 阐述清楚和已有项目的区别，有何深入之处（在研、结题项目的进展、完成情况与申请项目挂钩）
- 项目组要有一定的稳定成员；
- 注意行使基金委赋予的权利，就是那个回避制度。

确实在学术界，有极个别的评委、专家在学术道德方面有些问题。我们尽可能利用回避制度，来进行自我保护。

投稿的命中在于审稿人，遵循“多替别人着想”这个原则

- 遵循的一个原则是，读者应该能够一遍就读懂所有的细节，而不必不断地停下来思考
- 想方设法减轻评审人的工作负担，就越能给他们留下好印象

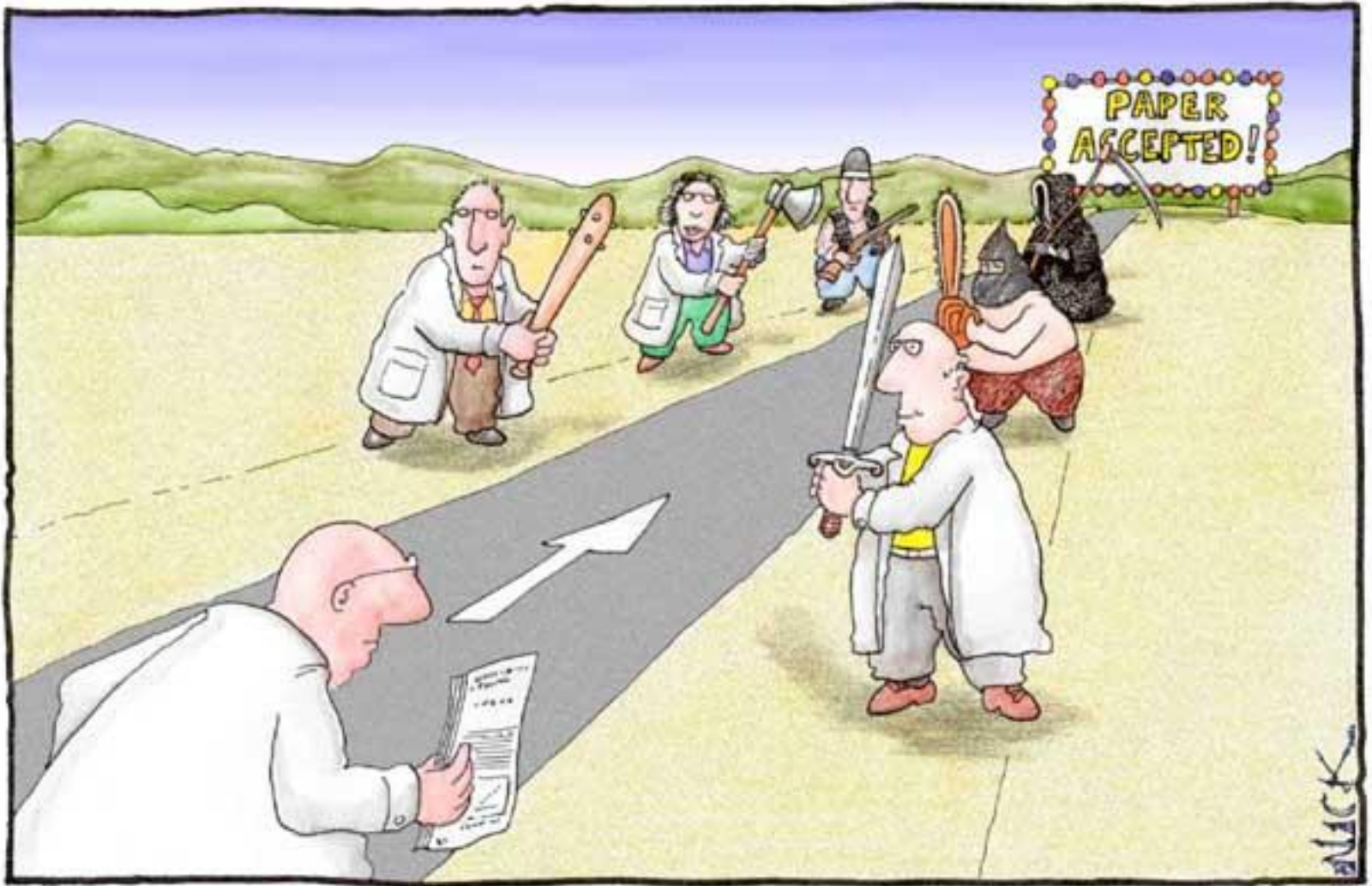


"That's it? That's peer review?"

STRANGE MATTER

by nick d. kim

strange-matter.com



Most scientists regarded the new streamlined peer-review process as ‘quite an improvement.’

我可以发表这篇论文或写作基金申请书吗？

- • 你是否作了一些新鲜有趣的事情？
- • 你是否查过所研究领域的最新科研结果？
- • 你是否验证了你的科研发现？
- • 你是否进行了适当的对照？
- • 你的科学发现是否讲述一个好听的故事，或者一个完整的故事？
- • 你的研究与当下的热点有直接关系吗？
- • 你是否提供了某些重大难题的解决途径？

如果所有这些问题的答案都是肯定的，
那么你就可以开始写作了。

自我评价：是否拥有了足够撰写一篇完整论文或基金申请书的素材？
或者你目前的新发现如此激动人心以致于它必须尽快被公诸于众？

发表高水平的学术论文是评价科研投入、产出情况的重要指标之一

- 国家自然科学基金鼓励具有原始创新性的探索性研究，因此在国际高水平杂志上发表论文情况应作为今后评价项目完成优劣的重要指标之一。
- 最主要的问题是今后需强调和重视发表论文的水平和质量，增加在国际高水平杂志上发表论文的数量，以体现国家自然科学基金项目在原始创新性上的优势特征。

感谢

大家的辛勤工作

希望

各位在高水平期刊上

发表论文

成功获得国家基金

祝愿

大家工作、生活愉快

问题？
谢谢！



浙江工业大学图书馆

Zhejiang University of Technology Library

