

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、ESI
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**。

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资助前提

如何利用Essential Science Indicators 、 Web of Science
进行课题的选题和创新研究

利用著名的科学分析管理工具ESI 确定选题

- ESI (Essential Science Indicators) 基本科学指标数据库, 是由世界著名的学术信息出版机构ISI推出的衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具, 是基于ISI引文索引数据库Science Citation Index (简称SCI) 和 Social Science Citation Index (简称SSCI) 所收录的全球8500多种学术期刊的1000多万条文献纪录而建立的计量分析数据库。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。

Essential Science Indicators

定量分析研究绩效的工具









- 来自于 Web of Science 的SCI、SSCI10年滚动数据，基于22个学科；
- **总影响力（总引用次数）进入全球前1%的科学家、研究机构（或大学）排名；进入全球前50%的国家（或地区）及学术期刊排名**
- **高被引论文、热点论文和研究前沿分析**

INSTITUTION RANKINGS IN CHEMISTRY

Display items with at least: Citation(s) ▼

Sorted by: Citations ▼ SORT AGAIN

1 - 20 (of 950) Page 1 of 48

	View	Institution	Papers	Citations	Citations Per Paper
1	 	CHINESE ACAD SCI	33,999	286,572	8.43
2	 	MAX PLANCK SOCIETY	11,454	217,291	18.97
3	 	UNIV CALIF BERKELEY	5,306	155,812	29.37
4	 	KYOTO UNIV	9,373	138,816	14.81

ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS

全球学术成果定量评价基准

ISI Web of KnowledgeSM

- 来自于 Web of Science 的10年滚动数据，基于22个学科；
- 总影响力（总引用次数）进入全球前1%的科学家、研究机构（或大学）排名；进入全球前50%的国家（或地区）及学术期刊排名
- 高被引论文、热点论文和研究前沿分析

1 - 20 (of 759) Page 1 of 38

			Papers	Citations	Citations Per Paper	
1			HARVARD UNIV	5,814	55,905	9.62
2			UNIV MICHIGAN	4,619	44,895	9.72
3			UNIV CALIF LOS ANGELES	4,149	37,395	9.01
4			UNIV N CAROLINA	5,005	36,044	7.20
5			UNIV WASHINGTON	3,751	30,086	8.02
6			UNIV WISCONSIN	4,189	29,452	7.03
7			COLUMBIA UNIV	3,768	27,673	7.34
8			UNIV ILLINOIS	4,292	27,443	6.39
9					27,160	8.73
10					26,995	7.92
11					26,050	6.19
12					25,559	7.44
13					25,764	8.46
14					24,892	7.45
15					22,795	7.50
16					22,241	8.06
17			UNIV CALIF BERKELEY	3,038	22,097	7.27

全球权威
学术信息

主流文献
计量方法

2011年7月科技部发布《国家十二五科学和技术发展规划》



发展规划附录：
重要指标和名词解释

国际科学论文被引用次数：
国际科学论文被引用次数是指被科学引文索引（SCI）收录的学术论文在发表后的一段时间内被引用的次数之和。该指标是评价国际科学论文质量的重要指标，也反映了一个国家或地区国际科学论文的影响力。

信息名称：关于印发国家十二五科学和技术发展规划的通知

索引号：306-04-2011-228

信息类别：规范性文件2011

发布机构：科学技术部

发文日期：2011年07月04日

文号：国科发计〔2011〕270号

实施日期：

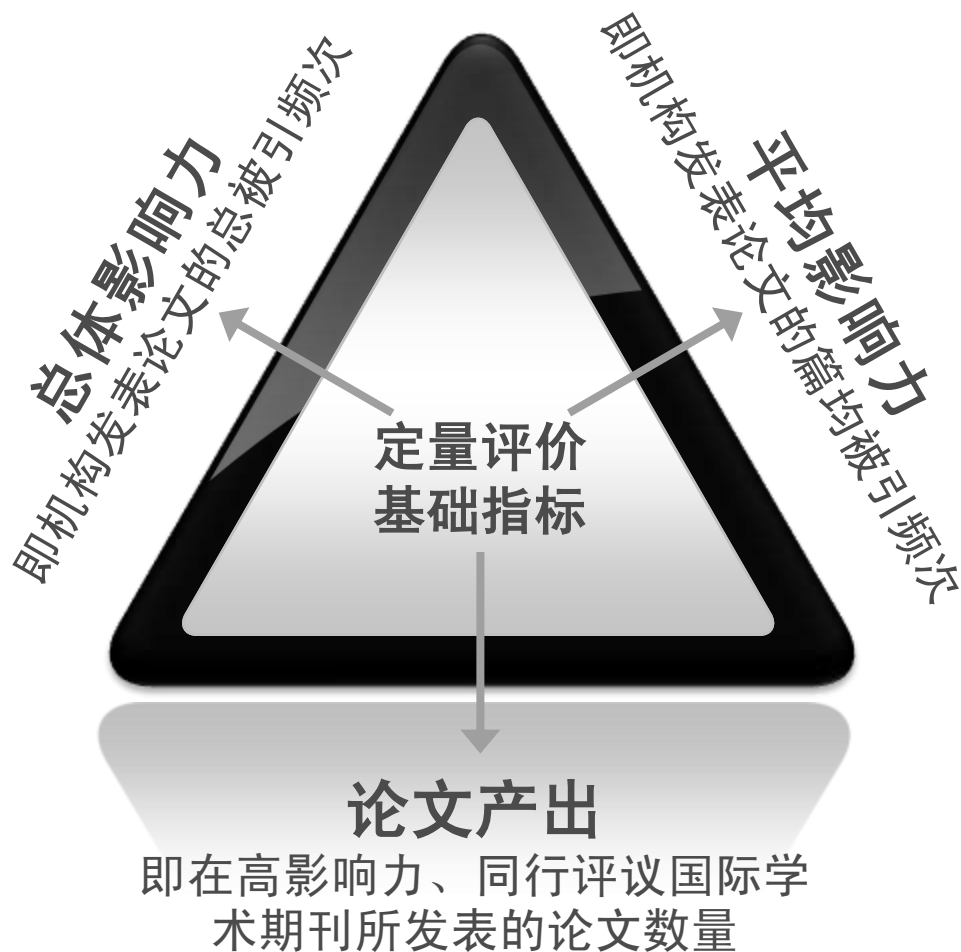
专栏：“十二五”时期科技发展主要指标

指标	2010年	2015年
研发经费与国内生产总值的比例（%）	1.75	2.2
每万名就业人员的研发人力投入（人年）	33	43
国际科学论文被引用次数世界排名（位次）	8	5
每万人发明专利拥有量（件）	1.7	3.3
研发人员的发明专利申请量（件/百人年）	10	12
全国技术市场合同交易总额(亿元)	3906	8000
高技术产业增加值占制造业增加值的比重（%）	13	18
公民具备基本科学素质的比例（%）	3.27	5

数据来源：http://www.most.gov.cn/tztg/201107/t20110712_88217_13.htm

数据收集日：2011.7.28

研究绩效定量评价基础指标与思路



按学科领域分析

与其他机构指标对比

与全球平均影响力对比

明确机构百分位排名

识别高被引论文

.....

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



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 EigenfactorTM
- 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。

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。

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%

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 12:14:15 2011

[Acceptable Use Policy](#)

THOMSON

高影响论文
热点论文
研究前沿

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。

追踪学科前沿——热点论文

追踪经济学与商学学科前沿——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

利用著名的科学分析管理工具ESI 确定选题

快速链接热点课题与论文，了解近期最关注的话题

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME ? HELP IN-CITES

HOT PAPERS MENU

BY FIELD Display papers from this field: (All Fields) GO

OR

BY NAME Show alphabetic list of: Scientist

OR

BY SEARCHING Enter terms or phrases separated by AND

Title word:

Scientist:

Institution:

Country/Territory:

Journal:

SEARCH

one or more of the search fields below. Search fields are automatically combined using the AND operator.

ample: climat* and chang*

ample: SMITH A*

ample: SALK INST*

ample: USA

ample: Phys Rev Lett* ([view full titles](#))

© 2009 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON

Internet | 保护 | 中文(简体) - 美式键盘 | 100%

追踪经济学与商学学科前沿——热点论文

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM



HOT PAPERS MENU

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

© 2012 The Thomson Corporation



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

追踪经济学与商学学科前沿——热点论文

- 利用ESI检索到经济学与商学有48篇进入热点论文 (Hot Papers)。

ISI Web of Knowledge™
Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURN TO MENU IN-CITES

HOT PAPERS IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations [EDIT AGAIN]

1 - 20 (of 48) Page 1 of 3

1	Citations: 70	HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE
Title:	CAN GOVERNANCE AND REGULATORY CONTROL ENSURE PRIVATE HIGHER EDUCATION AS BUSINESS OR PUBLIC GOODS IN BANGLADESH?	
Authors:	ALAM GM	
Source:	AFR J BUS MANAG 3 (12): 890-906 DEC 2009	
Addresses:	Univ Malaya , Fac Educ, Kuala Lumpur 50603, Malaysia .	
Field:	ECONOMICS & BUSINESS	
2	Citations: 46	HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE
Title:	THE ROLE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION AT NETWORK AGE POPULATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF BANGLADESH THROUGH HUMAN RESOURCE ADVANCEMENT	
Authors:	ALAM GM	
Source:	SCI RES ESSAYS 4 (11): 1260-1270 NOV 2009	
Addresses:	Univ Malaya , Fac Educ, Kuala Lumpur 50603, Malaysia .	
Field:	ECONOMICS & BUSINESS	
3	Citations: 40	HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE
Title:	QUEST FOR A BETTER OPERATION SYSTEM IN EDUCATION: PRIVATIZATION AND TEACHER EDUCATIONALIZATION OR VOUCHERILIZATION GLIMPING FROM CONSUMER AND PRODUCT PERSPECTIVES	
Authors:	ALAM GM ; HOQUE KE ; OKE OK	
Source:	AFR J BUS MANAG 4 (6): 1202-1214 JUN 2010	
Addresses:	Univ Malaya , Fac Educ, Kuala Lumpur 50603, Malaysia .	
Field:	ECONOMICS & BUSINESS	

评估科研的影响力：热点论文

汤森路透（Thomson Reuters）的基本科学指标数据库（Essential Science Indicators, 简称ESI）统计Web of Science数据库的SCI、SSCI收录期刊上最近2年发表的论文并公布热点论文（Hot Papers）：近期内被引率极高的最新论文。

35 Citations: 3 

HOT PAPER  WEB OF SCIENCE

Title: THE EFFECTS OF BUSINESS AND POLITICAL TIES ON FIRM PERFORMANCE: EVIDENCE FROM CHINA

Authors: SHENG SB; [ZHOU KZ](#); [LI JJ](#)

Source: [J MARKETING](#) 75 (1): 1-15 JAN 2011

Addresses: Adelphi Univ, Sch Business, Garden City, NY 11530 USA.
[Univ Hong Kong](#), Sch Business, Hong Kong, Hong Kong, [Peoples R China](#).
[City Univ Hong Kong](#), Dept Mkt, Hong Kong, Hong Kong, [Peoples R China](#).

Field: [ECONOMICS & BUSINESS](#)

美国艾德菲大学、香港大学和香港城市大学合作的1篇经济学论文，进入ESI的热点论文（Hot Papers）

追踪经济学与商学学科前沿——热点论文

Web of ScienceSM

<< 返回 Essential Science IndicatorsSM

商业和政治关系对企业绩效的影响

Web of ScienceSM 中的记录

全文 S·F·X a UIUC Catalog 转至

保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

The Effects of Business and Political Ties on Firm Performance: Evidence from China

作者: Sheng, SB (Sheng, Shibin)¹; Zhou, KZ (Zhou, Kevin Zheng)²; Li, JJ (Li, Julie Juan)³

来源出版物: JOURNAL OF MARKETING 卷: 75 期: 1 页: 1-15 DOI: 10.1509/jmkg.75.1.1 出版年: JAN 2011

被引频次: 5 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 82 [查看 Related Records] [引证关系图]

摘要: Despite increasing attention to the role of social ties in emerging economies, few studies have explicitly distinguished the differential roles of business versus political ties. Drawing on relational governance and institutional theories, this study offers a contingent view of business and political ties in China. The findings from a survey of 241 Chinese firms indicate that business ties have a stronger positive effect on performance than political ties, and both effects depend on institutional and market environments. Business ties are more beneficial when legal enforcement is inefficient and technology is changing rapidly, whereas political ties lead to greater performance when general government support is weak and technological turbulence is low. These findings indicate that firms operating in China should be cautious in their use of business and political ties and adapt their tie utilization to changing institutional and market environments.

入藏号: WOS:000286364500001

文献类型: Article

语种: English

作者关键词: social ties; emerging economy; relational governance; institutional theory; institutional environment; guanxi

KeyWords Plus: MARKETING CHANNELS; MANAGERIAL TIES; EMERGING ECONOMIES; TRANSITION ECONOMY; EXECUTIVE INSIGHTS; SCALE DEVELOPMENT; CONNECTED FIRMS; FOREIGN FIRMS; PERSPECTIVE; INNOVATION

通讯作者地址: Sheng, SB (通讯作者), Adelphi Univ, Sch Business, Garden City, NY 11530 USA

地址:

1. Adelphi Univ, Sch Business, Garden City, NY 11530 USA
2. Univ Hong Kong, Sch Business, Hong Kong, Hong Kong, Peoples R China
3. City Univ Hong Kong, Dept Mkt, Hong Kong, Hong Kong, Peoples R China

电子邮件地址: sheng@adelphi.edu, kevinzhou@business.hku.hk, julieli@cityu.edu.hk

出版商: AMER MARKETING ASSOC, 311S WACKER DR, STE 5800, CHICAGO, IL 60606-6629 USA

Web of Science 分类: Business

学科类别: Business & Economics

IDS 号: 708LY

ISSN: 0022-2429

美国艾德菲大学、香港大学和香港城市大学合作

被中国、美国、德国、荷兰等国科学家引用

施引文献列表: 5

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 5 次。

Wu, Jie. Asymmetric roles of business ties and political ties in product innovation. JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH, NOV 2011.

Dess, Gregory G. Entrepreneurial Orientation: Assessing the Construct's Validity and Addressing Some of Its Implications for Research in the Areas of Family Business and Organizational Learning. ENTREPRENEURSHIP THEORY AND PRACTICE, SEP 2011.

Mu, Jifeng. Strategic orientations and new product commercialization: mediator, moderator, and interplay. R & D MANAGEMENT, SEP 2011.

[查看全部施引文献, 共 5 篇]

创建引文跟踪

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: 82

查看此记录的题录信息 (来自 Web of ScienceSM)。

[引证关系图]

其他信息

- 查看期刊目录 (在 Current Contents Connect[®] 中)
- 查看 绩效趋势 (在 Essential Science IndicatorsSM 中)
- 查看 期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports[®] 中)

追踪社会科学学科前沿——热点论文

- 利用ESI检索到社会科学（总论）有119篇进入热点论文（Hot Papers）。

ISI Web of Knowledge™
Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURN TO MENU IN QDS

HOT PAPERS IN SOCIAL SCIENCES, GENERAL

Sorted by: Citations SORT AGAIN

1 - 20 (of 119) Page 1 of 6

1 Citations: 123	BIOMASS BUSINESS AND OPERATING	HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE
Title:	BIOMASS BUSINESS AND OPERATING	
Authors:	DEMIRBAS B	
Source:	ENERGY EDUC SCI TECHNOL-PT A 26 (1): 37-47 OCT 2010	
Addresses:	Sila Sci , Trabzon , Turkey .	
Field:	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	
2 Citations: 90	MICROALGAE AS A FEEDSTOCK FOR BIODIESEL	HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE
Title:	MICROALGAE AS A FEEDSTOCK FOR BIODIESEL	
Authors:	DEMIRBAS MF	
Source:	ENERGY EDUC SCI TECHNOL-PT A 25 (1-2): 31-43 APR-JUL 2010	
Addresses:	Sila Sci , Trabzon , Turkey .	
Field:	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	
3 Citations: 88	BIOFUELS FOR FUTURE TRANSPORTATION NECESSITY	HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE
Title:	BIOFUELS FOR FUTURE TRANSPORTATION NECESSITY	
Authors:	DEMIRBAS AH	
Source:	ENERGY EDUC SCI TECHNOL-PT A 26 (1): 13-23 OCT 2010	
Addresses:	Sila Sci , Trabzon , Turkey .	
Field:	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	
4 Citations: 77	CATALYTIC REDUCTION TECHNIQUES FOR POST-COMBUSTION DIESEL ENGINE EXHAUST EMISSIONS	HOT PAPER RESEARCH FRONT WEB OF SCIENCE
Title:	CATALYTIC REDUCTION TECHNIQUES FOR POST-COMBUSTION DIESEL ENGINE EXHAUST EMISSIONS	

利用著名的科学分析管理工具ESI 确定选题

选择化学领域，了解热点课题

ISI Web of Knowledge™
Essential Science Indicators™

WELCOME HELP IN-CITES

HOT PAPERS MENU

BY FIELD	Display papers from this field: Chemistry <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"/> <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

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261篇论文进入ESI热点论文 (Hot Papers)

ISI Web of Knowledge™
Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURNS TO MENU IN-CITIES

HOT PAPERS IN CHEMISTRY

Sorted by: Citations [SORT AGAIN]

1 - 20 (of 261) Page 1 of 14

1 Citations: 946 [CITATIONS]

Title: PUBLCIF: SOFTWARE FOR EDITING, VALIDATING AND FORMATTING CRYSTALLOGRAPHIC INFORMATION FILES

Authors: WESTRIP SP

Source: [J APPL CRYST](#) 43: 920-925 Part 4 AUG 2010

Addresses: Walled Garden, Tech Serv, Iscoyd Pk, Iscoyd SY13 3AR, Shrops, [England](#),
Walled Garden, Tech Serv, Iscoyd SY13 3AR, Shrops, [England](#).

Field: [CHEMISTRY](#)

2 Citations: 546 [CITATIONS]

Title: PHENIX: A COMPREHENSIVE PYTHON-BASED SYSTEM FOR MACROMOLECULAR STRUCTURE SOLUTION

Authors: [ADAMS PD](#), [AFONINE PV](#), [BUNKOCZI G](#), [CHEN VB](#), [DAVIS IW](#), [ECHOLS N](#), [HEADD JJ](#), [HUNG LW](#), [KAPRAL OJ](#), [GROSSE-KUNSTLEVE RW](#), [MCCOY AJ](#), [MORIARTY NW](#), [OEFFNER R](#), [READ RJ](#), [RICHARDSON DC](#), [RICHARDSON JS](#), [TERWILLIGER TC](#), [ZWART PH](#)

Source: [ACTA CRYSTALLOGR D-BIOL CRYST](#) 66: 213-221 Part 2 FEB 2010

Addresses: [Univ Calif Berkeley](#), Lawrence Berkeley Lab, Berkeley, CA 94720 USA,
UC Berkeley, Dept Bioengn, Berkeley, CA 94720 USA,
[Univ Cambridge](#), Cambridge Inst Med Res, Dept Haematol, Cambridge CB2 0XY, [England](#),
[Duke Univ](#), Med Ctr, Dept Biochem, Durham, NC 27710 USA,
[Los Alamos Natl Lab](#), Los Alamos, NM 87545 USA.

Field: [CHEMISTRY](#)

3 Citations: 427 [CITATIONS]

Title: FEATURES AND DEVELOPMENT OF COOT

Authors: [EMSLEY P](#), [LOHKAMP B](#), [SCOTT WG](#), [COWTAN K](#)

Source: [ACTA CRYSTALLOGR D-BIOL CRYST](#) 66: 486-501 Part 4 APR 2010

Addresses: [Univ Oxford](#), Dept Biochem, S Parks Rd, Oxford OX1 3QT, [England](#)

利用著名的科学分析管理工具ESI 确定选题

- 利用ESI检索到地球科学有55篇进入热点论文 (Hot Papers)。

ISI Web of Knowledge™
Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURN TO MENU IN-CITES

HOT PAPERS IN GEOSCIENCES

Sorted by: Citations SORT AGAIN

1 - 20 (of 55) Page 1 of 3

Citations: 376

Title: INTCAL09 AND MARINE09 RADIOCARBON AGE CALIBRATION CURVES, 0-50,000 YEARS CAL BP

Authors: REIMER PJ; BAILLIE MGL; BARD E; BAYLISS A; BECK JW; BLACKWELL PG; RAMSEY CB; BUCK CE; BURR GS; EDWARDS RL; FRIEDRICH M; GROOTES PM; GUILDERSON TP; HAJDAS J; HEATON TJ; HOGG AG; HUGHEN KA; KAISER KF; KROMER B; MCCORMAC FG; MANNING SW; REIMER RW; RICHARDS DA; SOUTHWON JR; TALAMO S; TURNEY CSM; VAN DER PLICHT J; WEYHENMEYE CE

Source: RADIOCARBON 51 (4): 1111-1150 2009

Addresses: Queens Univ Belfast, Sch Geog Archaeol & Pa Aeoeool, CHRONO Ctr Climate Environm & Chronol, Belfast BT7 1NN, Antrim, [North Ireland](#).
Univ Paul Cezanne Aix Marseille, Coll France, CNRS, IRD,CEREGE, F-13545 Aix En Provence 4, [France](#).
English Heritage, London EC1N 2ST, [England](#).
[Univ Arizona](#), Dept Phys, Tucson, AZ 85721 USA.
[Univ Sheffield](#), Dept Probabil & Stat, Sheffield S3 7RH, S Yorkshire, [England](#).
[Univ Oxford Archaeol & Hist Art Res Lab](#), Oxford OX1 3QY, [England](#).
[Univ Arizona](#), Dept Geosci, Tucson, AZ 85721 USA.
[Univ Minnesota](#), Dept Geol & Geophys, Minneapolis, MN 55455 USA.
[Univ Hohenheim](#), Inst Bot 210, D-70593 Stuttgart, [Germany](#).
[Heidelberger Akad Wissensch](#), D-69120 Heidelberg, [Germany](#).
[Univ Kiel](#), Leibniz Lab, D-24098 Kiel, [Germany](#).
[Lawrence Livermore Natl Lab](#), Ctr Accelerator Mass Spectrometry, Livermore, CA 94550 USA.
[Univ Calif Santa Cruz](#), Ocean Sci Dept, Santa Cruz, CA 95064 USA.
ETH, CH-8092 Zurich, [Switzerland](#).
[Univ Waikato](#), Radiocarbon Dating Lab, Hamilton, [New Zealand](#).
[Woods Hole Oceanog Inst](#), Dept Marine Chem & Geochem, Woods Hole, MA 02543 USA.
[Swiss Fed Inst Forest Snow & Landscape Res WSL](#), CH-8903 Birmensdorf, [Switzerland](#).
[Univ Zurich Irchel](#), Dept Geog, CH-8057 Zurich, [Switzerland](#).
[Cornell Univ](#), Cornell Tree Ring Lab, Malcolm & Carolyn Wiener Lab Aegean & Near E Dend, Ithaca, NY 14853 USA.
[Univ Bristol](#), Sch Geog Sci, Bristol BS8 1SS, Avon, [England](#).
[Univ Calif Irvine](#), Dept Earth Syst Sci, Irvine, CA 92697 USA.
[Max Planck Inst Evolutionary Anthropol](#), Dept Human Evolut, D-04103 Leipzig, [Germany](#).
[Univ Exeter](#), Sch Geog, Exeter EX4 4RJ, Devon, [England](#).
[Univ Groningen](#), Ctr Isotopen Onderzoek, NL-9747 AG Groningen, [Netherlands](#).
[Leiden Univ](#), Fac Archaeol, NL-2300 RA Leiden, [Netherlands](#).
[Syracuse Univ](#), Dept Earth Sci, Syracuse, NY 13244 USA.

Field: GEOSCIENCES

利用ESI 确定神经科学热点课题

利用ESI检索到神经科学与行为学有63篇进入热点论文 (Hot Papers)。

ISI Web of Knowledge™
Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURN TO MENU ISI-CITE

HOT PAPERS IN NEUROSCIENCE & BEHAVIOR

Sorted by: Citations SORT AGAIN

1 - 20 (of 63) Page 1 of 4

1 Citations: 132

Title: REVISED TERMINOLOGY AND CONCEPTS FOR ORGANIZATION OF SEIZURES AND EPILEPSIES: REPORT OF THE ILAE COMMISSION ON CLASSIFICATION AND TERMINOLOGY, 2005-2009

Authors: [BERG AT](#); [BERKOVIC SF](#); [BRODIE MJ](#); [BUCHHALTER J](#); [CROSS JH](#); [BOAS WV](#); [ENGEL J](#); [FRENCH J](#); [GLAUSER TA](#); [MATHERN GW](#); [MOSHE SL](#); [NORDLI D](#); [PLOUIN P](#); [SCHEFFER JE](#)

Source: [EPILEPSIA](#) 51 (4): 676-685 APR 2010

Addresses: [No Illinois Univ](#), Dept Biol, De Kalb, IL 60115 USA.
[NW Childrens Mem Hosp](#), Epilepsy Ctr, Dept Neurol, Chicago, IL USA.
[Univ Melbourne Austin Hlth](#), Epilepsy Res Ctr, Heidelberg West, Vic, [Australia](#).
[Univ Glasgow](#), Western Infirmary, Epilepsy Unit, Glasgow G11 6NT, Lanark, [Scotland](#).
[Phoenix Childrens Hosp](#), Dept Neurol, Phoenix, AZ USA.
[Great Ormond St Hosp Sick Children](#), UCL Inst Child Hlth, Neurosci Unit, London WC1N 3JH, [England](#).
[Natl Ctr Young People Epilepsy](#), Lingfield, [England](#).
[Epilepsy Clin Meer & Bosch](#), Dept EEG EMU, Heemstede, [Netherlands](#).
[Stichting Epilepsie Instellingen Nederland](#), Hoofddorp, [Netherlands](#).
[Univ Calif Los Angeles](#), Dept Neurol, Los Angeles, CA 90024 USA.
[NYU](#), Dept Neurol, New York, NY 10016 USA.
[Cincinnati Childrens Hosp](#), Dept Neurol, Cincinnati, OH USA.
[Univ Calif Los Angeles](#), Dept Neurosurg, Los Angeles, CA 90024 USA.
[Albert Einstein Coll Med](#), Dept Neurol, Bronx, NY 10467 USA.
[Hop Necker Enfants Malad](#), Dept Neurol, Paris, [France](#).

Field: [NEUROSCIENCE & BEHAVIOR](#)

2 Citations: 106

Title: SLEEP THE MEMORY FUNCTION OF SLEEP

Authors: [DIEKELMANN S](#); [BORN J](#)

Source: [NAT REV NEUROSCI](#) 11 (2): 114-126 FEB 2010

Addresses: [Med Univ Lubeck](#), Dept Neuroendocrinol, Haus 50.2 OG, Ratzeburger Allee 160, D-23538 Lubeck, [Germany](#).
[Med Univ Lubeck](#), Dept Neuroendocrinol, D-23538 Lubeck, [Germany](#).

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%。

如何追踪经济学与商学学科前沿——高被引论文

追踪经济学与商学学科前沿——高被引论文

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 20:39:37 2012

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2012 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON
★

点击Highly Cited Papers——了解了解学科前沿

大部分论文在出版后2-4年内达到被引高峰，但是还有一些论文会被持续引用很长一段时间，甚至极少数会在间隔数年又重新引用。入选排名的标准根据学科和年代有所不同，选取前1%。

追踪经济学与商学学科前沿——高被引论文


ISI Web of KnowledgeSM
Essential Science IndicatorsSM

WELCOME HELP IN-CITES

HIGHLY CITED PAPERS MENU

BY FIELD	Display papers 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	Show alphabetic list of:	Scientist	
OR			
BY SEARCHING	Enter terms or phrases separated by		one or more of the search fields below. Search fields are automatically combined using the AND operator.
	Title word:	<input type="text"/>	<i>Example: allerg* and inflam*</i>
	Scientist:	<input type="text"/>	<i>Example: WEINBERG R*</i>
	Institution:	<input type="text"/>	<i>Example: SALK INST*</i>
	Country/Territory:	<input type="text"/>	<i>Example: USA</i>
	Journal:	<input type="text"/>	<i>Example: J Cell* (view full titles)</i>
	SEARCH	CL	

© 2012 The Thomson Corporation



Highly Cited Papers: 列出在22个学科里被引次数最高的文献。排序列表基于按照年代该论文被引用次数的高低排在前 1% 的论文而给出。

追踪经济学与商学学科前沿——高被引论文

利用ESI检索到经济学与商学有1793篇进入10年高被引论文

ISI Web of Knowledge™

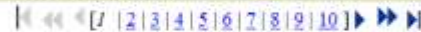
Essential Science Indicators™



HIGHLY CITED PAPERS IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations

1 - 20 (of 1793)



Page 1 of 90

1 Citations: 941

[COMMENTARY](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Title: USER ACCEPTANCE OF INFORMATION TECHNOLOGY: TOWARD A UNIFIED VIEW

Authors: [VENKATESH V.](#); [MORRIS MG.](#); [DAVIS GB.](#); [DAVIS FD.](#)

Source: [MIS QUART](#) 27 (3): 425-478 SEP 2003

Addresses: [Univ Maryland](#), Robert H Smith Sch Business, Van Munching Hall, College Pk, MD 20742 USA.
[Univ Maryland](#), Robert H Smith Sch Business, College Pk, MD 20742 USA.
[Univ Virginia](#), McIntire Sch Commerce, Charlottesville, VA 22903 USA.
[Univ Minnesota](#), Carlson Sch Management, Minneapolis, MN 55455 USA.
[Univ Arkansas](#), Sam M Walton Coll Business, Fayetteville, AR 72701 USA.

Field: [ECONOMICS & BUSINESS](#)

2 Citations: 886

[COMMENTARY](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Title: THE COLONIAL ORIGINS OF COMPARATIVE DEVELOPMENT: AN EMPIRICAL INVESTIGATION

Authors: [ACEMOGLU D.](#); [JOHNSON S.](#); [ROBINSON JA.](#)

Source: [AMER ECON REV](#) 91 (5): 1369-1401 DEC 2001

Addresses: [MIT](#), Dept Econ, ES-380B, Cambridge, MA 02319 USA.
[MIT](#), Dept Econ, Cambridge, MA 02319 USA.
[MIT](#), Alfred P Sloan Sch Management, Cambridge, MA 02139 USA.
[Univ Calif Berkeley](#), Dept Polit Sci, Berkeley, CA 94720 USA.
[Univ Calif Berkeley](#), Dept Econ, Berkeley, CA 94720 USA.

Field: [ECONOMICS & BUSINESS](#)

3 Citations: 853

[WEB OF SCIENCE](#)

Title: THE PRICE OF INNOVATION: NEW ESTIMATES OF DRUG DEVELOPMENT COSTS

Authors: [DIMASI JA.](#); [HANSEN RW.](#); [GRABOWSKI HG.](#)

Source: [J HEALTH ECON](#) 22 (2): 151-185 MAR 2003

追踪经济学与商学学科前沿——高被引论文

如何检索某研究机构经济学与商学领域的高被引论文？

ISI Web of KnowledgeSM
Essential Science IndicatorsSM

WELCOME HELP IN-CITES

HIGHLY CITED 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: allerg* and inflam*</i> Scientist: <input type="text"/> <i>example: WEINBERG R*</i> Institution: PEKING UNIV <input type="text"/> <i>example: SALK INST*</i> Country/Territory: <input type="text"/> <i>example: USA</i> Journal: <input type="text"/> <i>example: J Cell* (view full titles)</i> <input type="button" value="SEARCH"/> <input type="button" value="CLEAR"/>

Copyright © 2012 The Thomson Corporation

THOMSON

输入PEKING UNIV

追踪经济学与商学学科前沿——高被引论文

如何检索某研究机构领域的高被引论文？

ISI Web of Knowledge™
Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURN TO INDEXES IN-CITES

HIGHLY CITED PAPERS FOR (PEKING UNIV)

Sorted by: Citations SORT AGAIN

1 - 20 (of 428) Page 1 of 22

1 Citations: 1,311

Title: A DRAFT SEQUENCE OF THE RICE GENOME (ORYZA SATIVA L. SSP INDICA)

Authors: YU J; HU SN; WANG F; WONG GKS; LI SG; LIU B; DENG YJ; DALL; ZHOU Y; ZHANG XQ; CAO ML; LIU J; SUN JD; TANG JB; CHEN YJ; HUANG XB; LIN W; YE C; TONG W; CONG LJ; GENG JN; HAN YJ; LI L; LI W; HU GQ; HUANG XG; LI WJ; LI J; LIU ZW; LI L; LIU JP; QI QH; LIU JS; LI L; LI T; WANG XG; LU H; WU TT; ZHU M; NI PX; HAN H; DONG W; REN XY; FENG XL; CUI P; LI XR; WANG H; XU X; ZHAI WX; XU Z; ZHANG JS; HE SJ; ZHANG JG; XU JC; ZHANG KL; ZHENG XW; DONG JH; ZENG WY; TAO L; YE J; TAN J; REN XD; CHEN XW; HE J; LIU DF; TIAN W; TIAN CG; XIA HG; BAO QY; LI G; GAO H; CAO T; WANG F; ZHAO WM; LI P; CHEN W; WANG XD; ZHANG Y; HU JF; WANG F; LIU S; YANG F; ZHANG GY; XIONG YQ; LU Z; MAO L; ZHOU CS; ZHU Z; CHEN RS; HAO BL; ZHENG WM; CHEN SY; GUO W; LI GJ; LIU SQ; TAO M; WANG F; ZHU LH; YUAN LP; YANG HM

Source: SCIENCE 296 (5565): 79-92 APR 5 2002

Addresses: Chinese Acad Sci, Inst Genet, Beijing 100101, Peoples R China.
Chinese Acad Sci, Beijing Genom Inst, Ctr Genom & Bioinformat, Beijing 101300, Peoples R China.
Zhejiang Univ, Hangzhou Genom Inst, Inst Bioinformat, Key Lab Bioinformat Zhejiang Prov, Hangzhou 310007, Peoples R China.
Univ Washington, Dept Med, Genome Ctr, Seattle, WA 98195 USA.
Peking Univ, Coll Life Sci, Beijing 100871, Peoples R China.
Xin Jintong Univ, Coll Med, Xian 710061, Peoples R China.
Fudan Univ, Shanghai 200433, Peoples R China.
Natl Hybrid Rice R&D Ctr, Changsha 410125, Peoples R China.
Chinese Acad Sci, Inst Biophys, Lab Bioinformat, Beijing 100101, Peoples R China.
Digital China Ltd, Beijing 100080, Peoples R China.
Chinese Acad Sci, Inst Comp Technol, Beijing 100080, Peoples R China.
Chinese Acad Sci, Inst Theoret Phys, Beijing 100080, Peoples R China.

Field: PLANT & ANIMAL SCIENCE

2 Citations: 1,078

Title: PIEZOELECTRIC NANOGENERATORS BASED ON ZINC OXIDE NANOWIRE ARRAYS

Authors: WANG ZL; SONG JH

Source: SCIENCE 312 (5771): 242-246 APR 14 2006

Addresses: Georgia Inst Technol, Sch Mat Sci & Engr, Atlanta, GA 30332 USA.
Peking Univ, Coll Enan, Dent Adv Mat & Nanotechnol, Beijing 100871, Peoples R China.

RESEARCH FRONT COMMENTARY REFERENCE

追踪经济学与商学学科前沿——高被引论文

如何检索某研究机构经济学与商学领域的高被引论文？

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

在研究机构主页检索

WELCOME HELP IN-CITES

INSTITUTIONS MENU

BY FIELD	Select an institution from this field: (All Fields) <input type="button" value="GO"/>
OR	
BY NAME	Select an institution from the alphabetical list or enter a name to search. 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z <i>Example: HARVARD UNIV* (more examples)</i> <input type="text" value="PEKING UNIV"/> <input type="button" value="SEARCH"/>

INSTITUTION SEARCH EXAMPLES

- Enter **MIT** to search for citation data in which at least one address includes the MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY.
- Enter **NCI** to search for citation data in which at least one address includes the NATIONAL CANCER INSTITUTE.
- Enter **HARVARD UNIV*** to search for citation data in which at least one address includes HARVARD UNIVERSITY.
- Enter **HARVARD*** to search for citation data from HARVARD UNIVERSITY or the HARVARD SMITHSONIAN CTR ASTROPHYS.
- Enter **SALK INST*** to search for citation data in which at least one address includes the SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES.

Copyright © 2012 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON

追踪经济学与商学学科前沿——高被引论文

如何检索某研究机构经济学与商学领域的高被引论文？

点击经济学与商学学科

ISI Web of Knowledge™
Essential Science Indicators™

FIELD RANKINGS FOR PEKING UNIV

Display items with at least: Citation(s)

Sorted by: Citations

1 - 18 (of 18) Page 1 of 1

	View	Field	Papers	Citations	Citations Per Paper
1		CHEMISTRY	6,610	78,235	11.84
2		PHYSICS	6,497	50,669	7.80
3		CLINICAL MEDICINE	4,314	34,771	8.06
4		BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1,733	18,443	10.64
5		GEOSCIENCES	2,040	18,009	8.83
6		MATERIALS SCIENCE	1,371	15,082	11.00
7		MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	745	10,432	14.00
8		ENGINEERING	2,136	9,671	4.53
9		NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	834	8,928	10.71
10		ENVIRONMENT/ECOLOGY	943	8,527	9.04
11		PLANT & ANIMAL SCIENCE	609	7,658	12.57
12		PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	795	7,313	9.20
13		MATHEMATICS	1,434	4,922	3.43
14		PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	356	3,133	8.80
15		ECONOMICS & BUSINESS	407	2,494	6.13
16		COMPUTER SCIENCE	779	2,182	2.80
17		SOCIAL SCIENCES, GENERAL	459	2,011	4.38
18		AGRICULTURAL SCIENCES	137	940	6.86
		ALL FIELDS*	33,455	293,637	8.78

1 - 18 (of 18) Page 1 of 1

* Includes data for all papers from ranked and unranked fields.

Copyright © 2012 The Thomson Corporation

THOMSON

评估科研的影响力：高被引论文 2001-2011

北京大学有5篇经济学领域论文入选10年高被引论文，其中第一作者单位2篇

ISI Web of Knowledge™
Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURN TO MENU RETURN TO RESULTS IN-CITES

TOP PAPERS FOR PEKING UNIV IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations [X] SORT AGAIN

1 - 5 (of 5) Page 1 of 1

1 Citations: 91 [Cite](#)

Title: LEADER-MEMBER EXCHANGE AS A MEDIATOR OF THE RELATIONSHIP BETWEEN TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP AND FOLLOWERS' PERFORMANCE AND ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR

Authors: [WANG H](#); [LAW KS](#); HACKETT RD; [WANG DX](#); [CHEN ZX](#)

Source: [ACAD MANAGE J](#)
48 (3): 420-432 JUN 2005

Addresses: [Peking Univ](#), Beijing, [Peoples R China](#).
[Hong Kong Univ Sci & Technol](#), Hong Kong, Hong Kong, [Peoples R China](#).
[McMaster Univ](#), Hamilton, ON L8S 4L8, [Canada](#).
[Zhejiang Univ](#), Hangzhou, [Peoples R China](#).
[Univ Canberra](#), Belconnen, ACT 2616, [Australia](#).

Field: [ECONOMICS & BUSINESS](#)

2 Citations: 68 [Cite](#) [RESEARCH FRONT](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Title: CROSS-NATIONAL, CROSS-CULTURAL ORGANIZATIONAL BEHAVIOR RESEARCH: ADVANCES, GAPS, AND RECOMMENDATIONS

Authors: [TSUI AS](#); NIFADKAR SS; OU AY

Source: [J MANAGE](#)
33 (3): 426-478 JUN 2007

Addresses: [Arizona State Univ](#), WP Carey Sch Business, Tempe, AZ 85287 USA.
[Peking Univ](#), Guanghua Sch Management, Beijing 100871, [Peoples R China](#).
[Xian Jiaotong Univ](#), Sch Management, Xian 710049, [Peoples R China](#).

Field: [ECONOMICS & BUSINESS](#)

3 Citations: 37 [Cite](#) [RESEARCH FRONT](#) [WEB OF SCIENCE](#)

北京大学第一作者单位入选10年高被引论文：经济学与商学

Web of ScienceSM

<< 返回 Essential Science IndicatorsSM

第 1 条, 共 1 条

干部交换

Web of ScienceSM 中的记录

全文 S·F·X a UIUC Catalog 转至 (0) 保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

Leader-member exchange as a mediator of the relationship between transformational leadership and followers' performance and organizational citizenship behavior

作者: Wang, H (Wang, H); Law, KS (Law, KS); Hackett, RD (Hackett, RD); Wang, DX (Wang, DX); Chen, ZX (Chen, ZX)

来源出版物: ACADEMY OF MANAGEMENT JOURNAL 卷: 48 期: 3 页: 420-432 出版年: JUN 2005

被引频次: 12 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 41 [查看 Related Records] [引证关系图]

摘要: We developed a model in which leader-member exchange mediated between perceived transformational leadership behaviors and followers' task performance and organizational citizenship behaviors. Our sample comprised 162 leader-follower dyads within organizations situated throughout the People's Republic of China. We showed that leader-member exchange fully mediated between transformational leadership and task performance as well as organizational citizenship behaviors. Implications for the theory and practice of leadership are discussed, and future research directions offered.

入藏号: WOS:000230283400005

文献类型: Article

语种: English

KeyWords Plus: TRANSACTIONAL LEADERSHIP; JOB DESIGN; IN-ROLE; IMPACT; MODELS

通讯作者地址: Wang, H (通讯作者), Peking Univ, Beijing, Peoples R China

地址:

1. Peking Univ, Beijing, Peoples R China
2. Hong Kong Univ Sci & Technol, Hong Kong, Hong Kong, Peoples R China
3. McMaster Univ, Hamilton, ON L8S 4L8, Canada
4. Zhejiang Univ, Hangzhou, Peoples R China
5. Univ Canberra, Belconnen, ACT 2616, Australia

电子邮件地址: wanghui@gsm.pku.edu.cn

出版商: ACAD MANAGEMENT, PACE UNIV, PO BOX 3020, 235 ELM RD, BRIARCLIFF MANOR, NY 10510-8020 USA

Web of Science 分类: Business; Management

学科类别: Business & Economics

IDS 号: 942LH

ISSN: 0001-4273

《管理学会志》

2010年影响因子5.250

引用国家分析: 美国48篇、
中国37篇其中台湾地区7篇)

国际合作论文

通讯作者: 王辉

北京大学光华管理学院组织 管理系 教授

施引文献列表: 126

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 126 次。

Liu, Dong. Motivating Proteges' Personal Learning in Teams: A Multilevel Investigation of Autonomy Support and Autonomy Orientation. JOURNAL OF APPLIED PSYCHOLOGY, NOV 2011.

Zhang, Xin-an. Linking Transformational Leadership and Team Performance: A Conflict Management Approach. JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES, NOV 2011.

Cho, Jeewon. How does leadership affect information systems success? The role of transformational leadership. INFORMATION & MANAGEMENT, OCT 2011.

[查看全部施引文献, 共 126 篇]

创建引文跟踪

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: 41

查看此记录的题录信息 (来自 Web of ScienceSM)

[引证关系图]

其他信息

- 查看期刊目录 (在 Current Contents Connect[®] 中)
- 查看 绩效趋势 (在 Essential Science IndicatorsSM 中)
- 查看 期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports[®] 中)

北京大学第一作者单位入选10年高被引论文：经济学与商学

Web of ScienceSM

<< 返回 Essential Science IndicatorsSM

第 1 条, 共 1 条

Web of ScienceSM 中的记录

全文 S·F·X a UIUC Catalog 转至

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

Bank ownership reform and bank performance in China

银行所有制改革

作者: Lin, XC (Lin, Xiaochi)¹; Zhang, Y (Zhang, Yi)¹

来源出版物: JOURNAL OF BANKING & FINANCE 卷: 33 期: 1 页: 20-29 DOI: 10.1016/j.jbankfin.2006.11.022 出版年: JAN 2009

被引频次: 32 (来自 Web of Science)

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

《银行业与金融杂志》

摘要: Using a panel of Chinese banks over the 1997-2004 period, we assess the effect of bank ownership on performance. Specifically, we conduct a joint analysis of the static, selection, and dynamic effects of (domestic) private, foreign and state ownership. We find that the "Big Four" state-owned commercial banks are less profitable, are less efficient, and have worse asset quality than other types of banks except the "policy" banks (static effect). Further, the banks undergoing a foreign acquisition or public listing record better pre-event performance (selection effect); however, we find little performance change in either the short or the long term. (C) 2007 Elsevier B.V. All rights reserved.

入藏号: WOS:000261906800004

文献类型: Article

语种: English

作者关键词: State ownership; Private; Foreign; Bank performance; China

KeyWords Plus: TRANSITION COUNTRIES; EFFICIENCY; PRIVATIZATION; GOVERNANCE; FOREIGN; SECTOR; BRAZIL

通讯作者地址: Zhang, Y (通讯作者), Peking Univ, Guanghua Sch Management, Beijing 100871, Peoples R China

地址:

1. Peking Univ, Guanghua Sch Management, Beijing 100871, Peoples R China

电子邮件地址: zhangyi@gsm.pku.edu.cn

出版商: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

Web of Science 分类: Business, Finance; Economics

学科类别: Business & Economics

IDS 号: 386TZ

ISSN: 0378-4266

2010年影响因子2.731

通讯作者: 张翼

北京大学光华管理学院金融系 副教授

施引文献列表: 33

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 33 次。

Taboada, Alvaro G. *The impact of changes in bank ownership structure on the allocation of capital: International evidence.* JOURNAL OF BANKING & FINANCE, OCT 2011.

Yeh, Yin-Hua. *Committee Independence and Financial Institution Performance during the 2007-08 Credit Crunch: Evidence from a Multi-country Study.* CORPORATE GOVERNANCE-AN INTERNATIONAL REVIEW, SEP 2011.

Sufian, Fadzlan. *Navigating the Impact of Globalization on Bank Efficiency in China.* CHINA & WORLD ECONOMY, SEP-OCT 2011.

[查看全部施引文献, 共 33 篇]

创建引文跟踪

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 ScienceSM)。

[引证关系图]

其他信息

- 查看期刊目录 (在 Current Contents Connect[®] 中)
- 查看 绩效趋势 (在 Essential Science IndicatorsSM 中)
- 查看 期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports[®] 中)

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: 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 20:39:37 2012

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2012 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON

点击研究前沿 (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 areas of CANCER.
- Enter **HEPATITIS*** to search for citation data in the areas 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 areas 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 Knowledge™

Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURN TO MENU

RESEARCH FRONTS RANKINGS IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations

1 - 20 (of 161)

Navigation icons: Home, Previous, Next, First, Last, etc.

Page 1 of 9

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1	SOCIAL NETWORKS; ADVERSE TIES PROMOTES COOPERATION; TEACHING ACTIVITY PROMOTES COOPERATION; SOCIAL DIVERSITY PROMOTES; SOCIAL DILEMMA SITUATIONS	39	3,792	97.23	2007.7
2	ECOSYSTEM SERVICES THEORY; ECOSYSTEM SERVICES FRAMEWORK; MODELING MULTIPLE ECOSYSTEM SERVICES; CLASSIFYING ECOSYSTEM SERVICES; ECOSYSTEM SERVICES MECHANISM	40	2,527	63.17	2008.3
3	URBAN GREENHOUSE GAS EMISSIONS INVENTORIES; GLOBAL CARBON DIOXIDE EMISSIONS; EVALUATING CARBON DIOXIDE EMISSIONS; CARBON EMISSIONS; INVENTORYING GREENHOUSE GAS EMISSIONS	50	1,607	32.14	2008.7
4	NEW KEYNESIAN MODELS; OLD KEYNESIAN GOVERNMENT SPENDING MULTIPLIERS; IDENTIFYING GOVERNMENT SPENDING SHOCKS; FISCAL POLICY SHOCKS; NEW KEYNESIAN PHILLIPS CURVE	37	1,602	43.30	2008.4
5	INBOUND OPEN INNOVATION; COMPANIES OFFSHORING INNOVATION; EXPLAINING INNOVATION PERFORMANCE; INNOVATION STRATEGY; REALIZED ABSORPTIVE CAPACITY	49	1,568	32.00	2009.1
6	INTERNAL CONTROL REGULATION; FINANCIAL REPORTING; SOX INTERNAL CONTROL DEFICIENCIES; INTERNAL CONTROL DEFICIENCIES PRIOR; FINANCIAL REPORTING QUALITY; INTERNAL CONTROL WEAKNESS REPORTS	31	1,519	49.00	2008.0
7	ECONOMIC GEOGRAPHY; REGIONAL PATH DEPENDENCE; REGIONAL ECONOMIC EVOLUTION; KNOWLEDGE NETWORKS; REGIONAL ECONOMIC GROWTH; BUILDING GLOBAL KNOWLEDGE PIPELINES	37	1,363	36.84	2008.4
8	REGRESSION DISCONTINUITY DESIGN; REGRESSION DISCONTINUITY INFERENCE; REGRESSION DISCONTINUITY DESIGNS; DEVELOPMENT ECONOMICS; HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT	39	1,335	34.23	2008.8
9	FREE TRADE AGREEMENTS; MEMBERS' INTERNATIONAL TRADE; TRADE LIBERALIZATION; ESTIMATING TRADE FLOWS; BILATERAL TRADE; LABOR MARKET EFFECTS	25	1,308	52.32	2008.0
10	CIVIL WAR DURATION; CIVIL WAR ONSET; ARMED CIVIL CONFLICT; VIOLENT CIVIL CONFLICT; RESOURCE CURSE REVISITED	29	1,227	42.31	2007.6
11	COMPETING INSTITUTIONAL LOGICS; INSTITUTIONAL WORK; INSTITUTIONAL PERSPECTIVE; INSTITUTIONAL ENTREPRENEURSHIP; INSTITUTIONAL THEORY	33	1,167	35.36	2008.4
12	MULTIPLE CRITERIA METHOD COPRAS; WEB-BASED REAL ESTATE MULTIPLE CRITERIA NEGOTIATION DECISION SUPPORT SYSTEM; MULTIPLE CRITERIA CONSTRUCTION MANAGEMENT DECISIONS; NEW FUZZY ADDITIVE RATIO ASSESSMENT METHOD (ARAS-F)	48	1,166	24.29	2009.3
13	REALIZED VOLATILITY FORECASTING; MARKET MICROSTRUCTURE NOISE; SEPARATING MICROSTRUCTURE NOISE; REALIZED JUMPS; VOLATILITY MODELS	26	1,129	43.42	2008.1

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

社会网络

RESEARCH FRONTS RANKINGS IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations SORT AGAIN

1 - 20 (of 161) Page 1 of 9

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1	View Full SOCIAL NETWORKS; ADVERSE TIES PROMOTES COOPERATION; TEACHING ACTIVITY PROMOTES COOPERATION; SOCIAL DIVERSITY PROMOTES; SOCIAL DILEMMA SITUATIONS	39	3,792	97.23	2007.7
2	View Full ECOSYSTEM SERVICES THEORY; ECOSYSTEM SERVICES FRAMEWORK; MODELING MULTIPLE ECOSYSTEM SERVICES; CLASSIFYING ECOSYSTEM SERVICES; ECOSYSTEM SERVICES MECHANISM	40	2,527	63.17	2008.3
3	View Full URBAN GREENHOUSE GAS EMISSIONS INVENTORIES; GLOBAL CARBON DIOXIDE EMISSIONS; EVALUATING CARBON DIOXIDE EMISSIONS; CARBON EMISSIONS; INVENTORYING GREENHOUSE GAS EMISSIONS	50	1,607	32.14	2008.7
4	View Full NEW KEYNESIAN MODELS; OLD KEYNESIAN GOVERNMENT SPENDING MULTIPLIERS; IDENTIFYING GOVERNMENT SPENDING SHOCKS; FISCAL POLICY SHOCKS; NEW KEYNESIAN PHILLIPS CURVE	37	1,602	43.30	2008.4
5	View Full INBOUND OPEN INNOVATION; COMPANIES OFFSHORING INNOVATION; EXPLAINING INNOVATION PERFORMANCE; INNOVATION STRATEGY; REALIZED ABSORPTIVE CAPACITY	49	1,568	32.00	2009.1
6	View Full INTERNAL CONTROL REGULATION; FINANCIAL REPORTING; SOX INTERNAL CONTROL DEFICIENCIES; INTERNAL CONTROL DEFICIENCIES PRIOR; FINANCIAL REPORTING QUALITY; INTERNAL CONTROL WEAKNESS REPORTS	31	1,519	49.00	2008.0
7	View Full ECONOMIC GEOGRAPHY; REGIONAL PATH DEPENDENCE; REGIONAL ECONOMIC EVOLUTION; KNOWLEDGE NETWORKS; REGIONAL ECONOMIC GROWTH; BUILDING GLOBAL KNOWLEDGE PIPELINES	37	1,363	36.84	2008.4
8	View Full REGRESSION DISCONTINUITY DESIGN; REGRESSION DISCONTINUITY INFERENCE; REGRESSION DISCONTINUITY DESIGNS; DEVELOPMENT ECONOMICS; HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT	39	1,335	34.23	2008.8
9	View Full FREE TRADE AGREEMENTS; MEMBERS' INTERNATIONAL TRADE; TRADE LIBERALIZATION; ESTIMATING TRADE FLOWS; BILATERAL TRADE; LABOR MARKET EFFECTS	25	1,308	52.32	2008.0
10	View Full CIVIL WAR DURATION; CIVIL WAR ONSET; ARMED CIVIL CONFLICT; VIOLENT CIVIL CONFLICT; RESOURCE CURSE REVISITED	29	1,227	42.31	2007.6
11	View Full COMPETING INSTITUTIONAL LOGICS; INSTITUTIONAL WORK; INSTITUTIONAL PERSPECTIVE; INSTITUTIONAL ENTREPRENEURSHIP; INSTITUTIONAL THEORY	33	1,167	35.36	2008.4
12	View Full MULTIPLE CRITERIA METHOD COPRAS; WEB-BASED REAL ESTATE MULTIPLE CRITERIA NEGOTIATION DECISION SUPPORT SYSTEM; MULTIPLE CRITERIA CONSTRUCTION MANAGEMENT DECISIONS; NEW FUZZY ADDITIVE RATIO ASSESSMENT METHOD (ARAS-F)	48	1,166	24.29	2009.3
13	View Full REALIZED VOLATILITY FORECASTING; MARKET MICROSTRUCTURE NOISE; SEPARATING MICROSTRUCTURE NOISE; REALIZED JUMPS; VOLATILITY MODELS	26	1,129	43.42	2008.1

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

39篇高被引论文的相关度，篇均被引97.23次

ISI Web of Knowledge™

Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURN TO RESULTS RETURN TO DRAWINGS

CORE PAPERS IN SOCIAL NETWORKS; ADVERSE TIES PROMOTES COOPERATION; TEACHING ACTIVITY PROMOTES COOPERATION; SOCIAL DIVERSITY PROMOTES; SOCIAL DILEMMA SITUATIONS IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations SORT AGAIN

1 - 20 (of 39)

Page 1 of 2

1 Citations: 415

Title: FIVE RULES FOR THE EVOLUTION OF COOPERATION

Authors: NOWAK, MA

Source: SCIENCE
314 (5805): 1560-1563 DEC 8 2006

Addresses: Harvard Univ, Dept Organism & Evolutionary Biol, Program Evolut Dynam, Cambridge, MA 02138 USA.
Harvard Univ, Dept Math, Cambridge, MA 02138 USA.

Field: PHYSICS

合作的进化规则

2 Citations: 376

Title: EVOLUTIONARY GAMES ON GRAPHS

Authors: SZABO, G; FATH, G

Source: PHYS REP-REV SECT PHYS LETT
446 (4-6): 97-216 JUL 2007

Addresses: Res Inst Tech Phys & Mat Sci, POB 49, H-1525 Budapest, Hungary.
Res Inst Tech Phys & Mat Sci, H-1525 Budapest, Hungary.
Res Inst Solid State Phys & Opt, H-1525 Budapest, Hungary.

Field: PHYSICS

《科学》

3 Citations: 276

Title: A SIMPLE RULE FOR THE EVOLUTION OF COOPERATION ON GRAPHS AND SOCIAL NETWORKS

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

3 Citations: 276 	<p>Title: A SIMPLE RULE FOR THE EVOLUTION OF COOPERATION ON GRAPHS AND SOCIAL NETWORKS</p> <p>Authors: OHTSUKI H; HAUERT C; LIEBERMAN E; NOWAK MA</p> <p>Source: NATURE 441 (7092): 502-505 MAY 25 2006</p> <p>Addresses: Harvard Univ, Dept Math, Dept Organism & Evolutionary Biol, Program Evolutionary Dynam, Cambridge, MA 02138 USA. Kyushu Univ, Dept Biol, Fukuoka 8128581, Japan. Harvard Univ, Dept Appl Math, Cambridge, MA 02138 USA.</p> <p>Field: PHYSICS</p>	<p>RESEARCH FRONT</p> <p>WEB OF SCIENCE</p> <h2>合作演化和社交网络</h2> <h3>《自然》</h3>
4 Citations: 171 	<p>Title: EVOLUTIONARY DYNAMICS OF SOCIAL DILEMMAS IN STRUCTURED HETEROGENEOUS POPULATIONS</p> <p>Authors: SANTOS FC; PACHECO JM; LENAERTS T</p> <p>Source: PROC NAT ACAD SCI USA 103 (9): 3490-3494 FEB 28 2006</p> <p>Addresses: Univ Libre Bruxelles, Inst Rech Interdisciplinaires & Dev Intelligence, CP 194-6, Ave Franklin Roosevelt 50, B-1050 Brussels, Belgium. Univ Libre Bruxelles, Inst Rech Interdisciplinaires & Dev Intelligence, B-1050 Brussels, Belgium. Univ Lisbon, Ctr Fis Teor & Computac, Fac Ciencias, P-1649003 Lisbon, Portugal. Univ Lisbon, Dept Fis, Fac Ciencias, P-1649003 Lisbon, Portugal. Vrije Univ Brussels, Dept Comp Sci, B-1050 Brussels, Belgium.</p> <p>Field: PHYSICS</p>	<p>RESEARCH FRONT</p> <p>WEB OF SCIENCE</p>
5 Citations: 167 	<p>Title: "ECONOMIC MAN" IN CROSS-CULTURAL PERSPECTIVE: BEHAVIORAL EXPERIMENTS IN 15 SMALL-SCALE SOCIETIES</p> <p>Authors: HENRICH J; BOYD R; BOWLES S; CAMERER C; FEHR E; GINTIS H; MCELREATH R; ALVARD M; BARR A; ENSMINGER J; HENRICH NS; HILL K; GIL-WHITE F; GURVEN M; MARLOWE FW; PATTON JQ; TRACER D</p> <p>Source: BEHAV BRAIN SCI 28 (6): 795-+ DEC 2005</p> <p>Addresses: Emory Univ, Dept Anthropol, Atlanta, GA 30322 USA. Univ Calif Los Angeles, Dept Anthropol, Los Angeles, CA 90095 USA.</p>	<p>RESEARCH FRONT</p> <p>WEB OF SCIENCE</p>

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

机构的竞争优势

《科学》

11 Citations: 107 	RESEARCH FRONT	WEB OF SCIENCE
Title:	THE COMPETITIVE ADVANTAGE OF SANCTIONING INSTITUTIONS	
Authors:	GUREK O; IRLENBUSCH B; ROCKENBACH B	
Source:	SCIENCE 312 (5770): 108-111 APR 7 2006	
Addresses:	Univ Erfurt, Nordhauser Str 63, D-99089 Erfurt, Germany , Univ Erfurt, D-99089 Erfurt, Germany , London Sch Econ , London WC2A 2AE, England .	
Field:	ECONOMICS & BUSINESS	
12 Citations: 106 	RESEARCH FRONT	WEB OF SCIENCE
Title:	VIA FREEDOM TO COERCION: THE EMERGENCE OF COSTLY PUNISHMENT	
Authors:	HAUERT C; TRAUlsen A; BRANDT H; NOWAK MA ; SIGMUND K	
Source:	SCIENCE 316 (5833): 1905-1907 JUN 29 2007	
Addresses:	Harvard Univ , Dept Math, Dept Organism & Evolutionary Biol, Program Evolutionary Dynam, Cambridge, MA 02138 USA, Vienna Univ Econ & Business Adm, A-1090 Vienna, Austria , Univ Vienna , Fac Math, A-1090 Vienna, Austria , Int Inst Appl Syst Anal , A-2361 Laxenburg, Austria .	
Field:	PHYSICS	
13 Citations: 103 	RESEARCH FRONT	WEB OF SCIENCE
Title:	ADAPTIVE COEVOLUTIONARY NETWORKS: A REVIEW	
Authors:	GROSS T; BLASIUS B	
Source:	J R SOC INTERFACE 5 (20): 259-271 MAR 6 2008	
Addresses:	Max Planck Inst Phys Komplexer Syst , Biol Phys Sect, Nothnitzer Str 38, D-01187 Dresden, Germany , Max Planck Inst Phys Komplexer Syst , Biol Phys Sect, D-01187 Dresden, Germany , Carl VonOssietzky Univ Oldenburg, Inst Chem & Biol Marine Environm ICBM, D-26111 Oldenburg, Germany .	

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

14 Citations: 103 [i]	RESEARCH FRONT	WEB OF SCIENCE
Title:	ANTISOCIAL PUNISHMENT ACROSS SOCIETIES	
Authors:	HERRMANN B; THONI C; GACHTER S	
Source:	SCIENCE 319 (5868): 1362-1367 MAR 7 2008	
Addresses:	Univ Nottingham , Ctr Decis Res & Expt Econ, Sch Econ, Sir Clive Granger Bldg, Univ Pk, Nottingham NG7 2RD, England , Univ Nottingham , Ctr Decis Res & Expt Econ, Sch Econ, Nottingham NG7 2RD, England , Univ St Gallen , FEW HSG, CH-9000 St Gallen, Switzerland .	
Field:	ECONOMICS & BUSINESS	
15 Citations: 95 [i]	RESEARCH FRONT	WEB OF SCIENCE
Title:	MEMORY-BASED SNOWDRIFT GAME ON NETWORKS	
Authors:	WANG WX ; REN J ; CHEN GR ; WANG BH	
Source:	PHYS REV E 74 (5): art. no.-056113 Part 2 NOV 2006	
Addresses:	City Univ Hong Kong , Dept Elect Engn, Hong Kong, Hong Kong, Peoples R China , Univ Sci & Technol China , Dept Modern Phys, Hefei 230026, Peoples R China .	
Field:	PHYSICS	
16 Citations: 93 [i]	RESEARCH FRONT	WEB OF SCIENCE
Title:	MOBILITY PROMOTES AND JEOPARDIZES BIODIVERSITY IN ROCK-PAPER-SCISSORS GAMES	
Authors:	REICHENBACH T; MOBILIA M; FREY E	
Source:	NATURE 448 (7157): 1046-1049 AUG 30 2007	
Addresses:	Univ Munich , Arnold Sommerfeld Ctr Theoret Phys, Theresienstr 37, D-80333 Munich, Germany , Univ Munich , Arnold Sommerfeld Ctr Theoret Phys, D-80333 Munich, Germany , Univ Munich , Dept Phys, Ctr NanoSci, D-80333 Munich, Germany .	
Field:	PHYSICS	

不同社会的反社会处罚

《科学》

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 per Paper [SORT AGAIN]

1 - 20 (of 180) Page 1 of 9

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1	ADDRESSING MODERATED MEDIATION HYPOTHESES; TESTING RANDOM INDIRECT EFFECTS; TESTING INDIRECT EFFECTS; TESTING MEDIATION; MEDIATION ANALYSIS	13	2,624	201.85	2007.2
2	LARGE SOCIAL NETWORK; SOCIAL NETWORKS; OBESITY CONTAGIOUS; OBESITY EPIDEMIC; 20 YEARS	4	689	172.25	2007.7
3	UNDERSTANDING ORGANIZATION-CUSTOMER LINKS; SERVICE SETTINGS; TWO METHODS; TALE	2	265	132.50	2006.0
4	EVALUATING CONTEXTUAL VARIABLES AFFECTING PRODUCTIVITY; DATA ENVELOPMENT ANALYSIS; SEMI-PARAMETRIC MODELS; PRODUCTION PROCESSES; ESTIMATION	2	221	110.50	2007.0
5	MODELING FINANCIAL VOLATILITY; MULTIVARIATE GARCH MODELS; AUTOMATED INFERENCE; LEARNING; SURVEY	2	215	107.50	2005.5
6	TESTING THEORIES; INTENTIONS MATTER; THEORY; RECIPROCITY; FAIRNESS	2	210	105.00	2007.0
7	MODIFIED TEST; SMALL-STUDY EFFECTS; CONTROLLED TRIALS; BINARY ENDPOINTS; RANDOM-EFFECTS META-ANALYSIS	2	198	99.00	2007.5
8	CLIMATE CHANGE ADAPTATION NEEDS; GLOBAL SCALE CLIMATE; GLOBAL FOOD SECURITY; LOWER-THAN-EXPECTED CROP YIELD STIMULATION; CROP YIELD RELATIONSHIPS	10	968	96.80	2008.0
9	ACCOUNTING RESEARCH INSTRUMENTAL VARIABLE USAGE; NON-BIG 4 DIFFERENCES; FINANCE PANEL DATA SETS; ESTIMATING STANDARD ERRORS; AUDIT-QUALITY PROXIES	4	376	94.00	2010.0
10	EVOLUTIONARY PRISONER'S DILEMMA GAME; SOCIAL NETWORKS; SPATIAL PRISONER'S DILEMMA GAME; TEACHING ACTIVITY PROMOTES COOPERATION; ADVERSE TIES PROMOTES COOPERATION	4	376	94.00	2007.7

处理主持调解假说; 测试随机的间接效应; 间接影响测试, 测试调解, 调解分析

追踪经济学与商学学科前沿——研究前沿

13篇高被引论文的相关度，篇均被引
201.85次

ISI Web of KnowledgeSM

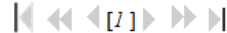
Essential Science IndicatorsSM



CORE PAPERS IN ADDRESSING MODERATED MEDIATION HYPOTHESES; TESTING RANDOM INDIRECT EFFECTS; TESTING INDIRECT EFFECTS; TESTING MEDIATION; MEDIATION ANALYSIS IN ECONOMICS & BUSINESS

Sorted by: Citations

1 - 13 (of 13)



Page 1 of 1

1 Citations: 749

Title: ASYMPTOTIC AND RESAMPLING STRATEGIES FOR ASSESSING AND COMPARING INDIRECT EFFECTS IN MULTIPLE MEDIATOR MODELS

Authors: [PREACHER KJ](#); [HAYES AF](#)

Source: [BEHAV RES METHODS](#)
40 (3): 879-891 AUG 2008

有关主持调解研究

Addresses: [Univ Kansas](#), Dept Psychol, 1415 Jayhawk Blvd,Rm 426, Lawrence, KS 66045 USA.
[Univ Kansas](#), Dept Psychol, Lawrence, KS 66045 USA.
[Ohio State Univ](#), Columbus, OH 43210 USA.

Field: [PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY](#)

2 Citations: 423

Title: WHEN MODERATION IS MEDIATED AND MEDIATION IS MODERATED

Authors: [MULLER D](#); [JUDD CM](#); YZERBYT VY

Source: [J PERSONAL SOC PSYCHOL](#)
89 (6): 852-863 DEC 2005

追踪经济学与商学学科前沿——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。

利用ESI 确定神经科学研究前沿课题

ISI Web of Knowledge™

Essential Science Indicators™

WELCOME HELP RETURN TO MENU

RESEARCH FRONTS RANKINGS IN NEUROSCIENCE & BEHAVIOR

Sorted by: Citations

REFRAGILE

1 - 20 (of 371)

Navigation icons: Home, Previous, Next, First, Last, etc.

Page 1 of 19

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
1	AUTISM GENOME-WIDE COPY NUMBER VARIATION; UBIQUITIN; AUTISM SPECTRUM DISORDER; AUTISM SPECTRUM DISORDERS; LARGE RECURRENT MICRODELETIONS ASSOCIATED; MAPPING AUTISM RISK LOCI	35	6,661	190.31	2008.6
2	PATHOLOGICAL TDP-43; SPORADIC AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS; WILD-TYPE HUMAN TDP-43 EXPRESSION CAUSES TDP-43 PHOSPHORYLATION; CHROMOSOME 16 CAUSE FAMILIAL AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS	48	6,469	134.77	2008.7
3	AMYLOID BETA PROTEIN DIMER-CONTAINING HUMAN CSF; SYNAPTIC PLASTICITY; AMYLOID BETA PROTEIN FACILITATE HIPPOCAMPAL LONG-TERM DEPRESSION; ALZHEIMER AMYLOID-BETA PROTEIN INDUCE REVERSIBLE SYNAPSE LOSS	25	5,393	215.72	2007.8
4	AMERICAN HEART ASSOCIATION/AMERICAN STROKE ASSOCIATION STROKE COUNCIL; ACUTE ISCHEMIC STROKE (DEDAS); ACUTE ISCHAEMIC STROKE SELECTED; ACUTE ISCHAEMIC STROKE (SITS-ISTR); PENUMBRA PIVOTAL STROKE TRIAL SAFETY	36	5,392	149.78	2008.1
5	PRECLINICAL ALZHEIMER'S DISEASE; ALZHEIMER'S DISEASE NEUROIMAGING INITIATIVE SUBJECTS; ALZHEIMER'S DISEASE PATHOLOGY; INCIPIENT ALZHEIMER'S DISEASE; INCIPIENT ALZHEIMER DISEASE	42	4,818	114.71	2008.7
6	MIRROR NEURON SYSTEM; SOMATOTOPIC AUDITORY MIRROR SYSTEM; MEDIAL TEMPORAL LOBE; MIRROR NEURON DYSFUNCTION; RECOGNITION MEMORY	40	4,611	115.28	2008.1
7	ACTIVE RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS (CHOICE STUDY); RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS; REGARD STUDY; CLINICALLY DEFINITE MULTIPLE SCLEROSIS; RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS; PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS RESULTS	46	4,245	92.28	2008.8
8	RECURRENT GLIOBLASTOMA PATIENTS; RECURRENT GLIOBLASTOMA MULTIFORME; RANDOMIZED PHASE II TRIAL; RECURRENT INTRACRANIAL GLIOBLASTOMA; RECURRENT MALIGNANT GLIOMAS	28	3,925	140.18	2008.4
9	SPATIAL RELATIONAL MEMORY; HIPPOCAMPAL ADULT NEUROGENESIS; ADULT NEUROGENESIS IMPAIRS SPATIAL; INCREASING ADULT HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS; ADULT DENTATE GYRUS FORM FUNCTIONAL SYNAPSES; ADULT NEUROGENESIS ESSENTIAL	33	3,899	118.15	2008.6
10	ORBITOFRONTAL CORTEX; ECONOMIC VALUE; HUMAN INSULA ACTIVATION REFLECTS RISK PREDICTION ERRORS; ANTERIOR CINGULATE CORTEX; REWARD VALUE CODING DISTINCT; RISK ATTITUDE-RELATED UNCERTAINTY CODING	21	3,404	162.10	2007.3
11	IDH1 CATALYTIC ACTIVITY; CANCER-ASSOCIATED IDH1 MUTATIONS PRODUCE 2-HYDROXYGLUTARATE; IDH1 R132 MUTATIONS; DE-NOVO CYTOGENETICALLY NORMAL ACUTE MYELOID LEUKEMIA; IDH1 G357 MUTATION	32	3,333	104.16	2009.5

如何利用Web of Science
了解某课题被那些基金支助?

如何了解某课题被那些基金资助？

The screenshot shows the Web of Knowledge search interface. The search query is: "SOCIAL NETWORKS" AND "NSF OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION" AND "Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology". The search results are currently empty. The interface includes a navigation bar, a search bar, and a sidebar with various options and a welcome message.

WEB OF KNOWLEDGE | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

WEB OF SCIENCESM | ESSENTIAL SCIENCE INDICATORSSM

搜索: "SOCIAL NETWORKS" 检索范围: 主题
AND "NSF OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION" 检索范围: 基金资助机构
AND "Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology" 检索范围: 出版物名称

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: 2012-04-04) | 从 1985 至 2012 (默认为所有年份)
- 引文数据库: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) | Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) | Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) (2001-至今)
- 化学数据库: Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) | Index Medicus/MEDLINE
- 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 | 隐私使用声明 | 详细使用 Web of Knowledge 的帮助

支持, 工具, 提示
检索和支持

- 下载最新的快速检索指南
- 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

- 带索引证关系图功能直观展示引用关系 (查看详情)
- 带索引文摘各功能以图形方式确定引用趋势 (查看详情)
- 如何更新 Researcher ID 个人信息。

我的 Web of Knowledge

我的 Essential Science Indicators

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (美国自然科学基金) 是否资助SOCIAL NETWORKS社会网络的课题, 如何获得该方面的研究论文?

如何了解某课题被那些基金资助？

Web of Science

Web of ScienceSM

检索结果 主题=(\"SOCIAL NETWORKS\") AND 基金资助机构=(NSF OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION)

注: 检索词的替换形式 (例如 tooth 和 teeth) 可能已应用, 特别是在检索词前没有引号的主题检索或标题检索中, 如果您重视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: 183

第 1 页, 共 10 页

排序方式: 出版日期 (降序)

Web of Science | ISI/Inspec | ResearchAlerts

精炼检索结果

Web of Science 类别

- COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (DE)
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (20)
- COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (18)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (18)
- COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (18)

基金资助机构

- NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (80)
- NSF (47)
- SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (75)
- NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (8)
- NATIONAL NATURAL SCIENCE

- 标题: Protein Complexes Discovery Based on Protein-Protein interaction Data via a Regularized Sparse Generative Network Model
作者: Zhang Xiao-Fei, Dai Dao-Qing, Li Xiao-Xin
来源出版物: IEEE-ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS 卷 9 期 3 页 657-670 DOI: 10.1109/TCBB.2012.20 出版年: MAY-JUN 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看全文] [查看摘要]
- 标题: Fighting pathophobia: how to construct constructive public engagement with biocontrol for nature without augmenting public fears
作者: Warner Keith Douglas
来源出版物: BIOCONTROL 卷 57 期 2 期刊 SI 页 307-317 DOI: 10.1007/s10525-011-8415-x 出版年: APR 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看全文] [查看摘要]
- 标题: Predicting customer churn through interpersonal influence
作者: Zhang Xiaohang, Zhu J, Xu Shuhua 等
来源出版物: KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 卷 28 期 97-104 DOI: 10.1016/j.knosys.2011.12.005 出版年: APR 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看全文] [查看摘要]
- 标题: Anonimos: An LP-Based Approach for Anonymizing Weighted Social Network Graphs
作者: Das Sudipto, Egecioglu Gencer, El Abbadi Amir
来源出版物: IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING 卷 24 期 4 页 590-604 DOI: 10.1109/TKDE.2010.267 出版年: APR 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看全文] [查看摘要]
- 标题: Graph fission in an evolving voter model
作者: Dumortier Richard, Gleeson James P, Lloyd Alan L 等
来源出版物: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷 109 期 10 页 3682-3687 DOI: 10.1073/pnas.1200709105 出版年: MAR 6 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看全文] [查看摘要]
- 标题: The Evolution of Online Social Networks: A tutorial survey
作者: Leberknight Christopher, Inarajan Hazar, Chang Mung 等
来源出版物: IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE 卷 29 期 2 页 41-52 DOI: 10.1109/IMSP.2011.943158 出版年: MAR 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
- 标题: Compression of Graphical Structures: Fundamental Limits, Algorithms, and Experiments
作者: Choi Yongsook, Szpankowski Wojciech
来源出版物: IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY 卷 58 期 2 页 620-638 DOI: 10.1109/TIT.2011.2173710 出版年: FEB 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看全文] [查看摘要]
- 标题: Inferring Networks of Diffusion and Influence

如何了解某课题被那些基金资助？

WEB OF KNOWLEDGE™ | DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

已登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearchID | 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 ScienceSM

<< 返回 Essential Science Indicators™

<< 返回搜索结果

第 2 页, 共 183 条

Web of ScienceSM 中的记录

全文 | Holdings | 检索

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

Fighting pathophobia: how to construct constructive public engagement with biocontrol for nature without augmenting public fears

作者: Warner, KD (Warner, Keith Douglass)

来源出版物: BIOCONTROL 卷: 57 期: 2 特刊: SI 页: 307-317 DOI: 10.1007/s10256-011-9419-x 出版年: APR 2012

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 62 [查看 Related Records] | 引证关系图

摘要: **Social networks** of stakeholders are necessary to foster public support for classical biological control for nature. Drawing from recent scholarship in policy-relevant social science fields, this article describes two key concepts that can improve science communication strategies to support invasive species management and biocontrol: lay public risk perception, and public engagement with science. This article then recommends a fundamental communication strategy, construct public trust in invasive species control efforts using public engagement processes that link trustworthy messengers and appropriate messages with the public. It draws examples from biocontrol projects that used pathogens as the natural enemy of choice, but more broadly seeks to inform efforts to engage the public about the use of classical biocontrol agents in nature conservation efforts.

入藏号: WOS 000301178200015

文献类型: Article

语种: English

作者关键词: Science communication; Public engagement with science; Risk perception; **Social networks**; Stakeholders; Conservation

KeyWords Plus: CLASSICAL BIOLOGICAL-CONTROL; RISK-ASSESSMENT; NEW-ZEALAND; SCIENCE; CITIZEN; POLICY; BIOSECURITY; TECHNOLOGY; DEMOCRACY; ETHICS

通讯作者地址: Warner, KD (通讯作者); Santa Clara Univ, Ctr Sci Technol & Soc, 500 El Camino Real, Santa Clara, CA 95053 USA

地址: 1; Santa Clara Univ, Ctr Sci Technol & Soc, Santa Clara, CA 95053 USA

电子邮件地址: kwarn@scu.edu

基金资助致谢:

基金资助机构	拨款号
California Department of Food and Agriculture	
US National Science Foundation	0646658

[隐藏基金资助信息]

The author gratefully acknowledges support from the California Department of Food and Agriculture and the US National Science Foundation award 0646658.

出版商: SPRINGER, VAN GODEWIJKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS

Web of Science 分类: Entomology

学科类别: Entomology

IDS 号: 904EZ

施引文献列表: 0

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 0 次。

[创建引文索引](#)

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: 62

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](#)。

如何了解美国地球化学与地球物理学课题被那些基金资助？

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

	<input type="text" value="usa"/> 示例: Yale Univ SAME hosp (查看缩写列表)	检索范围	地址
AND	<input type="text" value="2006-2011"/> 示例: 2001 or 1997-1999	检索范围	出版年
AND	<input type="text"/> 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 >>

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。)

出版时间

- 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

Thomson Reuters Sales




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

- 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

如何了解美国地球化学与地球物理学课题被那些基金支助?

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

<< 返回上一页

检索结果 地址=(usa) AND 出版年=(2006-2011)
精炼依据: Web of Science 类别=(GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS)
出版年=所有年份 数据库=SCL-EXPANDED, SSCI
词形还原=打开

检索结果: 21,445

第 1 页, 共 2,145 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

隐藏精炼

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

- GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (21,445)
- REMOTE SENSING (1,546)
- MINERALOGY (1,399)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,120)
- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (1,014)

更多选项分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (14,675)
- MEETING ABSTRACT (5,234)
- PROCEEDINGS PAPER (1,028)
- REVIEW (815)
- EDITORIAL MATERIAL (612)

更多选项分类...

学科类别

作者

保存为: EndNote Web | EndNote | ResearcherID 更多选项 | 分析检索结果 | 引文报告功能不可用。 [?]

- 标题: Measuring ocean mass variability from satellite gravimetry**
作者: Chambers Don P.; Schroeter Jens
来源出版物: JOURNAL OF GEODYNAMICS 卷: 52 期: 5 页: 333-343 DOI: 10.1016/j.jog.2011.04.004 出版年: DEC 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: Formation of cordierite-bearing lavas during anatexis in the lower crust beneath Lipari Island (Aeolian arc, Italy)**
作者: Di Martino Corrado; Forni Francesca; Frezzotti Maria Luce; 等
来源出版物: CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY 卷: 162 期: 5 页: 1011-1030 DOI: 10.1007/s00410-011-0637-0 出版年: NOV 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: The 'subduction initiation rule': a key for linking ophiolites, intra-oceanic forearcs, and subduction initiation**
作者: Whattam Scott A.; Stern Robert J.
来源出版物: CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY 卷: 162 期: 5 页: 1031-1045 DOI: 10.1007/s00410-011-0638-z 出版年: NOV 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: Oxygen isotope variations of garnets and clinopyroxenes in a layered diamondiferous calcsilicate rock from Kokchetav Massif, Kazakhstan: a window into the geochemical nature of deeply subducted UHPM rocks**
作者: Sobolev N. V.; Schertl H. -P.; Valley J. W.; 等
来源出版物: CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY 卷: 162 期: 5 页: 1079-1092 DOI: 10.1007/s00410-011-0641-4 出版年: NOV 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]

如何了解美国地球化学与地球物理学课题被那些基金资助?

结果分析

[<<返回上一页](#)

21,445 records. 地址=(usa) AND 出版年=(2006-2011)

分析: Web of Science Categories=(GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<input checked="" type="checkbox"/> 基金资助机构 <input type="checkbox"/> 授权号 <input type="checkbox"/> 团体作者 <input type="checkbox"/> 机构	显示前 <input type="text" value="100"/> 个检索结果. 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 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 21445	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"/>	NSF	1370	6.388 %	■	
<input checked="" type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	952	4.439 %	■	
<input type="checkbox"/>	NASA	828	3.861 %	■	
<input type="checkbox"/>	U S NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	174	0.811 %		
<input type="checkbox"/>	USGS	152	0.709 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION	117	0.546 %		
<input type="checkbox"/>	U S DEPARTMENT OF ENERGY	111	0.518 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION NSF	106	0.494 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	101	0.471 %		
<input type="checkbox"/>	US NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	91	0.424 %		
<input type="checkbox"/>	NSERC	87	0.406 %		
<input type="checkbox"/>	SOUTHERN CALIFORNIA EARTHQUAKE CENTER SCEC	83	0.387 %		
<input type="checkbox"/>	SOUTHERN CALIFORNIA EARTHQUAKE CENTER	78	0.364 %		
<input type="checkbox"/>	NERC	73	0.340 %		
<input type="checkbox"/>	NASA ASTROBIOLOGY INSTITUTE	64	0.298 %		
<input type="checkbox"/>	U S GEOLOGICAL SURVEY	61	0.284 %		

如何了解美国地球化学与地球物理学课题被那些基金支助？

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

<< 返回上一页

检索结果

地址=(usa) AND 出版年=(2006-2011)

精炼依据: Web of Science 类别=(GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS) AND 基金资助机构=(NSF OR NATIONAL SCIENCE FOUNDATION)

出版时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI

词形还原=打开

检索结果: 2,293

第 1 页, 共 230 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

隐藏精炼

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

- GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (2,293)
- MINERALOGY (199)
- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (107)
- REMOTE SENSING (74)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (42)

更多选项分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (2,185)
- REVIEW (108)
- BOOK CHAPTER (18)

更多选项分类...

学科类别

- 作者
- 团体作者
- 编者

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: **The 'subduction initiation rule': a key for linking ophiolites, intra-oceanic forearcs, and subduction initiation**
作者: Whattam Scott A.; Stern Robert J.
来源出版物: CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY 卷: 162 期: 5 页: 1031-1045 DOI: 10.1007/s00410-011-0638-z 出版年: NOV 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 | 查看摘要
- 标题: **The origin of high-Mg magmas in Mt Shasta and Medicine Lake volcanoes, Cascade Arc (California): higher and lower than mantle oxygen isotope signatures attributed to current and past subduction**
作者: Martin E.; Bindeman I.; Grove T. L.
来源出版物: CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY 卷: 162 期: 5 页: 945-960 DOI: 10.1007/s00410-011-0633-4 出版年: NOV 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 | 查看摘要
- 标题: **The origin of high delta(18)O zircons: marbles, megacrysts, and metamorphism**
作者: Cavosie Aaron J.; Valley John W.; Kita Noriko T.; 等
来源出版物: CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY 卷: 162 期: 5 页: 961-974 DOI: 10.1007/s00410-011-0634-3 出版年: NOV 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 | 查看摘要
- 标题: **Manganese partitioning during hydrous melting of peridotite**
作者: Balta J. Brian; Asimow Paul D.; Mosenfelder Jed L.
来源出版物: GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA 卷: 75 期: 20 页: 5819-5833 DOI: 10.1016/j.gca.2011.05.026 出版年: OCT 15 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 | 查看摘要

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 options: "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 ScienceSM" and includes a link to "返回Essential Science IndicatorsSM". The search criteria are entered in a text box: "parallel mechanism*" or "parallel robot*" or "parallel manipulat*" with a dropdown menu for "主题" (Subject) set to "工程" (Engineering). Below the search box, there are "AND" dropdowns for additional criteria, with an example: "O'Brian C* OR OBrian C*" and a note: "您是否需要根据作者来查找论文? 请使用作者甄别工具。".

On the right side, there is a "检索范围" (Search Scope) dropdown menu with options: "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", and "授权号".

At the bottom, there are "检索" (Search) and "清除" (Clear) buttons, and a note: "只能进行英文检索".

On the right side of the interface, there is a "维护跟踪服务" (Maintenance and Support) section with a link to "有关新 Web of Knowledge 的疑问". Below this is a "技术支持、工具和提示" (Technical Support, Tools and Tips) section with a link to "培训和他支持".

At the bottom right, there is a "Web of Knowledge 中的新功能?" (New Features in Web of Knowledge?) section with a list of features: "ResearcherID 号可以在 Web of ScienceSM中进行检索。", "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。", and "更多新增功能".

Below the new features section, there is a "重要提示" (Important Notice) section with a list of tips: "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)", and "查找有关 ResearcherID/ Web of Science 集成。".

At the very bottom, there is a "定制您的体验" (Customize Your Experience) section.

利用SCI的分析工具了解课题的发展趋势 并联机器人

Web of ScienceSM

<< 返回Essential Science IndicatorsSM

检索结果 主题=("parallel mechanism*" or "parallel robot*" or "parallel manipulator*" or "parallel kinematic*" or "closed loop kinematic" or ("closed chain" and robot*))
入库时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED.
词形还原=打开

Scientific WebPlus^{WETA} 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: 2,447

第 1 页, 共 245 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

隐藏精炼

精炼检索结果

结果内检索

检索

JCR® 类别

精炼

- ENGINEERING MECHANICAL (857)
- ROBOTICS (659)
- AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (354)
- ENGINEERING MANUFACTURING (261)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (217)

更多选项/分类...

文献类型

精炼

- ARTICLE (2,379)
- PROCEEDINGS PAPER (235)
- REVIEW (30)
- EDITORIAL MATERIAL (11)
- MEETING ABSTRACT (10)

更多选项/分类...

学科类别

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: **Optimal design of a 3-PUPU parallel robot with compliant hinges for micromanipulation in a cubic workspace**
作者: Yun Yuan; Li Yangmin
来源出版物: ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING 卷: 27 期: 6 页: 977-985 DOI: 10.1016/j.rcim.2011.05.001 出版年: DEC 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: **Computation and analysis of the workspace**
作者: Brisan Cornel; Csiszar Akos
来源出版物: MECHANISM AND MACHINE THEORY 卷: 46 期: 10 页: 1000-1010 DOI: 10.1016/j.mechmachtheory.2011.06.014 出版年: NOV 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: **Properness defects of projection and min**
作者: Moroz Guillaume
来源出版物: JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION 卷: 52 期: 1 页: 1-15 DOI: 10.1016/j.jsc.2011.05.013 出版年: OCT 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: **Synthesis of precision serial flexure systems**
作者: Hopkins Jonathan P.; Culpepper Martin J.

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多达10万条记录进行分析, 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。

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](#)

2,447 records. 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:
<input type="text" value="基金资助机构"/> <input type="text" value="授权号"/> <input type="text" value="团体作者"/> <input type="text" value="机构"/>	显示前 <input type="text" value="10"/> 个检索结果. 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

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 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 2447	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	103	4.209 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCES AND ENGINEERING RESEARCH COUNCIL OF CANADA NSERC	25	1.022 %		
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCES FOUNDATION COUNCIL OF CHINA NSFC	20	0.817 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL EDUCATION MINISTRY	19	0.776 %		
<input type="checkbox"/>	CHINA POSTDOCTORAL SCIENCE FOUNDATION	16	0.654 %		
<input type="checkbox"/>	MACAO SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT FUND	11	0.450 %		
<input type="checkbox"/>	STATE KEY LABORATORY OF ROBOTICS AND SYSTEM HIT	10	0.409 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURE SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	9	0.368 %		
<input type="checkbox"/>	CANADA RESEARCH CHAIRS PROGRAM	8	0.327 %		
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	8	0.327 %		

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103篇论文得到中国国家自然科学基金资助

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

<< 返回 Essential Science IndicatorsSM
<< 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 "closed chain" and robot*)
精炼依据: 基金资助机构=(NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA)
入库时间=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.
词形还原=打开

检索结果: 103 第 1 页, 共 11 页 转至 排序方式: 出版日期 (降序)

收藏精炼

精炼检索结果

结果内检索

▼ JCR® 类别

- ENGINEERING MECHANICAL (47)
- ROBOTICS (18)
- ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (15)
- AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (12)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (12)

更多选项分类...

▼ 文献类型

分析检索结果 创建引文报告

保存为: 更多选项

- 标题: **Dynamics analysis and characteristics of the 8-PSS flexible redundant parallel manipulator**
作者: Zhao Yongjie; Gao Feng; Dong Xingjian; 等
来源出版物: ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING 卷: 27 期: 5 页: 918-928 DOI: 10.1016/j.rcim.2011.03.003 出版年: OCT 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
 [查看摘要]
- 标题: **Dynamic isotropic design for modified Gough-Stewart platforms lying on a pair of circular hyperboloids**
作者: Jiang Hong-zhou; He Jing-feng; Tong Zhi-zhong; 等
来源出版物: MECHANISM AND MACHINE THEORY 卷: 46 期: 9 页: 1301-1315 DOI: 10.1016/j.mechmachtheory.2011.04.003 出版年: SEP 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
 [查看摘要]

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

AND

示例: 2001 or 1997-1999

检索范围

AND

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

检索范围

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



Thomson Reuters Sales

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）

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

结果分析

<<返回上一页

检索结果分析：文献类型

13,407 records. 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 个检索结果. 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: 文献类型	记录 计数	%, 共 13407	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	12515	93.347 %		
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS PAPER	694	5.176 %		
<input type="checkbox"/>	REVIEW	305	2.275 %		
<input type="checkbox"/>	NEWS ITEM	225	1.678 %		
<input type="checkbox"/>	EDITORIAL MATERIAL	127	0.947 %		
<input type="checkbox"/>	CORRECTION	113	0.843 %		
<input type="checkbox"/>	MEETING ABSTRACT	80	0.597 %		
<input type="checkbox"/>	LETTER	33	0.246 %		
<input type="checkbox"/>	NOTE	7	0.052 %		
<input type="checkbox"/>	BOOK CHAPTER	5	0.037 %		
<input type="checkbox"/>	BIOGRAPHICAL ITEM	1	0.007 %		
<input type="checkbox"/>	CORRECTION ADDITION	1	0.007 %		

热点课题：科学新闻、社论、会议论文、会议摘要、评论、通讯、

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

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

检索结果分析：基金资助

13,407 records. 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 机构	显示前 100 个检索结果. 最少记录数 (阈值): 2	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

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 13407	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	964	7.190 %	■	
<input type="checkbox"/>	NSF	535	3.990 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	378	2.819 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	258	1.924 %	■	
<input type="checkbox"/>	NSFC	244	1.820 %	■	
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	196	1.462 %	■	
<input type="checkbox"/>	DOE	159	1.186 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	157	1.171 %	■	
<input type="checkbox"/>	DFG	138	1.029 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	124	0.925 %	■	
<input type="checkbox"/>	ONR	121	0.903 %	■	

课题选题实例：低碳经济 (low carbon economy) (Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*)

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

(Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*)

示例: oil spill* mediterranean

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 >>](#)

检索

清除

只能进行英文检索

检索范围

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
授权号
入藏号

检索范围

检索范围

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 2012-02-03)

从 1898 至 2012 (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) --2005-至今

Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-至今

化学数据库

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 在线保存和管理参考文献。



Thomson Reuters Sales

MORE INFORMATION FOR NEW USERS

在 Facebook

上寻找我们

点赞

赞

赞

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势:低碳经济

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

分析工具

Web of ScienceSM

检索结果 主题=((Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*))
时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI
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: 21,131

第 1 页, 共 2,114 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

隐藏精炼

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- ENVIRONMENTAL SCIENCES (5,131)
- ENERGY FUELS (3,622)
- ENVIRONMENTAL STUDIES (3,070)
- ECONOMICS (1,741)
- ECOLOGY (1,712)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (18,725)
- PROCEEDINGS PAPER (2,218)
- REVIEW (1,848)
- EDITORIAL MATERIAL (299)
- BOOK CHAPTER (98)

更多选项/分类...

学科类别

作者

团体作者

编者

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

- 标题: **Evaluating the Developed Countries Policy Making Toward Environmental Cases**
作者: Mossalanejad A.
来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH 卷: 6 期: 1 页: 71-80 出版年: WIN 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 订购全文 [田 查看摘要]
- 标题: **Sustainability Nears a Tipping Point**
作者: Kiron David; Kruschwitz Nina; Haanaes Knut 等.
来源出版物: MIT SLOAN MANAGEMENT REVIEW 卷: 53 期: 2 页: 69+ 出
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 订购全文 [田 查看摘要]
- 标题: **Utilization of cathodic protection for transmission towers th**
作者: Tiba C.; de Oliveira E. M.
来源出版物: RENEWABLE ENERGY 卷: 40 期: 1 页: 150-156 DOI: 10.10
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [田 查看摘要]
- 标题: **Social innovation and climate adaptation: Local collective a**
作者: Rodima-Taylor Davi
来源出版物: APPLIED GEOGRAPHY 卷: 33 期: 1 特刊: SI 页: 128-134 D
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [田 查看摘要]

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

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。

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势:低碳经济

检索结果分析: 文献类型

结果分析
[<<返回上一页](#)

21,131 records. 主题=((Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*))

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): 2	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="分析"/>		

热点课题: 科学新闻、社论、会议论文、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 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 21131	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	18725	88.614 %		
<input type="checkbox"/>	PROCEEDINGS PAPER	2218	10.486 %		
<input type="checkbox"/>	REVIEW	1848	8.745 %		
<input type="checkbox"/>	EDITORIAL MATERIAL	299	1.415 %		
<input type="checkbox"/>	BOOK CHAPTER	98	0.464 %		
<input type="checkbox"/>	BOOK REVIEW	97	0.459 %		
<input type="checkbox"/>	NEWS ITEM	64	0.303 %		
<input type="checkbox"/>	LETTER	36	0.170 %		
<input type="checkbox"/>	MEETING ABSTRACT	26	0.123 %		
<input type="checkbox"/>	NOTE	20	0.095 %		
<input type="checkbox"/>	REPRINT	6	0.028 %		

阅读综述

如何准确找到研究领域中的综述性文献?

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势:低碳经济

检索结果分析: 基金资助

结果分析

<<返回上一页

21,131 records. 主题=((Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*))

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 机构	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

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: 基金资助机构	记录 计数	%, 共 21131	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	215	1.017 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	185	0.875 %		
<input type="checkbox"/>	EUROPEAN COMMISSION	109	0.516 %		
<input type="checkbox"/>	NSF	91	0.431 %		
<input type="checkbox"/>	EU	83	0.393 %		
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIAN RESEARCH COUNCIL	60	0.284 %		
<input type="checkbox"/>	EUROPEAN UNION	58	0.274 %		
<input type="checkbox"/>	NASA	57	0.270 %		
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	56	0.265 %		
<input type="checkbox"/>	NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	48	0.227 %		
<input type="checkbox"/>	EUROPEAN COMMUNITY	36	0.170 %		

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势:低碳经济

检索分析发现有215篇论文得到中国国家自然科学基金资助

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=((Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*))
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, CPCL-S, CPCL-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC.
词形还原=打开

检索结果: 215 | 第 1 页, 共 22 页 | 转至 | 排序方式: 出版日期 (降序)

保存为: EndNote Web | EndNote | ResearcherID | 更多选项 | 分析检索结果 | 创建引文报告

隐藏精炼

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- ENVIRONMENTAL SCIENCES (44)
- ENERGY FUELS (39)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (17)
- ECOLOGY (16)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (14)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (196)
- REVIEW (19)

更多选项/分类...

学科类别

作者

- 团体作者
- 编者
- 来源出版物

- 标题: Reverse osmosis concentrate treatment via a PAC-MF accumulative countercurrent adsorption process
作者: Zhao Chunxia; Gu Ping; Cui Hangyu; 等.
来源出版物: WATER RESEARCH 卷: 46 期: 1 页: 218-226 DOI: 10.1016/j.watres.2011.10.050 出版年: JAN 1 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 查看摘要
- 标题: Ecosystem management based on ecosystem services and human activities: a case study in the Yanhe watershed
作者: Su Changhong; Fu Bojie; Wei Yongping; 等.
来源出版物: SUSTAINABILITY SCIENCE 卷: 7 期: 1 页: 17-32 DOI: 10.1007/s11625-011-0145-1 出版年: JAN 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 查看摘要
- 标题: In situ Acidic Carbon Dioxide/Ethanol System for Selective Oxybromination of Aromatic Ethers Catalyzed by Copper Chloride
作者: Liu An-Hua; He Liang-Nian; Hua Fang; 等.
来源出版物: ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS 卷: 353 期: 17 页: 3187-3195 DOI: 10.1002/adsc.201100467 出版年: DEC 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 查看摘要
- 标题: Eco-environment evolvement analysis of Ertan reservoir catchment based on remote sensing
作者: Pang ZhiGuo; Ge DeXiang; Fu Jun E
来源出版物: SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES 卷: 54 特刊: SI 增刊: 1 页: 95-100 DOI: 10.1007/s11431-011-4601-z 出版年: DEC 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 查看摘要

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势:低碳经济

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 SM

<< 返回结果列表 第 1 条, 共 2 条 >> Web of Science SM 中的记录

全文 SFX a UIUC Catalog 转至 (0) 保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

Valuing environmental externalities from rice-wheat farming in the lower reaches of the Yangtze River

作者: Lv, Y (Lv, Yao)¹; Gu, SZ (Gu, Shu-zhong)¹; Guo, DM (Guo, Dong-mei)²

来源出版物: ECOLOGICAL ECONOMICS 卷: 69 期: 7 页: 1436-1442 DOI: 10.1016/j.ecolecon.2008.12.014 出版年: MAY 15 2010

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 35 [查看 Related Records] [引证关系图]

摘要: Environmental externalities generated by agriculture are attracting considerable attention. However, most research has focused either on environmental services that agriculture provides as a distinct ecosystem or the negative environmental impacts that agriculture imposes. Therefore, there is a great need to re-evaluate the all-round environmental roles of agriculture, to optimize environmental performance of agriculture and non-trade concerns in World Trade Organization (WTO) negotiations. By valuing the environmental externalities of agriculture, this article aims to heighten awareness of the environmental roles of agriculture to stimulate its implication in agricultural policy-making. The study presents estimates of economic values of environmental externalities from rice-wheat farming system in Zhenjiang, in aspects of greenhouse gas emissions, non-point source pollution, carbon sequestration and water containing capacity. We provide a step-by-step analytic procedure, with each step including measurement of physical dimensions and monetary evaluation. The former is based on a large-scale literature review, which provided a vital foundation for the monetary valuation. The results reveal that the values of greenhouse gas emissions from agricultural land, agricultural non-point source pollution, carbon sequestration by crop and soil, and the flood control function provided by agricultural land are estimated as: -US\$3.61 x 10(7) a(-1), -US\$4.59 x 10(6)a(-1), + US\$2.30 x 10(9) a(-1) and + US\$2.21 x 10(7) a(-1), respectively. The net value of environmental externalities is as high as + US\$2.28 x 10(9) a(-1), representing 17.87% of local GDP and 4.12 times the total agricultural output value in 2006. The results suggest that crops and soil in Zhenjiang are the most important carbon sinks, and that agriculture in Zhenjiang has huge positive environmental externalities, although both greenhouse gas emissions from agricultural land and agricultural non-point sources pollution have negative environmental impacts. (C) 2009 Elsevier B.V. All rights reserved.

入藏号: WOS:000278614100009

文献类型: Article

语种: English

作者关键词: Agriculture; Environment; Externality; Evaluation

KeyWords Plus: ECOSYSTEM SERVICES; METHANE EMISSION; CHINA

通讯作者地址: Lv, Y (通讯作者), Chinese Acad Sci, Inst Geog Sci & Nat Resources Res, Beijing 100101, Peoples R China

地址:

- 1. Chinese Acad Sci, Inst Geog Sci & Nat Resources Res, Beijing 100101, Peoples R China
- 2. State Environ Protect Adm, Policy Res Ctr Environm & Econ, Beijing 100029, Peoples R China

电子邮件地址: luy@igsnr.ac.cn

基金资助致谢:

基金资助机构	授权号
National Natural Science Foundation of China	70273046

[显示基金资助信息]

出版商: ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

施引文献列表: 0

此文在 Web of Knowledge 中已被引用 0 次。

[创建引文跟踪]

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: 35

查看此记录的题录信息 (来自 Web of Science SM)。

[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)

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。

长江下游的水稻、小麦耕种, 作物和土壤是最重要的碳汇

点击显示基金资助详细信息

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势:低碳经济

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE | THOMSON REUTERS

对现有文献进行全方位的分析以发现有用的信息

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there are navigation links like '登录', '标记结果列表 (0)', '我的 EndNote Web', etc. Below that, there are tabs for '所有数据库', '选择一个数据库', 'Web of Science', and '其他资源'. The main content area shows search results for the query: '主题=((Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*))'. The results are sorted by '被引频次 (降序)'. The first result is 'ENVIRONMENTAL QUALITY AND DEVELOPMENT - IS THERE A KUZNETS CURVE FOR AIR-POLLUTION EMISSIONS' by SELDEN TM and SONG DQ, published in the JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND MANAGEMENT in 1994. The second result is 'THE IMPACT OF GLOBAL WARMING ON AGRICULTURE - A RICARDIAN ANALYSIS' by MENDELSON R, NORDHAUS WD, and SHAW D, published in the AMERICAN ECONOMIC REVIEW in 1994. On the left side, there is a '精炼检索结果' sidebar with filters for 'Web of Science 类别', '文献类型', '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', and '机构'. An arrow points from the '分析检索结果' link in the top right of the results area to the orange callout box.

- 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。

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势: 低碳经济

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=((Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*))
精炼依据: 学科类别=(BUSINESS ECONOMICS)
时间跨度=所有年份; 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI
词形还原=打开

检索结果: 2,003

第 1 页, 共 201 页

排序方式: 被引频次 (降序)

高被引论文

隐藏精炼

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别

文献类型

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

- VRIJE UNIV AMSTERDAM (47)
- MIT (41)
- RESOURCES FUTURE INC (36)
- AUSTRALIAN NATL UNIV (35)
- HARVARD UNIV (35)

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

- 标题: ENVIRONMENTAL QUALITY AND DEVELOPMENT - IS THERE A KUZNETS CURVE FOR AIR-POLLUTION EMISSIONS
作者: SELDEN TM; SONG DD
来源出版物: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND MANAGEMENT 卷: 27 期: 2 页: 147-162 DOI: 10.1006/jeem.1994.1031
被引频次: 379 (来自 Web of Science)
- 标题: THE IMPACT OF GLOBAL WARMING ON AGRICULTURE - A RICARDIAN ANALYSIS
作者: MENDELSON R; NORDHAUS WD; SHAW D
来源出版物: AMERICAN ECONOMIC REVIEW 卷: 84 期: 4 页: 753-771 出版年: SEP 1994
被引频次: 264 (来自 Web of Science)
- 标题: ECONOMIC DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL QUALITY - AN ECONOMETRIC ANALYSIS
作者: SHAFIK N
来源出版物: OXFORD ECONOMIC PAPERS-NEW SERIES 卷: 46 增刊: S 页: 757-773 出版年: OCT 1994
被引频次: 243 (来自 Web of Science)
- 标题: The rise and fall of the environmental Kuznets curve
作者: Stern DI
来源出版物: WORLD DEVELOPMENT 卷: 32 期: 8 页: 1419-1439 DOI: 10.1016/j.worlddev.2004.03.001 出版年: AUG 2004
被引频次: 230 (来自 Web of Science)

- 被引频次 (降序)
- 出版日期 (降序)
- 出版日期 (升序)
- 入库时间 -- 降序
- 入库时间 -- 升序
- 被引频次 (降序)
- 被引频次 (升序)
- 相关性
- 第一作者 (升序)
- 第一作者 (降序)
- 来源出版物 (升序)
- 来源出版物 (降序)
- 会议标题 (升序)
- 会议标题 (降序)

快速锁定高影响力的论文

机构

- 发现该领域高产出的大学及研究机构

有利于机构间的合作
发现深造的研究机构

荷兰阿姆斯特丹自由大学

麻省理工学院

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势:低碳经济

结果分析

<<返回上一页

2,003 records. 主题=((Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*))
分析:Subject Areas=(BUSINESS ECONOMICS)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
国家/地区 文献类型 编者 基金资助机构	显示前 100 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

发表在经济学与商学
学科上的有关低碳经
济文献的国家与地区

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:国家/地区	记录 计数	%, 共 2003	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"/>	USA	786	39.241 %		
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	227	11.333 %		
<input type="checkbox"/>	GERMANY	150	7.489 %		
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIA	147	7.339 %		
<input type="checkbox"/>	NETHERLANDS	145	7.239 %		
<input type="checkbox"/>	CANADA	114	5.691 %		
<input type="checkbox"/>	FRANCE	98	4.893 %		
<input type="checkbox"/>	NORWAY	69	3.445 %		
<input type="checkbox"/>	SPAIN	69	3.445 %		
<input type="checkbox"/>	SWITZERLAND	61	3.045 %		
<input type="checkbox"/>	ITALY	58	2.896 %		
<input type="checkbox"/>	AUSTRIA	55	2.746 %		
<input type="checkbox"/>	SWEDEN	44	2.197 %		
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	43	2.147 %		
<input type="checkbox"/>	JAPAN	41	2.047 %		
<input type="checkbox"/>	SCOTLAND	37	1.847 %		

了解中国学者发文情况

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势: 低碳经济

The screenshot shows a Web of Science search interface. The search criteria are: 主题=((Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*)) 精确依据: 学科类别-(BUSINESS ECONOMICS) AND 国家地区-(PEOPLES R CHINA) 时间跨度: 所有年份, 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI 图形浏览+打开. The search results are sorted by '被引频次 (降序)'. The left sidebar shows filters for '来源出版物' (Source Publications) and '机构' (Institutions). Annotations include arrows pointing from the '来源出版物' filter to the journal 'OXFORD REVIEW OF ECONOMIC POLICY' in the results, and from the '机构' filter to the author 'Zhang Zi' in the same result. A text box on the right explains the utility of these features for identifying leading institutions and authors in the field.

利用此功能发现中国在该领域:

- 引领机构, 高产出, 高影响力的作者
- 经常发表中国作者论文的期刊
- 与中国学者合作的国家和机构
- 该课题在中国的发展趋势
- 等等.....

利用SCI\SSCI的分析工具了解课题的发展趋势:低碳经济

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。

结果分析
[<<返回上一页](#)

2,003 records. 主题=((Econom* or Trade or Investment) and (Carbon or Climate change or Gas emission*))
分析:Subject Areas=(BUSINESS ECONOMICS)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 来源出版物 学科类别 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

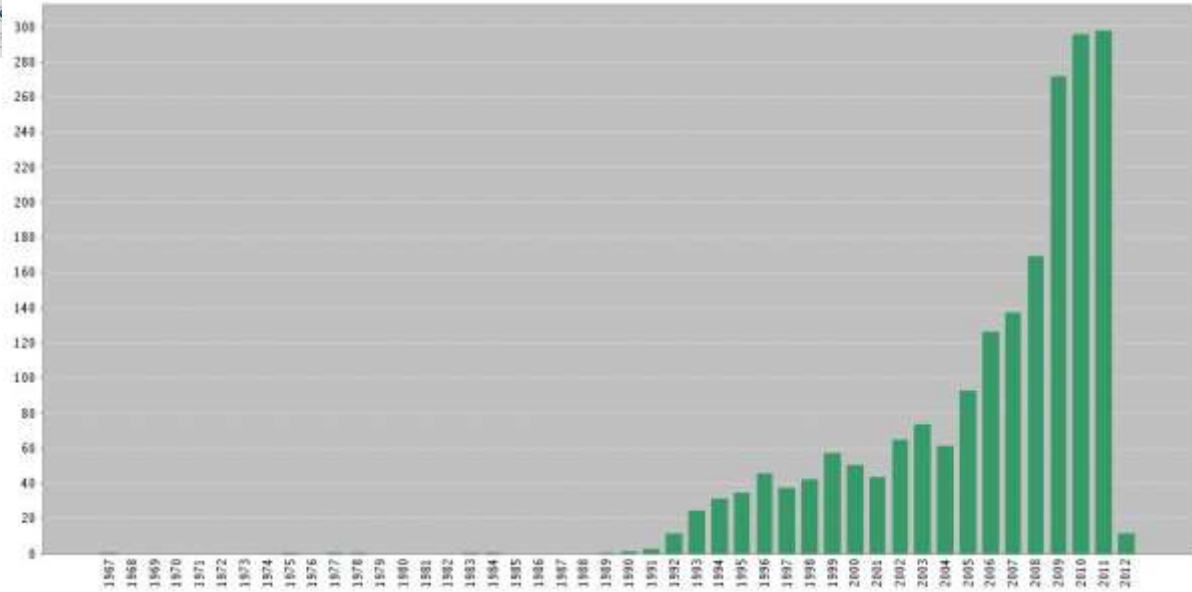
分析

发表在经济学与商学学科上的有关低碳经济文献年发文分析

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 计数	% , 共 2003	柱状图
<input type="checkbox"/>	2011	298	14.878 %	■
<input type="checkbox"/>	2010	296	14.778 %	■
<input type="checkbox"/>	2009	272	13.580 %	■
<input type="checkbox"/>	2008	170	8.487 %	■
<input type="checkbox"/>	2007	138	6.890 %	■
<input type="checkbox"/>	2006	127	6.340 %	■
<input type="checkbox"/>	2005	93	4.643 %	■
<input type="checkbox"/>	2003	74	3.694 %	■
<input type="checkbox"/>	2002	65	3.245 %	■
<input type="checkbox"/>	2004	62	3.095 %	■
<input type="checkbox"/>	1999	58	2.896 %	■
<input type="checkbox"/>	2000	51	2.546 %	■
<input type="checkbox"/>	1996	46	2.297 %	■
<input type="checkbox"/>	2001	44	2.197 %	■
<input type="checkbox"/>	1998	43	2.147 %	■
<input type="checkbox"/>	1997	38	1.897 %	■

将分析数据保存到文件



借助SCI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。

SCI、SSCI收录文献类型——新闻

- **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、SSCI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——新闻、社论

- **SARS**、海啸、禽流感、汶川地震、三聚氰胺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。
- 对印尼海啸后的1年内发表的文献进行研究，发现非论文形式的文献占了很高的比率，472篇文献中论文为218篇（46.18%）、新闻96篇（20.33%）、社论86（18.22%）。
- 新闻大多发表在影响因子很高的期刊杂刊上，如《Science》（《科学》）发表14篇新闻，《Nature》（《自然》）发表10篇新闻，其中发表在《Science》上的1篇新闻被引用了16次。
- 突发性灾害以新闻的形式被SCI收录较多，是因为突发性灾害发生后，以新闻的形式来交流较快捷一些。

利用科学新闻做选题研究（汶川地震案例）

- 汶川地震后SCI数据库收录了《Science》（《科学》）发表3篇Wenchuan earthquake的新闻：
- **1、 Title:** Wenchuan earthquake – Lessons of disasters past could guide Sichuan’s revival**Source:** SCIENCE, 321 (5888): 476–476 JUL 25 2008
- **2、 Title:** Wenchuan earthquake – Scientists race against the clock to gauge landslide risk**Source:** SCIENCE, 320 (5882): 1408–1408 JUN 13 2008
- **3、 Title:** Wenchuan earthquake – Damaged university mourns its dead – and plans fast recovery**Source:** SCIENCE, 320 (5880): 1145–1145 MAY 30 2008
- 预测汶川地震后研究地震的文献将急速增长。

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 interface. At the top, there are navigation tabs for '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 like '检索', '作者甄别', '被引参考文献检索', etc. The main search results area displays a list of 22 articles. The first article is highlighted with a red arrow pointing to its title: 'Green tea and red light attack Alzheimer's'. The article details include the author 'Dume Belle', the journal 'NEW SCIENTIST', volume 212, issue 2837, pages 12-12, published in NOV 5 2011. Other articles in the list include 'Green tea and spicy peanuts help to keep cancer at bay', 'Green tea protects against Alzheimer's and cancer', 'Green Tea Chemical Combined With Another May Hold Promise for Treatment of Brain Disorders', and 'Transplantation Green tea antioxidant may extend tissue life'. On the left side, there is a sidebar for '精炼检索结果' (Refine Search Results) with various filters for categories, document types, and disciplines. At the bottom, there are options to save the search results to EndNote or ResearcherID.

绿茶与阿尔茨海默氏症

分析检索结果
创建引文报告

SCI、SSCI收录文献类型——新闻（经济管理案例）

2001-2012年 SCI、SSCI收录经济管理学科科学新闻1572篇

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

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 出版年=(2001-2012)
精炼依据: 学科类别=(BUSINESS ECONOMICS) AND 文献类型=(NEWS ITEM)
时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, CCR-EXPANDED, IC.
词形还原=打开

检索结果: 1,572

第 1 页, 共 158 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

MIT Sloan Management
Review 《斯隆管理评论》
2012年发表了4篇新闻

为什么优势企业是脆弱的

高层管理人员应该迁移跨越
国界的吗?

隐藏精练

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精练

- MANAGEMENT (714)
- BUSINESS FINANCE (704)
- BUSINESS (381)
- OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (358)
- ENGINEERING INDUSTRIAL (313)

更多选项分类...

文献类型 精练

NEWS ITEM (1,572)

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

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: **Why Dominant Companies Are Vulnerable**
作者: Murray Kyle B.; Haeubl Gerald
来源出版物: MIT SLOAN MANAGEMENT REVIEW 卷: 53 期: 2 页: 12-14 出版年: WIN 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
SFX 订购全文
- 标题: **"Do-It-Yourself" Employee Health Care**
作者: Berry Leonard L.; Adcock Gale; Mirabito Ann M.
来源出版物: MIT SLOAN MANAGEMENT REVIEW 卷: 53 期: 2 页: 15-16 出版年: WIN 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
SFX 订购全文
- 标题: **Should Top Management Relocate Across National Borders?**
作者: Baaij Marc G.; Mom Tom J. M.; Van Den Bosch Frans A. J.; 等.
来源出版物: MIT SLOAN MANAGEMENT REVIEW 卷: 53 期: 2 页: 17-19 出版年: WIN 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
SFX 订购全文
- 标题: **Is It Time to Rethink Your Manufacturing Strategy?**
作者: Simchi-Levi David; Peruvankal James Paul; Mulani Narendra; 等.
来源出版物: MIT SLOAN MANAGEMENT REVIEW 卷: 53 期: 2 页: 20-22 出版年: WIN 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
SFX 订购全文

SCI收录文献类型——科学新闻（茶叶案例）

The screenshot shows a search result page on ISI Web of Knowledge. The search criteria are: 主题=(tea), 精炼依据: 文献类型=(NEWS ITEM), 入库时间=所有年份, 数据库=SCI-EXPANDED. The search results show 84 items. The first result is highlighted with a yellow box and a red arrow pointing to the title: "Green Tea Chemical Combined With Another May Hold Promise for Treatment of Brain Disorders". This title is highlighted in blue. A red arrow also points from the title to the text "绿茶与化学相结合可能治疗脑疾病" (Green tea combined with chemistry may hold promise for treatment of brain disorders). Below the title, the author is listed as [Anon], the source as AMERICAN JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE AND OTHER DEMENTIAS, volume 25, issue 2, pages 175-175, published in MAR 2010, with 0 citations. Other results include "Study suggests green tea blocks action of anticancer drug bortezomib" (FUTURE ONCOLOGY, APR 2009) and "Transplantation Green tea antioxidant may extend tissue life" (CHEMISTRY & INDUSTRY, SEP 28 2009). The left sidebar shows filters for "学科类别" (Engineering, Transportation, Chemistry, Medicine) and "文献类型" (News Item, 84).

ISI Web of Knowledge [v.4.8] - Web of Science 检索结果 - Windows Internet Explorer

http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=19&product=WOS&SID=S2BLpgnOFGPldoC5CoH&search_mode=Refine

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

检索 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史 标记结果列表 (0)

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回前一结果

检索结果 主题=(tea)
精炼依据: 文献类型=(NEWS ITEM)
入库时间=所有年份, 数据库=SCI-EXPANDED.

检索结果: 84

打印 电子邮件 添加到标记结果列表 更多选项

分析检索结果
创建引文报告

精炼检索结果

结果内检索

学科类别

ENGINEERING, CIVIL (14)

TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY (12)

CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (10)

ENGINEERING, CHEMICAL (9)

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL (9)

更多选项分类...

文献类型

NEWS ITEM (84)

作者

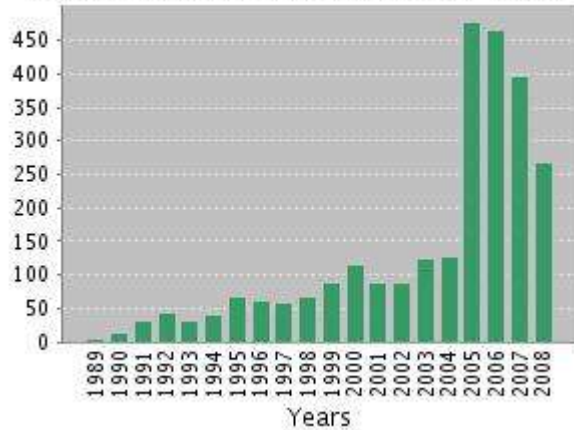
- 标题: **Green Tea Chemical Combined With Another May Hold Promise for Treatment of Brain Disorders**
作者: [Anon]
来源出版物: AMERICAN JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE AND OTHER DEMENTIAS 卷: 25 期: 2 页: 175-175
出版年: MAR 2010
被引频次: 0
- 标题: Study suggests green tea blocks action of anticancer drug bortezomib
作者: [Anon]
来源出版物: FUTURE ONCOLOGY 卷: 5 期: 3 页: 288-288 出版年: APR 2009
被引频次: 0
- 标题: Transplantation Green tea antioxidant may extend tissue life
作者: Walter P
来源出版物: CHEMISTRY & INDUSTRY 期: 18 页: 7-7 出版年: SEP 28 2009
被引频次: 0
- 标题: The dangers of green tea
作者: [Anon]
来源出版物: EUROPEAN JOURNAL OF CANCER 卷: 45 期: 12 页: 2063-2063 出版年: AUG 2009

SCI收录文献类型——新闻（海啸和禽流感案例）

- 1990-2007年的海啸研究的文献类型以学术论文（占总数的77.6379 %）为主，其次是社论（7.3817%）、新闻（6.1224 %）、综述（4.0816 %）、会议摘要（0.9119 %）、通讯（2.8224 %）等。
- 1990-2008年8月禽流感研究的文献类型学术论文1789篇（占总数的64.0759 %）、新闻362篇（12.9656 %）、综述216篇（7.7364 %）、社论189篇（6.7693 %）、通讯126篇（4.5129 %）等。
- 1990年到2004年海啸研究文献数量平稳地增长，2004年也不到百篇，印尼海啸后2005年文献即达到471篇，占总文章量的20.4526%，2006年引用数量也猛增到2382次。
- 1990年到2002年禽流感文献的数量也平稳地增长，2002年只有63篇，自2003年首次暴发禽流感疫情后，有关禽流感研究的文献急速增长，2004年197篇、2005年有337篇，2006年数量猛增达到629篇，占总文章量的22.5287 %。2006年文献被引用4741次，2007年引用达到7020次。
- 突发性灾害后1到2年研究文章剧增，文章发表后一到二年间被引的次数也相应剧增

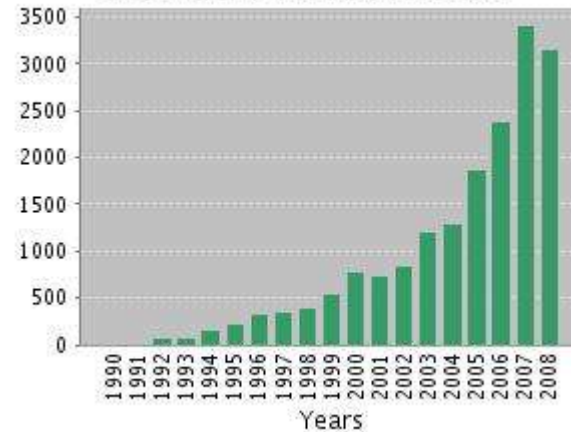
1990-2008年海啸文献发文量

Published Items in Each Year



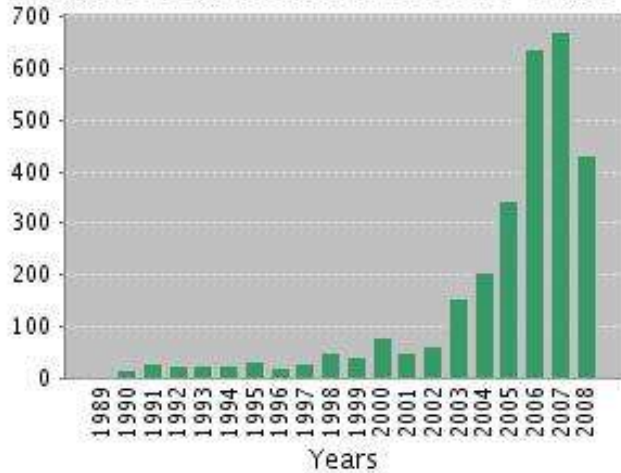
1990-2008年海啸文献被引用情况

Citations in Each Year



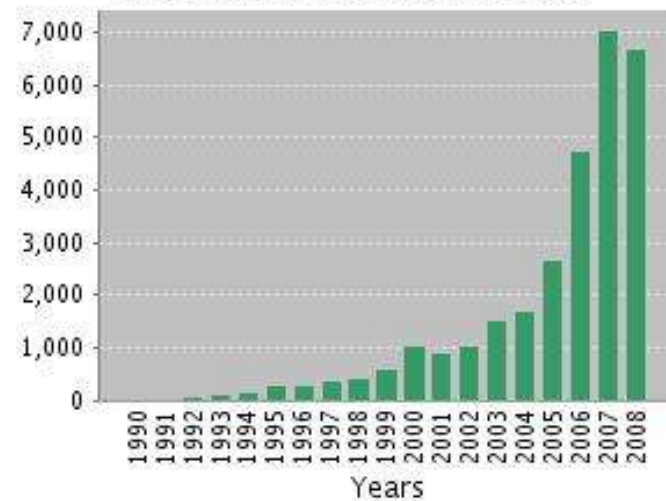
1990-2008年禽流感文献发文量

Published Items in Each Year



1990-2008年禽流感文献被引用情况

Citations in Each Year



SCI收录文献类型——新闻（海啸和禽流感案例）

- 对印尼海啸后的1年内发表的文献进行研究，发现非论文形式的文献占了很高的比率，472篇文献中论文为218篇（46.18%）、新闻96篇（20.33%）、社论86（18.22%）。
- 新闻大多发表在影响因子很高的期刊杂刊上，如《Science》（《科学》）发表14篇新闻，《Nature》（《自然》）发表10篇新闻，其中2005年4月发表在《Science》上的1篇亚洲海啸（Asian tsunamis - Model, shows islands muted tsunami after latest Indonesian quake）的新闻被引用了19次。
- 突发性灾害以新闻的形式被SCI收录较多，是因为突发性灾害发生后，以新闻的形式来交流较快捷一些。

利用科学新闻做选题研究

- 2005年到2007年间发表有关海啸的论文1288篇，来自于71个国家，作者来自美国的占27.48%，其次是印度（12.26%），日本（8.61%），英国（7.14%）。印尼（2.63%）、斯里兰卡（2.32%），印度和泰国（3.57%）由于处于印尼海啸的地震带上，所以都有作者发表有关这方面的文章。
- 在1288篇文章中有889篇（69.02%）是以论文的形式发表的，143篇（11.10%）是社论，122篇（9.47%）是新闻，57篇（4.42%）是书信，46篇（3.57%）是评论，24篇（1.68%）会议摘要等。
- 1288篇发表在369种SCI收录期刊上，发表论文最多的是印度《现代科学》（Current Science），该期刊是在印尼海啸后才发表有关海啸，其中9种期刊的影响因子高于10，13种期刊的影响因子在3到10之间。
- 2005-2007年1288篇文章被引用2319次（其中2005年197次、2006年737次、2007年1385次），分析发现被引次数最多的十篇文章有5篇文章来自《Science》，3篇文章来自《Nature》（《自然》）。

利用科学新闻做选题研究

- 2005-2008年10月海啸文献发文量居前十位的学科

Field: Subject Area	Record Count	% of 1632
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	440	26.9608 %
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	188	11.5196 %
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	175	10.7230 %
WATER RESOURCES	128	7.8431 %
OCEANOGRAPHY	127	7.7819 %
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	121	7.4142 %
ENGINEERING, CIVIL	117	7.1691 %
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	91	5.5760 %
ENVIRONMENTAL SCIENCES	85	5.2083 %
GEOLOGY	85	5.2083 %
GEOGRAPHY, PHYSICAL	64	3.9216 %
ENGINEERING, GEOLOGICAL	59	3.6152 %
ENGINEERING, OCEAN	59	3.6152 %
REMOTE SENSING	38	2.3284 %
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	34	2.0833 %
MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	29	1.7770 %
INFECTIOUS DISEASES	26	1.5931 %
PSYCHIATRY	26	1.5931 %
ECOLOGY	24	1.4706 %
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	21	1.2868 %
MECHANICS	19	1.1642 %
VETERINARY SCIENCES	10	1.1642 %

从表中可以看出，文章比较集中在十个学科中。这十个学科中每个学科发表的有关海啸的研究文章都超过了百位数，其中地球综合科学居榜首，共有440篇文章在这个学科领域内发表。值得一提的是“医学、内外科”这个和海啸主题关系较远的学科内也发表的文章也排在第六之列，达121篇，说明当代科学研究的交叉性很大。

利用科学新闻做选题研究

2005-2008年医学、内外科发表海啸研究论文121篇

Citation Report

Topic=(tsunam*)

Timespan=2005-2008. Databases=SCI-EXPANDED.

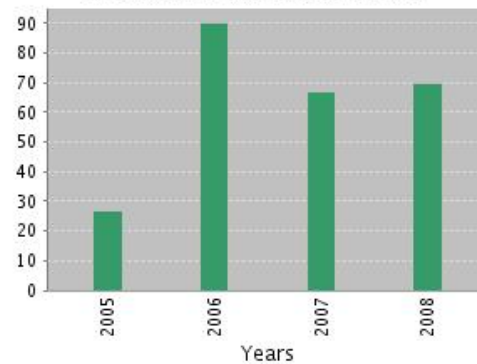
Refined by: Subject Areas=(MEDICINE, GENERAL & INTERNAL)

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Results found: 121

Sum of the Times Cited [?]: 252

[View Citing Articles](#)

[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 2.08

h-index [?]: 8

Results: 121

Page 1 of 13 [Go](#)

Sort by: Times Cited

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items processed between and [Go](#)

- Title: Multifocal cutaneous mucormycosis complicating polymicrobial wound infections in a tsunami survivor from Sri Lanka
 Author(s): Andresen D, Donaldson A, Choo L, et al.
 Source: LANCET Volume: 365 Issue: 9462 Pages: 876-878 Published: MAR 5 2005
- Title: Symptoms of posttraumatic stress disorder and depression among children in tsunami-affected areas in southern Thailand

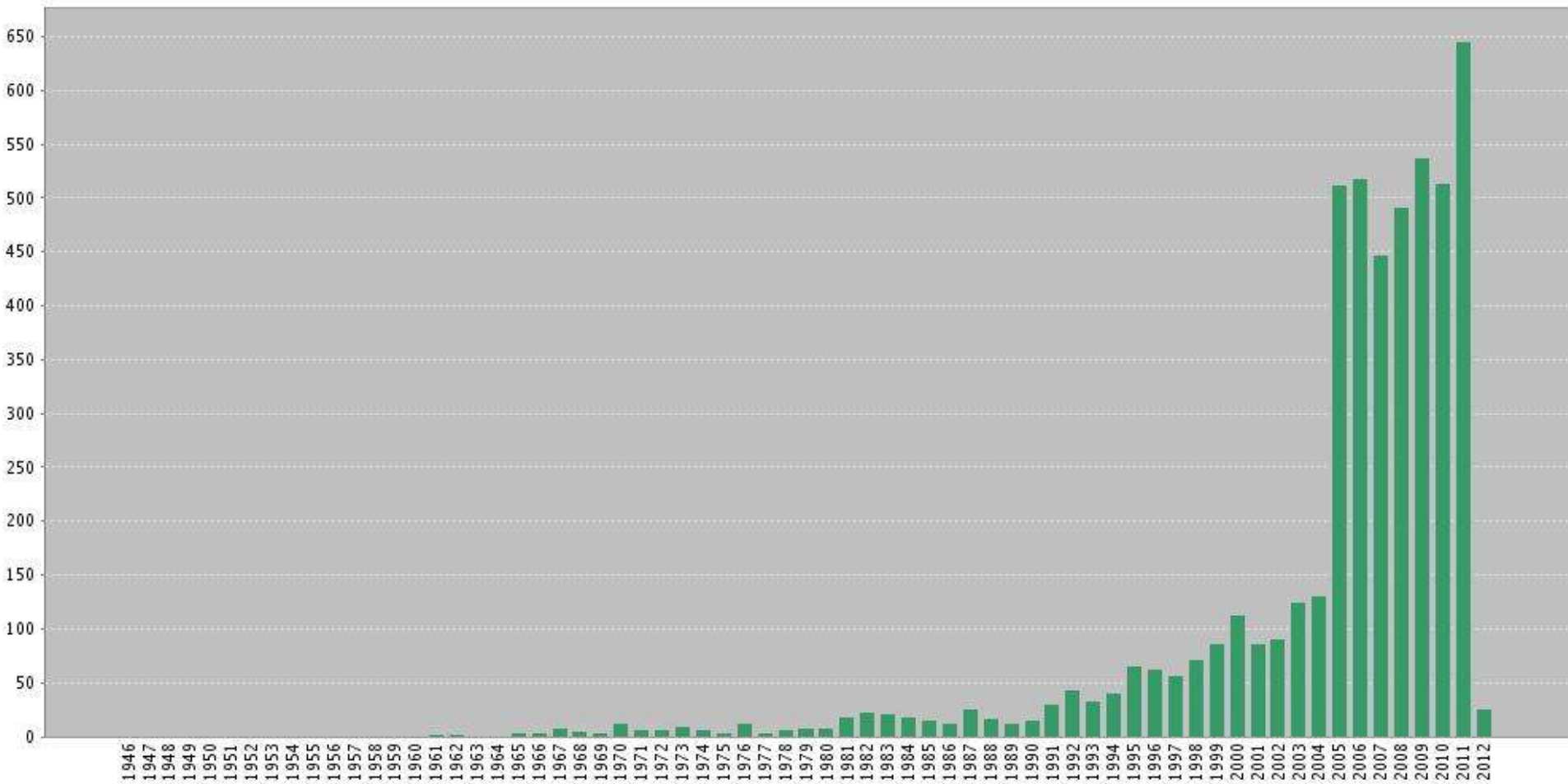
	2005	2006	2007	2008	Total	Average Citations per Year
	27	90	67	70	252	63.00
1.	3	13	5	6	27	6.75
2.						

利用科学新闻做选题研究

- 在19种期刊上发表了121篇有关海啸 研究论文，大部分在著名医学期刊上发表：
- NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 《新英格兰医学杂志》 7篇2007IF52.589 影响因子排第二
- LANCET 《柳叶刀》 23篇 2007IF28.638影响因子排第十
- JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 《美国医学会志》 7篇 2007IF25.547 影响因子排第十七
- BRITISH MEDICAL JOURNAL 《英国医学杂志》 9篇 2007IF9.723
- MILITARY MEDICINE 《军医学》 20篇 2007IF0.601

- 1990年到2007年间的2303篇文章中，中国作者发表的文章共有22篇占0.95%（不包括台湾），由81位作者撰写。平均每篇文章有3.68位作者。年代分布为1990年1篇，2000年、2001年和2004年各1篇，2005年2篇，2006年6篇，2007年10篇。相对美国、日本、加拿大、法国、德国、意大利、英国这些高产量国家来说，中国对这方面的研究还显得很欠缺，中国作者发表的有关海啸的研究文章都集中在2000年以后，特别是印尼海啸发生以后。

2011年日本地震后海啸研究成为热点



2011年SCI收录645篇海啸文献其中《Science》发表3篇科学新闻

发表在SSCI经济管理期刊的有关海啸研究论文

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=(Tsunami)
精炼依据: 学科类别=(BUSINESS ECONOMICS)
时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, CCR-EXPANDED, IC.
词形还原=打开

检索结果: 77 第 1 页, 共 8 页 排序方式: 出版日期 (降序)

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

分析检索结果
创建引文报告

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- ECONOMICS (32)
- MANAGEMENT (31)
- BUSINESS (20)
- ENVIRONMENTAL STUDIES (19)
- PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (12)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (68)
- EDITORIAL MATERIAL (4)
- PROCEEDINGS PAPER (4)
- LETTER (3)
- MEETING ABSTRACT (1)

更多选项/分类...

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

- 标题: 21st-Century R&D New Rules and Roles for the R&D "Lab" of the Future**
作者: Jelinek Mariann; Bean Alden S.; Antcliff Richard; 等
来源出版物: RESEARCH-TECHNOLOGY MANAGEMENT 卷: 55 期: 1 页: 16-26 DOI: 10.5437/08956308X5501011 出版年: JAN-FEB 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 订购全文 [查看摘要]
- 标题: FINANCING REAL ESTATE DEVELOPMENT USING BONDS IN ASIA**
作者: Lam Patrick T. I.; Chiang Yat Hung; Chan Stephen H.
来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT 卷: 15 期: 4 页: 340-355 DOI: 10.3846/1648715X.2011.631768 出版年: DEC 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 订购全文 [查看摘要]
- 标题: Communicating risk to parents and those living in areas with a disaster history**
作者: Rod Sverre Kjetil; Botan Carl; Nolen Are
来源出版物: PUBLIC RELATIONS REVIEW 卷: 37 期: 4 页: 354-359 DOI: 10.1016/j.pubrev.2011.08.012 出版年: NOV 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 全文 [查看摘要]
- 标题: Value at risk: Evidence from Pakistan Stock Exchange**
作者: Nawaz Faisal; Afzal Muhammad
来源出版物: AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT 卷: 5 期: 17 页: 7474-7480 出版年: SEP 4 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 订购全文 [查看摘要]
- 标题: MORTALITY, THE FAMILY AND THE INDIAN OCEAN TSUNAMI**
作者: Frankenberg Elizabeth; Gillespie Thomas; Preston Samuel; 等
来源出版物: ECONOMIC JOURNAL 卷: 121 期: 554 页: F162-F182 DOI: 10.1111/j.1468-0297.2011.02446.x 出版年: AUG 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
S-F-X 订购全文 [查看摘要]

《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、社论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。

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。

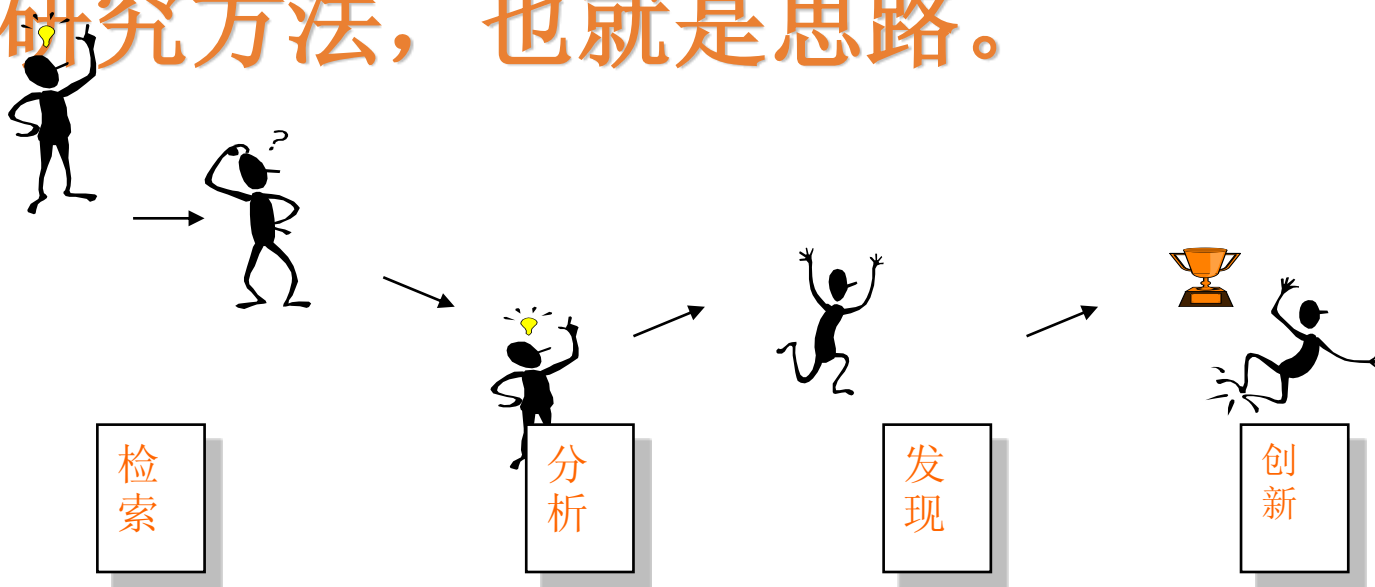
基金申报中科技查新与文献检索及专家评审有什么区别？

- **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”

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、博硕士研究生数量；
- 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。**

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）
- “**雅俗共审**”
- 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。

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

