

如何了解国家自然科学基金资助项目的相关信息？

作为一名研究者，您可能希望了解科研基金的资助状况。例如，这些基金资助了哪些项目？这些项目分属于哪些学科？这些受资助者做出了怎样的科研成果？您可以通过 Web of Science 数据库的基金及致谢功能获得这些信息。

访问 Web of Science 数据库检索论文

请访问：www.isiknowledge.com，进入 ISI Web of Knowledge 平台；
选择 Web of Science 数据库。

示例：如果我们希望了解中国国家自然科学基金资助项目产出论文的分布情况，可以进行如下操作

The image shows a screenshot of the ISI Web of Knowledge search interface. Five yellow callout boxes with black borders point to specific elements on the page:

- 1. 打开下拉菜单选择检索项 基金资助机构**: Points to the dropdown menu for the first search field, which is currently set to "基金资助机构".
- 2. 输入基金名称: NSFC or nat* sci* found* of china* or nat* sci* found* china***: Points to the text input field of the first search field containing the search query.
- 3. 打开下拉菜单选择检索项 地址**: Points to the dropdown menu for the second search field, which is currently set to "地址".
- 4. 输入地址: China**: Points to the text input field of the second search field containing the word "China".
- 5. 点击检索按钮之后, 您就可以看到相应的收录资助情况了**: Points to the "检索" (Search) button.

The search interface includes a search bar at the top, a search field with a dropdown menu, a second search field with a dropdown menu, and a search button. Below the search fields, there are options for "当前限制" (Current Restrictions) and "入库时间" (In-library Time).

检索结果及分析

检索结果告诉我们，共找到 50683 篇中国国家自然科学基金资助的论文。

ISI Web of KnowledgeSM 领先一步

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记录

检索结果 基金资助机构=(NSFC or nat* sci* found* of china* or nat* sci* found* china*) AND 地址=(China)
 入库时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPDI-SSH, IC, CCR-EXPANDED

Scientific WebPlus 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 50,683 第 1 页, 共 5,069 页 转至

打印 电子邮件 添加到标记结果列表 保存到 EndNote@Web 保存到 EndNote, RefMan, ProCite 更多选项

排序方式: 更新日期 分析检索结果

6. 点击分析检索结果

精炼检索结果

结果内检索

学科类别 精炼

MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (5,646)

CHEMISTRY, PHYSICAL (4,726)

PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (3,874)

PHYSICS, APPLIED (3,561)

CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (3,075)

更多选项分类...

文献类型 精炼

ARTICLE (49,821)

REVIEW (849)

PROCEEDINGS PAPER (12)

EDITORIAL MATERIAL (1)

更多选项分类...

作者

来源出版物

出版年

会议标题

机构

其他

1. 标题: Bicaubittacus, a new genus of the Oriental Bittacidae (Mecoptera) with descriptions of two new species
 作者: Tan JL, Hua BZ
 来源出版物: ZOOTAXA 期: 2221 页: 27-40 出版年: 2009
 被引频次: 0
 +Links 定制全文

2. 标题: Glabrimycetopus amoenus, a new tachyporine genus and species of Mesozoic Staphylinidae (Coleoptera)
 作者: Yue YL, Zhao YY, Ren D
 来源出版物: ZOOTAXA 期: 2225 页: 63-68 出版年: 2009
 被引频次: 0
 +Links 定制全文

3. 标题: A novel multi-stage preculture strategy of Rhizopus oryzae ME-F12 for fumaric acid production in a stirred-tank reactor
 作者: Fu YQ, Xu Q, Li S, et al.
 来源出版物: WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY 卷: 25 期: 10 页: 1871-1876 出版年: OCT 2009
 被引频次: 0
 +Links 全文

4. 标题: Measuring Ca²⁺ influxes of TRPC1-dependent Ca²⁺ channels in HL-7702 cells with Non-invasive Micro-test Technique
 作者: Zhang ZY, Wang WJ, Pan LJ, et al.
 来源出版物: WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 卷: 15 期: 33 页: 4150-4155 出版年: SEP 7 2009
 被引频次: 0
 +Links 全文

5. 标题: Hub-polling-based IEEE 802.11 PCF with integrated QoS differentiation
 作者: Zhao LQ, Zhang J, Zhang HL
 来源出版物: WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING 卷: 9 期: 9 页: 1220-1230 出版年: SEP 2009
 被引频次: 0
 +Links 全文

ISI Web of KnowledgeSM 领先一步

<- 返回结果列表 分析检索结果

50,683 records. Funding Agency=(NSFC or nat* sci* found* of china* or nat* sci* found* china*) AND Address=(China)

根据此字段排列记录:	分析:	设置显示选项:	排序方式:
语种	最多 100000 条记录。	显示前 10 个结果。	<input type="radio"/> 记录数
出版年		最少记录数 (阈值): 0	<input type="radio"/> 已选字段
来源出版物			
学科类别			

分析

7. 分析的字段选择为学科类别，分析的记录数最多可选择 100000 条，分析结果的显示方式选择前 10 个（最多可显示前 500 个结果），最少记录数为 0，点击分析按钮
 注：在分析页面，您可以选择从作者、会议标题、国家/地区、文献类型、机构名称、语种、出版年、来源出版物、学科类别 9 个不同角度对检索结果进行分析，以获得基金资助情况全貌。

<input type="checkbox"/> 查看记录	字段:学科类别	记录数	%, 共 50683	柱状图	将分析数据保存至文件
<input type="checkbox"/>	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	5646	11.1398 %		
<input type="checkbox"/>	CHEMISTRY, PHYSICAL	4726	9.3246 %		
<input type="checkbox"/>	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	3874	7.6436 %		
<input type="checkbox"/>	PHYSICS, APPLIED	3561	7.0260 %		
<input type="checkbox"/>	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	3075	6.0671 %		
<input type="checkbox"/>	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2408	4.7511 %		
<input type="checkbox"/>	DENSED MATTER	2085	4.1138 %		
<input type="checkbox"/>	PL & ELECTRONIC	2018	3.9816 %		
<input type="checkbox"/>	OPTICS	1970	3.8869 %		
<input type="checkbox"/>	MATHEMATICS, APPLIED	1958	3.8632 %		

8. 勾选复选框，点击查看记录，可以直接调阅出某学科领域的被资助论文进行查看

由上图可知，材料科学、化学、物理等学科是国家自然科学基金资助产出论文较多的学科。同理，可以查看发表资助论文的主要机构，主要合作国家等信息。

<input type="checkbox"/> 查看记录	字段:国家地区	记录数	%, 共 50683	柱状图	将分析数据保存至文件
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	50683	100.0000 %		
<input type="checkbox"/>	USA	3682	7.2648 %		
<input type="checkbox"/>	JAPAN	942	1.8586 %		
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	704	1.3890 %		
<input type="checkbox"/>	GERMANY	671	1.3239 %		
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIA	667	1.3160 %		
<input type="checkbox"/>	CANADA	657	1.2963 %		
<input type="checkbox"/>	FRANCE	400	0.7892 %		
<input type="checkbox"/>	SINGAPORE	379	0.7478 %		
<input type="checkbox"/>	SOUTH KOREA	298	0.5880 %		

点击论文标题的超链接，到达论文全记录页面，可以查看基金资助的授权号及致谢信息

已登录 | 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

ISI Web of KnowledgeSM 领先一步

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

<< 返回结果列表 | 第 3 条记录 (共 50,683 条记录) | >> Web of Science® 中的记录

Superconductivity at 52 K in iron based F doped layered quaternary compound Pr[O1-xFx]FeAs

全文 | Links | 打印 | 电子邮件 | 添加到标记结果列表 | 保存到 EndNote® Web | 保存到 EndNote, RefMan, ProCite | 更多选项

Holdings | 转至

作者: Ren ZA (Ren, Z. A.), Yang J (Yang, J.), Lu W (Lu, W.), Yi W (Yi, W.), Che GC (Che, G. C.), Dong XL (Dong, X. L.), Sun LL (Sun, L. L.), Zhao ZX (Zhao, Z. X.)¹

来源出版物: MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS 卷: 12 期: 3 页: 105-106 出版年: SEP 2008

被引频次: 96 参考文献: 7 引证关系图

摘要: Here the authors report that by a high pressure synthesis method, superconductivity with an onset transition temperature at 52 K was discovered in a fluorine-doped quaternary iron-arsenide compound Pr[O1-xFx]FeAs, with the zero resistivity and Meissner transition appeared at 44 K and 50 K respectively. As the first non-cuprate compound that superconducts above 50 K, this discovery places these iron arsenide compounds to the second high temperature superconducting family explicitly.

文献类型: Article

语言: English

作者关键词: Discovery; High Tc; New superconductor; Iron arsenide; High pressure synthesis

通讯作者地址: Zhao, ZX (通讯作者), Chinese Acad Sci, Inst Phys, Natl Lab Superconduct, POB 603, Beijing 100190, Peoples R China

地址: 1. Chinese Acad Sci, Inst Phys, Natl Lab Superconduct, Beijing 100190, Peoples R China
2. Chinese Acad Sci, Beijing Natl Lab Condensed Matter Phys, Beijing 100190, Peoples R China

电子邮件地址: zhzhao@aphy.iph.ac.cn

基金资助项目:

基金资助机构	授权号
Natural Science Foundation of China (NSFC)	50571111 10734120
973 program of China	2006CB601001 2007CB925002
EC	

The authors thank Professor H.-H. Wen and Mr G. Mu for their kind help in resistivity measurements. This work is supported by Natural Science Foundation of China (NSFC, nos. 50571111 and 10734120) and 973 program of China (nos. 2006CB601001 and 2007CB925002). The authors also acknowledge the support from EC under the project COMEPHS TTC.

出版商: MANEY PUBLISHING, STE 1C, JOSEPHS WELL, HANOVER WALK, LEEDS LS3 1AB, WY

学科类别: Materials Science, Multidisciplinary

IDS 号: 362RG
ISSN: 1432-8911
DOI: 10.1179/14

施引文献列表: 96
本文已被引用 96 次 (来自 Web of Science®).
Rodgers JA, Penny GBS, Marcinkova A, et al. Suppression of the superconducting transition of RFeAsO1-xFx (R=Tb, Dy, and Ho) PHYSICAL REVIEW B 80 5 AUG 2009
Jishi RA, Alyahyai HM Effect of hybridization on structural and magnetic properties of iron-based superconductors NEW JOURNAL OF PHYSICS 11 AUG 24 2009
Gao Y, Su WP Dielectric screening in a layered lattice electron gas JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER 21 38 SEP 23 2009

[查看全部施引文献, 共 96 篇]
创建引文跟踪

Related Records:
根据共被引的参考文献查找相似记录 (来自 Web of Science®).
[查看 Related Records]

参考文献: 7
查看此记录的题录信息 (来自 Web of Science®).

其他信息

- 查看期刊的 impact factor (来自 Journal Citation Reports)
- 查看德效趋势 (来自 Essential Science Indicators)
- 查看期刊的目录 (来自 Current Contents Connect)

建议修正
如果您想提供修正建议以提高本产品的质量, 请填写本表格。

9. 查看基金资助机构、基金授权号及致谢信息

结论: Web of Science 的基金及致谢功能, 让您迅速有效的了解基金资助课题信息及论文产出情况, 强大的分析功能为您提供资金资助的总体趋势及分布信息。通过这些信息, 您可以拓宽思路, 了解当前基金资助的状况, 有针对性的提出基金申请。