



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

化学领域高影响力文献 检索与跟踪技巧

学科馆员
吴鸣





络搜索引擎？——Google、百度

论坛求助？——小木虫、丁香园

全文数据库？——CNKI、Elsevier

ScienceDirect

专家智慧？——导师提供

答案——非也！！！！

高影响力文摘哪里寻？



收录高影响力期刊的文摘数据

– SCI

– EI

与高影响力文献获取相关的文摘数据

– CSA





学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

ISI Web of Knowledge: 为科研人员研究工作流建立整合的创新研究平台

WEB OF KNOWLEDGESM

领先一步



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

Web of ScienceSM (1899-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Web of ScienceSM 化学结构检索 (1899-至今)

注：目前可用的化学版本仅限于您能够访问的 Web of Knowledge 的早期版本。

[\[更多内容\]](#)

Current Contents Connect[®] (1998-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Derwent Innovations IndexSM (1963-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Biosis Previews

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖细胞和系统生物学、仪器和方法、动物学研究等。

[\[更多内容\]](#)

期刊响应因子

中国科学引文数据库

为 1200 种在中华信息库提供引文。

[\[更多内容\]](#)

多学科核心期刊和国际会议

Index Medicus[®] (1960-至今)

全面生产

[\[更多内容\]](#)

Current Chemical Reactions (1986-至今)
Index Chemicus (1993-至今)

MEDLINE[®] (1950-至今)

美国 National Library 要生命科学数据库。

[\[更多内容\]](#)

多学科核心期刊题录

Zoological Record[®] (1864-至今)

世界顶尖的动物学

[\[更多内容\]](#)

化学、电子电气及工程领域40多个专利机构

Journal Citation Reports[®]

期刊评价工具提供了一套客观、系统的方法，对全球顶尖的学术期刊进行严格评价。

[\[更多内容\]](#)

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

跨界检索界面

个性化服务

国科图入口以及培训园地

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

所有数据库

检索

检索范围 主题

示例: oil spill* mediterranean

AND

检索范围 作者

示例: O'Brian C* OR OBrian C*

AND

检索范围 出版物名称

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

添加另一字段 >>

检索

清除

可以进行英文或中文检索 (正在进行中文检索)

检索

界面

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

☐ 从 1864 至 2011 (默认为所有年份)

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

CAS National
Sciences
Library of
Chinese
Academy of
Sciences



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。

切换浏览模式

OK/5 OK/5

跨界检索界面

3.8 正式版

请登录 文件(F) 查看(V) 收藏(B) 帐户(U) 工具(T) 帮助(H)

pps.webofknowledge.com/UA_GeneralSearch_inq

aureka 搜索

网银 翻译 截图 游戏 邮件 实用工具

Web of Knowledge [v... x] ResearcherID培训 x 中国科学院邮件系统 x

查找: 下一个 上一个 高亮 关闭

检索范围 主题

示例: oil spill* mediterranean

AND

示例: O'Brian C* OR O'Brian C*

AND

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

添加另一字段 >>

检索

清除

可以进行英文或中文检索 (正在进行中文检索)

跟踪服务与个性化 登录等相关信息

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

从 1864 至 2011 (默认为所有年份)

调整检索设置

注: 在主题和标题检索中, 会同时自动查找检索词的不同拼写形式 (美式和英式拼写, 例如 behavior 和 behaviour)。要禁用该功能, 请使用引号将检索词引起 (例如, "colour")。

检索语言 自动

词形还原 打开

(查找检索词的备选形式, 例如 tooth 和 teeth)

调整检索结果设置

每页记录数 10

排序方式 出版日期 (降序)

精炼面板 显示

与检索相关的限制条件

查看 简体中文 English 日本語

语种切换

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

定制您的体验

登录 | 注册

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

我的 ResearcherID



Web of science

- 是美国科技信息所的科学引文索引数据库的**网络版**
- 自然科学、工程技术、生物医学等**所有科技领域**
- **每周更新**25,000多篇文献，423,000篇参考文献
- 收录来自**250多个学科领域10,000多种核心期刊**
- **严格的选刊标准，确保高质量的核心期刊被收录，致力于帮助研究人员专注高质量信息**
- **SCI论文收录引用检索情况作为科研评价依据**



Web of Science®

- Science Citation Index Expanded, 8.183种, 1900-
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)--1990-
- Current Chemical Reactions, 100万条化学反应, 1840-
- Index Chemicus, 260万个化合物, 1993-



- 是专门为满足化学与药学研究人员的需求所设计的数据库。收集了全球核心化学期刊和发明专利的所有最新发现或改进的有机合成方法，提供最翔实的化学反应综述和详尽的实验细节，提供化合物的化学结构和相关性质，包括制备与合成方法。
- **CCR**可以跟踪**最新的合成技术**，包括了摘自**39**个权威出版机构的一流期刊和专利的单步和多步的新合成方法。每一种方法都提供了完整地反应流程，同时伴有详细精确的图形来代表每个反映步骤。
- **IC**主要聚焦**新化合物**的快讯报道，包括了来自国际一流期刊报道的新型有机合成反应的结构与评论数据。除此以外，数据库中的很多全记录展示了从最初原材料到最终产品的整个反应流程。**IC**是揭示生物活性化合物和自然产品的有关最新信息的重要资源。



一、SCI检索技巧

- 找到研究领域关键的、高质量的综述
- 利用IC、ICCR检索核心化学文献

二、SCI分析功能

- 分析出自己研究领域中的重要信息
- 了解研究课题的来龙去脉

三、SCI跟踪功能

- 跟踪课题新进展
- 跟踪论文被引用
- 跟踪期刊信息

四、SCI其它功能



一、SCI检索技巧

- 找到研究领域关键的、高质量的论文和综述
- 利用IC、ICCR检索核心化学文献



一、SCI检索技巧

——找到研究领域关键的、高质量的论文和综述

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

普通检索能够帮助您发现：

- 这篇论文的主要内容是什么？
- 有没有关于这一课题的综述？
- 还有谁在从事这方面的研究？
- 创始于这个研究机构的某项研究工作有没有研究论文发表？
- 这个研究人员写过哪些论文并发表在该领域的权威性刊物里？
- 这个研究机构或大学最近发表了哪些文章？
- 这个研究涉及了哪些研究领域？
- 这个领域的研究通常都发表在哪些杂志上？
-

主题

标题

作者

作者标识符

团体作者

编者

出版物名称

DOI

出版年

地址

机构扩展

会议

语种

文献类型

基金资助机构

授权号

入藏号

维护跟踪服务

Thomson Reuters 将于美国东部时间 2011 年 9 月 10 日 (周六) 22 点对 Web of Knowledge、EndNote Web 和 ResearcherID 进行系统维护。本次系统维护预计用时 2 小时。在系统维护期间，对相关产品 (包括 WoK 个性化功能) 的服务将暂时中断。请用户留意。

至今

至今

数据, 可回溯至 1840 年)

引文数据库 :
Science (CPCI-S)

调整检索设置

化学数据库



Current Chemical Reactions (CCR-EXP)
(包括 Institut National de la Propriete Inc)



Index Chemicus (IC) --1993年至今

- 1.The International Technology Roadmap for Semiconductors
 - 2.Scanning probe microscopes
 - 3.Giant magnetoresistive effect
 - 4.Semiconductor lasers and light-emitting diodes
 - 5.National Nanotechnology Initiative
 - 6.Carbon fiber reinforced plastics
 - 7.Materials for Li ion batteries
 - 8.Carbon nanotubes
 - 9.Soft lithography
 - 10.etamaterials
- 1. 国际半导体技术蓝图
 - 2. 扫描式探针显微镜
 - 3. 巨磁电阻效应
 - 4. 半导体激光器和发光二极管
 - 5. 美国国家纳米技术计划
 - 6. 碳纤维强化塑料
 - 7. 锂离子电池材料
 - 8. 碳纳米管
 - 9. 软刻蚀
 - 10. 超材料

Source:

Materials Today, 2007



SCI: 锂离子电池材料

360安全浏览器 6.2

http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?produ

Web of Knowledge [v.5.11] - Web of Knowledge应用技巧

WEB OF KNOWLEDGESM DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

保存的检索历史 | 注销 | 帮助

CAS National Sciences Library of Chinese Academy of Sciences

培训和支持

- 下载录制好的快速培训内容
- 在 Facebook 上寻找我们

Web of Knowledge 中的新增功能。

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

重要提示

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

定制您的体验

登录 | 注册

- 使用完全集成的免费 EndNote – 在线保存和管理参考文献。

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索

Web of Science®

检索

lithium ion batter* or li-ion batter*

检索范围 主题

AND material*

检索范围 主题

AND

检索范围 出版物名称 | 从索引中选择

添加另一字段 >>

检索 清除

限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

时间跨度

☒ 所有年份 (更新时间 2013-09-20)

☐ 从 1900 至 2013 (默认为所有年份)

☐ 记录入库时间 2011-01-01 至 2013-09-22

引文数据库

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

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

Web of Science®

检索结果 主题=(lithium ion batter* or li-ion batter*) AND 3
时间跨度=所有年份。数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, C

创建跟踪 / RSS

快速锁定高影响力的论文

WebPlus BETA 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 15,550

第 1 页, 共 1,555 页 转到

- 排序方式
- 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 (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)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

- ☐ ELECTROCHEMISTRY (6,248)
- ☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (5,191)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (3,969)
- ☐ ENERGY FUELS (2,716)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (2,087)

更多选项分类...

文献类型 精炼

- ☐ ARTICLE (14,195)

选择页面 + 添加到标记结果列表 (0) 发送到: my.endnote.com

- 标题: Facile synthesis of porous Mn2O3 hierarchical microspheres for lithium battery anode with improved lithium storage
作者: Hu, Lin; Sun, Yukun; Zhang, Fapei; 等.
来源出版物: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 576 页: 86-92 DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.04.146 出版年: NOV 5 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 查看摘要
- 标题: Electrical and electrochemical properties of molten salt-synthesized Li4Ti5-xSnxO12 (x=0.0, 0.05 and 0.1) as anodes for Li-ion batteries
作者: Sharmila, S.; Senthilkumar, B.; Nithya, V. D.; 等.
来源出版物: JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS 卷: 74 期: 11 页: 1515-1521 DOI: 10.1016/j.jpss.2013.04.021 出版年: NOV 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 查看摘要
- 标题: Synthesis and characterization of silver/lithium cobalt oxide (Ag/LiCoO2) nanofibers via sol-gel electrospinning



学 科
中国科学院

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

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

Web of Science®

检索结果 主题=(lithium ion batter* or li-ion batter*) AND 主题=(material*)
时间跨度=所有年份。数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CCR-EXPANDED, IC.

创建跟踪 / RSS

检索结果 15,550

精炼检索结果

结果由检索

检索

Web of Science 类别 (精炼)

- ☐ ELECTROCHEMISTRY (6,248)
- ☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (5,191)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (3,969)
- ☐ ENERGY FUELS (2,716)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (2,087)

更多选项分类...

精炼

- ☐ 文献类型 (14,395)
 - ☐ PROCEEDINGS PAPER (2,108)
 - ☐ REVIEW (468)
 - ☐ MEETING ABSTRACT (24)
 - ☐ LETTER (20)

更多选项分类...

研究方面

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构扩展

基金资助机构

语种

国家地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

精炼检索结果获得综述信息

了解该研究涉及哪些学科领域, 哪些高产作者, 哪些重点机构, 主要发表在哪些刊物上, 目前是否依然是研究热点, 哪些机构曾对该研究有过资助

☐ 选择页面 ☒ 添加到标记结果列表 (0) | 发送到: my.endnote.com

1. 标题: Facile synthesis of porous Mn2O3 hierarchical microspheres for lithium battery anode with improved lithium storage properties

作者: Hu, Lin; Sun, Yukun; Zhang, Fapen; 等
来源出版物: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 576 页: 86-92 DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.04.146 出版年: NOV 5 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[PDF] [全文] [查看摘要]

2. 标题: Electrical and electrochemical properties of molten salt-synthesized LiHT5-xSpxO12 (x=0.0, 0.05 and 0.1) as anodes for Li-ion

DOI: 10.1016/j.pcs.2013.04.021 出版年: NOV 2013

3. 标题: Electrospinning of poly(vinylidene fluoride)/poly(ethylene oxide) blends via sol-gel electrospinning

作者: Aykut, Yakup; Pourdeyhimi, Behnam; Khan, Saad A.
来源出版物: JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS 卷: 74 期: 11 页: 1538-1545 DOI: 10.1016/j.pjcs.2013.05.021 出版年: NOV 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[PDF] [全文] [查看摘要]

4. 标题: T

作者: K

来源出版

被引频次

[PDF] [全文]

5. 标题: E

作者: S

来源出版

被引频次

[PDF] [全文]

6. 标题: M

作者: M

来源出版

被引频次

[PDF] [全文]

7. 标题: A

作者: S

来源出版

被引频次

[PDF] [全文]

8. 标题: Morphology and electrochemical performance of [Li0.2Mn0.54Ni0.13Co0.13]O2 cathode materials treated in molten salts

作者: Shi, S.; Ju, T.; P.; Tang, Y. Y.; 等
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 186-195 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.125 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[PDF] [全文] [查看摘要]

9. 标题: alpha-Fe2O3/single-walled carbon nanotube hybrid films as high-performance anodes for rechargeable lithium-ion batteries

作者: Cao, Zeyuan; Wei, Bingqing
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 330-340 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.101 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[PDF] [全文] [查看摘要]

10. 标题: Size controlled CuO nanoparticles for Li-ion batteries

作者: Waser, Oliver; Hess, Michael; Guenther, Andreas; 等
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 415-422 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.147 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[PDF] [全文] [查看摘要]

☐ 选择页面 ☒ 添加到标记结果列表 (0) | 发送到: my.endnote.com

检索结果 15,550 每页显示 10 条

第 1 页, 共 1,555 页 转到

排序方式: 出版日期 (降序)

您选择的数据限制内共有 50,776,856 条记录, 其中有 15,550 条记录与检索式相匹配。

关键字: * = 可用的化学结构。

查看: | 简体中文 | 繁体中文 | English | 日本語 | 한국어 | Português | Español



检索结果 作者=(zhu db or zhu daoben or daoben z*)

S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED

Scientific WebPlus 查看 Web 检索结果 >>

检索结果 925

第 1 页, 共 93 页 转至

排序方式: 被引频次

分析检索结果

创建引文报告

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

精炼检索结果

结果内检索

检索

学科类别

精炼

- ☐ MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (298)
- ☐ CHEMISTRY, PHYSICAL (246)
- ☐ CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (238)
- ☐ PHYSICS, CONDENSED MATTER (237)
- ☐ POLYMER SCIENCE (150)
- [更多选项/分类...](#)

文献类型

精炼

- ☐ ARTICLE (765)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (123)
- ☐ LETTER (10)
- ☐ MEETING ABSTRACT (10)
- ☐ REVIEW (10)
- [更多选项/分类...](#)

作者

来源出版物

出版年

精炼

- ☐ 2005 (93)
- ☐ 2006 (88)
- ☐ 2004 (84)
- ☐ 2003 (83)
- ☐ 2007 (79)
- [更多选项/分类...](#)

会议标题

机构

精炼

- ☐ CHINESE ACAD SCI (794)
- ☐ ACAD SINICA (65)
- ☐ PEKING UNIV (61)
- ☐ S CHINA NORMAL UNIV (32)
- ☐ BEIJING NORMAL UNIV (19)
- [更多选项/分类...](#)

- ☐ 1. 标题: Super-hydrophobic surfaces: From natural to artificial
作者: Feng L, Li SH, Li YS, et al.
来源出版物: ADVANCED MATERIALS 卷: 14 期: 24 页: 1857-1860 出版年: DEC 17 2002
被引频次: 490
- ☐ 2. 标题: Reversible super-hydrophobicity to super-hydrophilicity transition of aligned ZnO nanorod films
作者: Feng XJ, Feng L, Jin MH, et al.
来源出版物: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 126 期: 1 页: 62-63 出版年: JAN 14 2004
被引频次: 267
全文
- ☐ 3. 标题: Super-hydrophobic surface of aligned polyacrylonitrile nanofibers
作者: Feng L, Li SH, Li HJ, et al.
来源出版物: ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 41 期: 7 页: 1221-+ 出版年: 2002
被引频次: 237
全文
- ☐ 4. 标题: Reversible switching between superhydrophilicity and superhydrophobicity
作者: Sun TL, Wang GJ, Feng L, et al.
来源出版物: ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 43 期: 3 页: 357-360 出版年: 2004
被引频次: 227
全文
- ☐ 5. 标题: Aggregation-induced emission of 1-methyl-1,2,3,4,5-pentaphenylsilole
作者: Luo JD, Xie ZL, Lam JWY, et al.
来源出版物: CHEMICAL COMMUNICATIONS 期: 18 页: 1740-1741 出版年: SEP 21 2001
被引频次: 218
全文
- ☐ 6. 标题: Super-"amphiphobic" aligned carbon nanotube films
作者: Li HJ, Wang XB, Song YL, et al.
来源出版物: ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 40 期: 9 页: 1743-1746 出版年: 2001
被引频次: 192
全文
- ☐ 7. 标题: Creation of a superhydrophobic surface from an amphiphilic polymer
作者: Feng L, Song YL, Zhai J, et al.
来源出版物: ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 42 期: 7 页: 800-802 出版年: 2003
被引频次: 163
全文
- ☐ 8. 标题: Synthesis, light emission, nanoaggregation, and restricted intramolecular rotation of 1,1-substituted 2,3,4,5-tetraphenylsiloles
作者: Chen W, Law CCW, Lam JWY, et al.



Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

检索结果

Address=(inst chem* same (chinese aca* sci* or acta*) same beijing)
 入库时间=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.

Scientific WebPlus BETA 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 8,247

◀◀ 页 1 /825 转至 ▶▶

排序方式: 更新日期 ▼

精炼检索结果

结果内检索

检索

▼ 学科类别

精炼

- ☐ POLYMER SCIENCE (2,016)
- ☐ CHEMISTRY, PHYSICAL (1,838)
- ☐ CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (1,787)
- ☐ MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (1,041)
- ☐ PHYSICS, CONDENSED MATTER (490)

更多选项/分类...

▼ 文献类型

精炼

- ☐ ARTICLE (7,460)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (406)
- ☐ REVIEW (123)
- ☐ MEETING ABSTRACT (96)
- ☐ LETTER (82)

更多选项/分类...

▶ 作者

▶ 来源出版物

▶ 出版年

▶ 会议标题

▶ 机构

▶ 语种

▶ 国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

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

分析检索结果
 创建引文报告

- ☐ Title: Self-Assembly of Peptide-Based Colloids Containing Lipophilic Nanocrystals
 Author(s): Yan XH, Cui Y, Qi W, et al.
 Source: **SMALL** Volume: 4 Issue: 10 Pages: 1687-1693 Published: OCT 2008
 Times Cited: 0
[→Links](#) [全文](#)
- ☐ Title: Photodynamic properties of supramolecular assembly constructed by magnesium complex of hypocrelin A and fullerene C-60
 Author(s): Gao YY, Ou ZZ, Chen JR, et al.
 Source: **NEW JOURNAL OF CHEMISTRY** Volume: 32 Issue: 9 Pages: 1555-1560 Published: SEP 2008
 Times Cited: 0
[→Links](#) [全文](#)
- ☐ Title: Lateral Mobility of Single Chains at a Liquid Polymer Interface
 Author(s): Yang JF, Zhao J, Han CC
 Source: **MACROMOLECULES** Volume: 41 Issue: 20 Pages: 7284-7286 Published: OCT 28 2008
 Times Cited: 0
[→Links](#) [全文](#)
- ☐ Title: Layered Structure Formation in the Reaction-Induced Phase Separation of Epoxy/Polyimide Blends
 Author(s): Chen FH, Sun TC, Hong S, et al.
 Source: **MACROMOLECULES** Volume: 41 Issue: 20 Pages: 7469-7477 Published: OCT 28 2008
 Times Cited: 0
[→Links](#) [全文](#)
- ☐ Title: Crystallization Behaviors of n-Octadecane in Confined Space: Crossover of Rotator Phase from Transient to Metastable Induced by Surface Freezing
 Author(s): Xie BQ, Liu GM, Jiang SC, et al.
 Source: **JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B** Volume: 112 Issue: 42 Pages: 13310-13315 Published: OCT 23 2008
 Times Cited: 0
[→Links](#) [全文](#)
- ☐ Title: Polythiophene Derivative with the Simplest Conjugated-Side-Chain of Alkenyl: Synthesis and Applications in Polymer Solar Cells and Field-Effect Transistors
 Author(s): Huang Y, Wang Y, Sang GY, et al.
 Source: **JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B** Volume: 112 Issue: 43 Pages: 13476-13482 Published: OCT 30 2008
 Times Cited: 0



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

SCI检索技巧

-利用IC、ICCR检索核心化学文献

WEB OF KNOWLEDGESM

领先一步



THOMSON REUTERS

转至移动版网站

登录

标记结果列表 (0)

我的 EndNote Web

我的 ResearcherID

我的引文跟踪

我的期刊列表

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

示例: oil spill* mediterranean

检索范围

主题

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。

检索范围

作者

AND

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

检索范围

出版物名称

添加另一字段 >>

检索

清除

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。)

☐ 入库时间



所有年份



(更新时间 2011-09-04)



从

1899

至

2011

(默认为所有年份)

CAS National
Sciences
Library of
Chinese
Academy of
Sciences



维护跟踪服务

Thomson Reuters 将于美国东部时间 2011 年 9 月 10 日 (周六) 22 点对 Web of Knowledge、EndNote Web 和 ResearcherID 进行系统维护。本次系统维护预计用时 2 小时。在系统维护期间, 对相关产品 (包括 WoK 个性化功能) 的访问和服务将中断。由此给您带来的不便我们深表歉意。

技术支持、工具和提示

培训和技术支持

- 下载培训录音课件
- 访问其他的培训资源
- 更多问题? 请查阅帮助文件。

在 Facebook
上寻找我们





学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

SCI检索技巧——结构检索

[Sign In](#) | [My EndNote Web](#) | [My ResearcherID](#) | [My Citation Alerts](#) | [My Journal List](#) | [My Saved Searches](#) | [Log Out](#) | [Help](#)

ISI Web of KnowledgeSM

Take the next step 

All Databases

Select a Database

Web of Science

Additional Resources

Search

Cited Reference Search

Structure Search

Advanced Search

Search History

Marked List (0)

Web of Science[®]

Chemical Search.

[View our Chemical Search tutorial.](#)

NOTICE

A separate program is required to view and draw structures.
You can choose to **download and install our free Chemistry plug-in now**,
or continue your current session by selecting another search option.

Please give us your feedback on using ISI Web of Knowledge.

Acceptable Use Policy

Copyright © 2008 The Thomson Corporation

THOMSON


[Search](#) | [Cited Reference Search](#) | [Structure Search](#) | [Advanced Search](#) | [Search History](#) | [Marked List \(0\)](#)

Web of Science®

画结构检索

Chemical Search. Enter a Structure Drawing and/or any desired data. Then click either SEARCH button to process your query. The search will be added to the search history.

[View our Chemical Search tutorial.](#)

Search

Clear

Structure Drawing

Click the structure drawing option to create a structure and insert it into the Query box below. Then select a search mode.

Search Mode:

☒ Substructure☐ Exact Match

Draw Query

单击画图

Query Not Defined

Query:



SCI检索技巧

——利用IC、ICCR检索核心化学文献

Reaction Results

Go to Compound Results

[structure drawing] / [substructure] [Reactions]

反应细节LINK

Results: **112 (Approx)** of 810163 reactions matched your query. (500 shown)

Structures 1 - 10

Page 1

论文记录LINK

Go to Compound Results

反应概要图示

Add Selections to Marked List

Add Page to Marked List

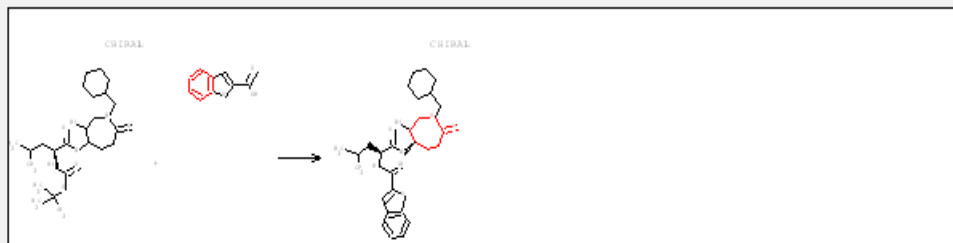
☐ Reaction Details

Full Record



☐ Reaction Details

Full Record





学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

SCI检索技巧

—利用IC、ICCR检索核心化学文献

化合物数据检索

Chemical Search. Enter a Structure Drawing and/or any desired data. Then click either SEARCH button to process your query. The search will be added to the search history.

[View our Chemical Search tutorial.](#)

Search

Clear

Structure Drawing

Click the structure drawing option to create a structure and insert it into the Query box below. Then select a search mode.

Search Mode:

☒ Substructure

☐ Exact Match

Draw Query

Query:

化合物名称

Compound Data

Enter a compound name, biological activity and/or molecular weight. Use the checkboxes to specify a role.

Compound Name:

Compound Biol. Act.:

Molecular Weight:

☐ as Reactant ☐ as Product ☐ as Catalyst ☐ as Solvent

生物活性

Biological Activity List

分子量

化合物的角色



反应数据检索

☒ Substructure
☐ Exact Match

Query Not Defined

Compound Data

Enter a compound name, biological activity and/or molecular weight. Use the checkboxes to specify the role of the compound in the reaction.

Compound Name:

Compound Biol. Act.: [Biological Activity](#)

Molecular Weight:

☐ as Reactant ☐ as Product ☐ as Catalyst ☐ as Solvent

Reaction Data

Enter any reaction conditions to be searched, along with desired reaction keyphrases.

Atmosphere: Pressure (Atm):

Time (Hrs): Temperature (C):

Product Yield: Other:

Reaction Keyphrases: [Keyphrase List](#)

Reaction Comments:

反应条件:

保护气: Air, O₂, N₂, Ar etc

反应时间(Hrs): 24 / <10

产率(%): 100 / >80

压力(Atm): >1 / >5 and <20

温度(C): 25 / >-40

回流: ☒

其它: Term List

反应描述: “Diels Alder” / “Ring

[Close](#)

对反应的评价(包括优势、局限性、注意事项及其它定性数据):

• COMMERCIAL* AND CHEAP

• SIMPLE OR EFFICIENT



二、SCI 分析功能

- 分析出自己研究领域中的重要信息
- 了解研究课题的来龙去脉



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

SCI分析功能

—分析研究领域重要信息

WEB OF KNOWLEDGESM

领先一步

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

检索结果 标题=(solar cell)

入库时间=所有年份; 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S.

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: 23,465

第 1 页, 共 2,347 页 [转至](#)

排序方式: [被引频次 \(降序\)](#)

精炼检索结果

结果内检索

[检索](#)

▼ JCR® 类别

[精炼](#)

☐ PHYSICS APPLIED (7,169)

☐ MATERIALS SCIENCE
MULTIDISCIPLINARY (7,159)

☐ ENERGY FUELS (6,674)

☐ ENGINEERING ELECTRICAL
ELECTRONIC (4,316)

☐ PHYSICS CONDENSED MATTER
(2,693)

[+ \(0\)](#) | [保存为: EndNote Web](#) | [EndNote](#) | [ResearcherID](#) | [更多选项](#)

☐ 1. 标题: A LOW-COST, HIGH-EFFICIENCY SOLAR-CELL BASED ON DYE-SENSITIZED COLLOIDAL TiO₂ FILMS

作者: OREGAN B; GRATZEL M

来源出版物: NATURE 卷: 353 期: 6346 页: 737-740 DOI: 10.1038/353737a0 出版年: OCT 24 1991

被引频次: 7,099 (来自 Web of Science)

[链接](#) [全文](#) [查看摘要](#)

☐ 2. 标题: Hybrid nanorod-polymer solar cells

作者: Huynh WU; Dittmer JJ; Alivisatos AP

来源出版物: SCIENCE 卷: 295 期: 5564 页: 2425-2427 DOI: 10.1126/science.1069156 出版年: MAR 29 2002

被引频次: 2,087 (来自 Web of Science)

[链接](#) [全文](#) [查看摘要](#)

[分析检索结果](#)
引文报告功能不可用。 [?]



选择分析角度:

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](#)

23,465 records. 标题=(solar cell)

根据此字段排列记录:

作者

会议名称

国家/地区

文献类型

设置显示选项:

显示前 10 个检索结果.

最少记录数 (阈值) 2

最多可显示前500个分析结果

显示的最小记录数可以是0以及任意自然数

分析

15个角度的深入分析:

☐ 作者

☐ 国家/地区

☐ 基金资助机构

☐ 机构

☐ 来源出版物

☐ 丛书名称

☐ 文献类型

☐ 授权号

☐ 语种

☐ 学科类别

☐ 会议名称

☐ 编者

☐ 团体作者

☐ 出版年

☐ Web of Science 类别



23,465 records. 标题=(solar cell)

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 Categories	显示前 10 个检索结果. 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录数 ☐ 已选字段

分析

论文发表年代:

- 太阳能电池研究领域的发展趋势

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

☒ 查看记录 ☒ 排除记录	字段: 出版年	记录 计数	%, 共 23465	柱状图	将分析数据保存到文件 ☒ 表格中显示的数据行 ☐ 所有数据行
☐	2010	2988	12.734 %		
☐	2009	2134	9.094 %		
☐	2011	2099	8.945 %		
☐	2008	1716	7.313 %		
☐	2006	1315	5.604 %		
☐	2007	1220	5.199 %		
☐	2005	1031	4.394 %		
☐	2003	873	3.720 %		
☐	2004	696	2.966 %		
☐	2002	690	2.941 %		



View Records

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

☒ 查看记录 ☒ 排除记录		字段: 学科类别	记录 计数	%, 共 23465	柱状图	将分析数据保存到文件
						☒ 表格中显示的数据行 ☐ 所有数据行
☐		PHYSICS	8732	37.213 %		
☐		MATERIALS SCIENCE	7948	33.872 %		
☐		ENERGY FUELS	6674	28.442 %		
☐		ENGINEERING	5057	21.551 %		
☐		CHEMISTRY	3888	16.569 %		
☐		SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	1599	6.814 %		
☐		OPTICS	1184	5.046 %		
☐		ELECTROCHEMISTRY	865	3.686 %		
☐		POLYMER SCIENCE	363	1.547 %		
☐		ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY	217	0.925 %		

学科领域:

- 太阳能电池研究领域学科的分布情况



文献类型：

- 太阳能研究领域论文发表途径

☐	ARTICLE	19861	84.641 %	
☐	PROCEEDINGS PAPER	4017	17.119 %	
☐	MEETING ABSTRACT	754	3.213 %	
☐	NOTE	335	1.428 %	
☐	REVIEW	301	1.283 %	
☐	NEWS ITEM	300	1.278 %	
☐	EDITORIAL MATERIAL	161	0.686 %	
☐	LETTER	153	0.652 %	
☐	CORRECTION	66	0.281 %	
☐	CORRECTION ADDITION	9	0.038 %	

☐	ENGLISH	19958	98.194 %	
☐	UNSPECIFIED	171	0.841 %	
☐	FRENCH	53	0.261 %	
☐	JAPANESE	51	0.251 %	
☐	GERMAN	44	0.216 %	
☐	ITALIAN	12	0.059 %	
☐	SPANISH	11	0.054 %	
☐	CHINESE	9	0.044 %	
☐	RUSSIAN	9	0.044 %	
☐	POLISH	3	0.015 %	

文献语种：

太阳能研究领域论文语种分布情况



来源期刊：

-发现太阳能电池发表论文的核心期刊

-筛选论文投稿候选期刊

☐	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	1932	9.506 %	■
☐	APPLIED PHYSICS LETTERS	1144	5.629 %	■
☐	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	879	4.325 %	■
☐	THIN SOLID FILMS	820	4.034 %	■
☐	SOLAR CELLS	518	2.549 %	■
☐	MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIUM PROCEEDINGS	515	2.534 %	■
☐	PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS	432	2.125 %	■
☐	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	412	2.027 %	■
☐	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES	386	1.899 %	■
☐	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	358	1.761 %	■

☐	GRATZEL M	265	1.304 %	■
☐	ANONYMOUS	242	1.191 %	■
☐	GREEN MA	224	1.102 %	■
☐	GRAETZEL MICHAEL	167	0.822 %	■
☐	YAMAGUCHI M	154	0.758 %	■
☐	KONAGAI M	148	0.728 %	■
☐	ZAKEERUDDIN SM	127	0.625 %	■
☐	HAGFELDT A	126	0.620 %	■
☐	GUHA S	119	0.585 %	■
☐	RAU U	119	0.585 %	■

著者：

-发现太阳能电池领域的核心高产
研究人员



国家/地区:

- 了解太阳能电池核心研究国家
- 互相借鉴

☐	USA	4635	22.804 %	
☐	JAPAN	2668	13.127 %	
☐	GERMANY	2062	10.145 %	
☐	PEOPLES R CHINA	1873	9.215 %	
☐	SOUTH KOREA	1252	6.160 %	
☐	INDIA	1015	4.994 %	
☐	TAIWAN	781	3.843 %	
☐	ENGLAND	722	3.552 %	
☐	FRANCE	696	3.424 %	
☐	AUSTRALIA	613	3.016 %	

☐	CHINESE ACAD SCI	513	2.524 %	
☐	NATL RENEWABLE ENERGY LAB	438	2.155 %	
☐	UNIV NEW S WALES	350	1.722 %	
☐	OSAKA UNIV	260	1.279 %	
☐	FRAUNHOFER INST SOLAR ENERGY SYST	231	1.137 %	
☐	NATL TAIWAN UNIV	226	1.112 %	
☐	NATL INST ADV IND SCI TECHNOL	214	1.053 %	
☐	UNIV LONDON IMPERIAL COLL SCI TECHNOL MED	202	0.994 %	
☐	TOKYO INST TECHNOL	189	0.930 %	
☐	HAHN MEITNER INST BERLIN GMBH	184	0.905 %	

机构

- 发现太阳能电池领域核心高产大学及研究机构
- 潜在合作和竞争对手



学 科
中国科学院

WEB OF KNOWLEDGE™

DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | EndNote | ResearcherID | 引文跟踪 | 期刊跟踪 | 保存的检索历史 | 注销 | 帮助

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

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

Web of Science®

检索结果 主题=(lithium ion batter* or li-ion batter*) AND 主题=(material*)
时间跨度=所有年份。数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CCR-EXPANDED, IC.

创建跟踪 / RSS

Scientific WebPlus 查看 Web 检索结果 >>

检索结果 15,550

第 1 页, 共 1,555 页 转到

排序方式: 出版日期 (降序)

分析检索结果

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 (精炼)

- ☐ ELECTROCHEMISTRY (6,248)
- ☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (5,191)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (3,969)
- ☐ ENERGY FUELS (2,716)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (2,087)

更多选项分类...

精炼

- ☐ ARTICLE (14,195)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (2,108)
- ☐ REVIEW (468)
- ☐ MEETING ABSTRACT (24)
- ☐ LETTER (20)

更多选项分类...

研究方面

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构扩展

基金资助机构

语种

国家地区

要获得更多精选选项, 请使用

分析检索结果

选择页面 | 添加到标记结果列表 (0) | 发送到: my.endnote.com

1. 标题: Facile synthesis of porous Mn2O3 hierarchical microspheres for lithium battery anode with improved lithium storage properties

作者: Hu, Lin; Sun, Yukun; Zhang, Fapen; 等.
来源出版物: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 卷: 576 页: 86-92 DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.04.146 出版年: NOV 5 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

2. 标题: Electrical and electrochemical properties of molten salt-synthesized Li4Ti5-xSnxO12 (x=0.0, 0.05 and 0.1) as anodes for lithium batteries

作者: Sharmila, S.; Senthikumar, B.; Nithya, V. D.; 等.
来源出版物: JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS 卷: 74 期: 11 页: 1515-1521 DOI: 10.1016/j.jpcs.2013.04.021 出版年: NOV 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

3. 标题: Synthesis and characterization of silver/lithium cobalt oxide (Ag/LiCoO2) nanofibers via sol-gel electrospinning

作者: Aykut, Yakup; Pourdeyimi, Behnam; Khan, Saad A.
来源出版物: JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS 卷: 74 期: 11 页: 1538-1545 DOI: 10.1016/j.jpcs.2013.05.021 出版年: NOV 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

4. 标题: Thermodynamic analysis using first-principles calculations of phases and structures of Li_xNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄ (0 ≤ x ≤ 1)

作者: Kishida, Ippai; Orita, Kengo; Nakamura, Atsumoto; 等.
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 1-5 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.099 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

5. 标题: Electrochemical performance of mixed valence Na3V2O2x(P04)(2)F3.2x/C as cathode for sodium-ion batteries

作者: Serras, Paula; Palomares, Veronica; Goni, Aitzane; 等.
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 56-60 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.094 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 2 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

6. 标题: Crystal structure analysis and first principle investigation of F doping in LiFePO4

作者: Milovic, Milos; Jugovic, Dragana; Cvjetanin, Nikola; 等.
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 70-79 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.109 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

7. 标题: A composite film of reduced graphene oxide modified vanadium oxide nanoribbons as a free standing cathode material for rechargeable lithium batteries

作者: Sun, Yi; Yang, Shu-Bin; Lv, Li-Ping; 等.
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 168-172 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.093 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

8. 标题: Morphology and electrochemical performance of [Li_{0.2}Mn_{0.54}Ni_{0.13}Co_{0.13}]O₂ cathode materials treated in molten salts

作者: Shi, S. J.; Tu, J. P.; Tang, Y. Y.; 等.
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 186-195 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.125 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

9. 标题: alpha-Fe2O3/single-walled carbon nanotube hybrid films as high-performance anodes for rechargeable lithium-ion batteries

作者: Cao, Zeyuan; Wei, Bingqing
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 330-340 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.101 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

10. 标题: Size controlled CuO nanoparticles for lithium batteries

作者: Waser, Oliver; Hess, Michael; Guenther, Andreas; 等.
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 241 页: 415-422 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.04.147 出版年: NOV 1 2013

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

PDF 全文 查看摘要

选择页面 | 添加到标记结果列表 (0) | 发送到: my.endnote.com

检索结果 15,550 每页显示 10 条

第 1 页, 共 1,555 页 转到

排序方式: 出版日期 (降序)

您选择的数据限制内共有 50,776,856 条记录, 其中有 15,550 条记录与检索式相匹配。

关键字: * = 可用的化学结构。

查看: | 简体中文 | 繁體中文 | English | 日本語 | 한국어 | Português | Español

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

强大的分析功能

能够处理10万条记录

多层次的分析



引文分析只针对少于1万条的数据。点击“查看记录”对最近5年的论文产出进行引文分析

分析数据可保存到EXCEL表中，以查阅更详细内容

请使用

框查看相应记

排除这些记录 (并查看其他记录)。

将分析数据保存到文件

→ 查看记录

× 排除记录

字段: 出版

350

300

250

200

150

100

50

0

1991年

1993年

1995年

1997年

1999年

2001年

2003年

2005年

2007年

2009年

2011年

2003

526

3.383 %

2002

415

2.669 %

2001

295

1.897 %

2000

267

1.717 %

检索结果 主题=(lithium ion batter* or li-ion batter*) AND
精确依据 出版年=(2012 OR 2013 OR 2011 OR 2010 OR 2009)
时间跨度=所有年份。数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CCR-EXPANDED, IC.

创建跟踪 RSS

检索结果 9,512

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- ☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (3,664)
- ☐ ELECTROCHEMISTRY (3,219)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (2,644)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,646)
- ☐ ENERGY FUELS (1,566)

更多选项/分享

☐ 选择页面 ☒ 添加到标

1. 标题: Facile synthesis

作者: Hu, Lin; Sun, Yuku

来源出版物: JOURNAL OF

被引频次: 0 (来自 Web

110 链接 全文

2. 标题: Electrical and

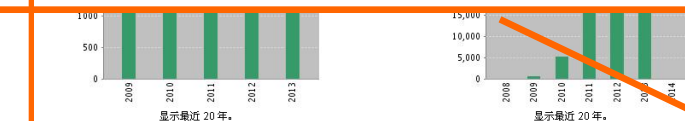
作者: Sharmila, S.; Sent

来源出版物: JOURNAL OF

被引频次: 0 (来自 Web

哪些是近几年高被引论文? 热点论文?

——把握热点研究方向



找到的结果数: 9512

被引频次总计: 97070

被引频次总计: 36671

被引文献数: 25441

去除自引的被引文献数: 17881

每项平均引用次数: 10.21

h-index: 107

检索结果: 9512

第 1 页, 共 952 页

排序方式: 被引频次 (降序)

	2010	2011	2012	2013	2014	合计	平均引用次数
1. 标题: Battery materials for ultrafast charging and discharging 作者: Kang, Brounwoo; Ceder, Gerbrand 来源出版物: NATURE 卷: 458 期: 7235 页: 190-193 DOI: 10.1038/nature07853 出版年: MAR 12 2009	5349	16700	34767	39635	0	97070	16178.33
2. 标题: Challenges for Rechargeable Li Batteries 作者: Goodenough, John B.; Kim, Youngsik 来源出版物: CHEMISTRY OF MATERIALS 卷: 22 期: 3 页: 587-603 DOI: 10.1021/cm901452z 出版年: FEB 9 2010	114	209	206	142	0	695	139.00
3. 标题: Ionic-liquid materials for the electrochemical challenges of the future 作者: Armand, Michel; Endres, Frank; MacFarlane, Douglas R.; 等 来源出版物: NATURE MATERIALS 卷: 8 期: 8 页: 621-629 DOI: 10.1038/NMAT2448 出版年: AUG 2009	29	146	251	225	0	651	162.75
4. 标题: Self-Assembled TiO2/Graphene Hybrid Nanostructures for Enhanced Li-Ion Insertion 作者: Wang, Donghai; Shi, Dawen; Li, Jun; 等 来源出版物: ACS NANO 卷: 3 期: 4 页: 907-914 DOI: 10.1021/nm900150y 出版年: APR 2009	103	152	214	167	0	640	128.00
5. 标题: Enhanced Cyclic Performance and Lithium Storage Capacity of SnO2/Graphene Nanoporous Electrodes with Three-Dimensionally Delaminated Flexible Structure 作者: Paek, Seung-Min; Yoo, EunJoo; Honma, Itaru 来源出版物: NANO LETTERS 卷: 9 期: 1 页: 72-75 DOI: 10.1021/nl802484w 出版年: JAN 2009	75	156	181	112	0	530	106.00
6. 标题: Advanced Materials for Energy Storage 作者: Liu, Chang; Li, Feng; Ma, Lai-Peng; 等 来源出版物: ADVANCED MATERIALS 卷: 22 期: 8 页: E28+ DOI: 10.1002/adma.200903328 出版年: FEB 23 2010	77	146	163	120	0	522	104.40
7. 标题: Graphene Anchored with Co3O4 Nanoparticles as Anode of Lithium Ion Batteries with Enhanced Reversible Capacity and Cyclic Performance 作者: Wu, Zhong-Shuai; Ren, Wencai; Wen, Lei; 等 来源出版物: ACS NANO 卷: 4 期: 6 页: 3187-3194 DOI: 10.1021/nm100740x 出版年: JUN 2010	19	105	196	142	0	462	115.50
8. 标题: A highly ordered nanostructured carbon-sulphur cathode for lithium-sulphur batteries 作者: Ji, Xuli; Lee, Kyu Tae; Nazar, Linda F. 来源出版物: NATURE MATERIALS 卷: 8 期: 6 页: 500-506 DOI: 10.1038/NMAT2460 出版年: JUN 2009	6	97	167	147	0	417	104.25
9. 标题: Mn3O4/Graphene Hybrid as a High-Capacity Anode Material for Lithium Ion Batteries 作者: Wang, Haoliang; Cui, Li-Feng; Yang, Yuan; 等 来源出版物: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 132 期: 40 页: 13978-13980 DOI: 10.1021/ja105296a 出版年: OCT 13 2010	35	82	134	153	0	407	81.40
10. 标题: Positive Electrode Materials for Li-Ion and Li-Batteries 作者: Ellis, Brian L.; Lee, Kyu Tae; Nazar, Linda F. 来源出版物: CHEMISTRY OF MATERIALS 卷: 22 期: 3 页: 691-714 DOI: 10.1021/cm902696j 出版年: FEB 9 2010	0	93	167	112	0	372	93.00
	9	88	129	112	0	339	84.75

检索结果: 9512

第 1 页, 共 952 页

排序方式: 被引频次 (降序)

您选择的数据库限制内共有 50,776,856 条记录, 其中有 9512 条记录与检索式相匹配。

关键字: = 可用的化学结构。

查看: 简体中文 繁体中文 繁體中文 English 日本語 한국어 Português Español

查看全文

员

中国科学院国家科学图书馆

查阅馆藏

全文 一键 NCBI CSDL Union Catalog 转至 + (0) 保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

Hybrid nanorod-polymer solar cells

作者: Huynh, WU (Huynh, WU); Dittmer, JJ (Dittmer, JJ); Alivisatos, AP (Alivisatos, AP)

来源出版物: SCIENCE 卷: 295 期: 5564 页: 2425-2428 DOI: 10.1126/science.1069156 出版年: MAR 29 2002

被引频次: 2,087 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 16 [查看 Related Records] 引证关系图

摘要: We demonstrate that semiconductor nanorods can be used to fabricate readily processed and efficient hybrid solar cells together with polymers. By controlling the thickness of the polymer layer on which electrons are transported directly through the thin film device. Tuning the band gap by altering the polymer layer thickness allows for a better overlap between the absorption spectrum of the cell and the solar emission spectrum. A photovoltaic device consisting of 7-nanometer by 60-nanometer CdSe nanorods and the conjugated polymer poly-3(hexylthiophene) was assembled from solution with an external quantum efficiency of over 54% and a monochromatic power conversion efficiency of 6.9% under 0.1 milliwatt per square centimeter illumination at 515 nanometers. Under Air Mass (A.M.) 1.5 Global solar conditions, we obtained a power conversion efficiency of 1.7%.

文献类型: Article

语种: English

KeyWords Plus: CONJUGATED POLYMERS; POLYMER NANORODS; ELECTRON-TRANSFER; TRANSPORT; DEVICES

通讯作者地址: Alivisatos, AP (通讯作者), Univ Calif Berkeley, Dept Chem, Berkeley, CA 94720 USA

地址:

1. Univ Calif Berkeley, Dept Chem, Berkeley, CA 94720 USA
2. Univ Calif Berkeley, Lawrence Berkeley Lab, Div Mat Sci, Berkeley, CA 94720 USA

ResearcherID号: [?]

[1个科研人员在其 ResearcherID My Publication List中包含此记录。单击查看。]

出版商: AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW, WASHINGTON, DC 20005 USA

JCR®类别: Multidisciplinary Sciences

学科类别: Science & Technology - Other Topics

IDS号: 536QD

ISSN: 0036-8075

参考文献 Link

被引次数链接

作者电子邮箱

Related Records
相关文献

施引文献列表: 2,126

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 2,126 次。

Kim, Yong Seok. A hybridized electron-selective layer using Sb-doped SnO(2) nanowires for efficient inverted polymer solar cells. SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, OCT 2011.

Cortina, H. Photogenerated charge carrier recombination processes in CdS/P3OT solar cells: effect of structural and optoelectronic properties of CdS films. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-APPLIED PHYSICS, SEP 2011.

Das, Paramita. Copolymer nanosphere encapsulated CdS quantum dots prepared by RAFT copolymerization: synthesis, characterization and mechanism of formation. COLLOID AND POLYMER SCIENCE, SEP 2011.

[查看全部施引文献, 共 2,126 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: 16



从一篇高质量的文献出发
沿着科学研究的发展道路...

2004

2003



Times
Cited

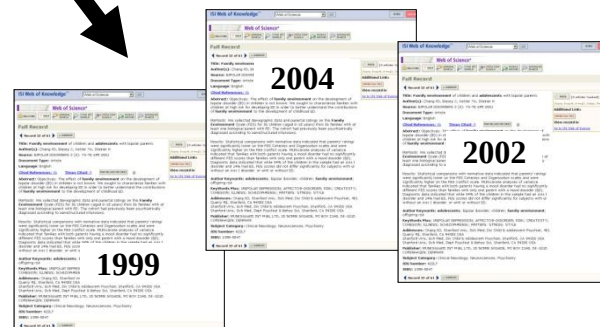
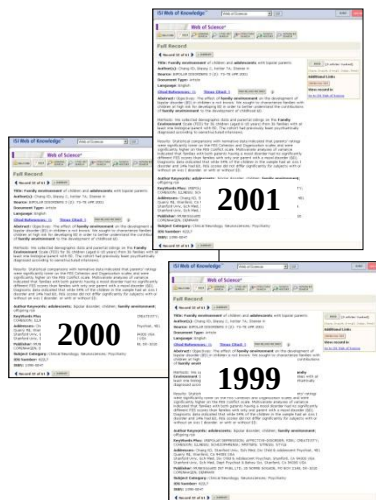
Cited
References

Related
Records

越查越深
课题起源、演变

越查越新
课题的最新进展

越查越广
课题相关研究



1994



三、SCI跟踪功能

- 跟踪课题新进展
- 跟踪论文被引用的情况
- 跟踪期刊



已登录

标记结果列表 (0)

我的 EndNote Web

我的 ResearcherID

我的引文跟踪

我的期刊列表

我已保存的检索

注销

帮助

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索

作者甄别

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

检索历史

检索式	检索结果		保存检索历史/创建跟踪		打开保存的检索历史		组配检索式		删除检索式	
							☐ AND ☐ OR	组配	☐ 全选	☒ 删除
# 11	4,635	标题=(solar cell) 精炼依据: [排除] 作者=(IEEE) AND 国家/地区=(USA) 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S 入库时间=所有年份 词形还原=打开					☐		☐	
# 10	20,325	标题=(solar cell) 精炼依据: [排除] 作者=(IEEE) 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S 入库时间=所有年份 词形还原=打开					☐		☐	
# 9	23,465	标题=(solar cell) 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S 入库时间=所有年份 词形还原=打开					☐		☐	
# 8	23,465	标题=(solar cell) 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S 入库时间=所有年份 词形还原=打开					☐		☐	
# 7	23,465	标题=(solar cell)								



保存到 Web of Knowledge 服务器

在此方框中，将检索历史保存到您的私人账户。

WEB OF KNOWLEDGESM

领先一步



THOMSON REUTERS

已登录

[我的 Endnote Web](#)

[我的引文跟踪](#)

[我的期刊列表](#)

[我已保存的检索](#)

[注销](#)

[帮助](#)

保存检索历史

服务器保存确认

您的检索已成功保存。

产品: Web of Science

检索历史名称: solar cell

说明:

检索式数量: 11

给我发送电子邮件跟踪: 否

RSS Feed: [XML](#)

[完成](#)

[保存...](#)

保存检索历史至本地磁盘。保存文件后，单击上面的 "<<返回" 链接。



[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

引文跟踪保存确认

此文章已成功添加到您的列表中。
每次此文章被引用时，您都会自动收到电子邮件跟踪。
若要更改跟踪设置，请访问“引文跟踪”，然后单击“修改设置”按钮。

产品: Web of Science

记录: Dick, J. Quality assurance of natural rubber using the rubber process analyzer

给我发送电子邮件跟踪: Yes

电子邮箱地址: hui.zhang@thomsonreuters.com

电子邮件格式: Plain Text

到期日期: 2010-03-03

RSS Feed: [XML](#)

完成

请提供使用 ISI Web of Knowledge 的反馈。

[合理使用声明](#)

版权所有 © 2008 Thomson Reuters



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

SCI跟踪功能—跟踪期刊信息

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE



THOMSON REUTERS

[登录](#)

[标记结果列表 \(0\)](#)

[我的 EndNote Web](#)

[我的 Researcher ID](#)

[我的引文跟踪](#)

[我的期刊列表](#)

[我已保存的检索](#)

[注销](#)

[帮助](#)

登录以访问我的期刊列表

[<< 返回上一页](#)

定制您的体验

- 保存检索
- 访问 EndNote Web
- 想了解更多?
- 注册

电子邮件地址:

wum@mail.las.ac.cn

密码: (忘记密码?)

●●●●●●●●

登录

☒ 在此计算机上记住我

为创建“我的期刊列表”，您必须登录或注册。

创建“我的期刊列表”的好处:

- 能够从机构的任何计算机访问选择的期刊。
- 可在 Web of Knowledge 主页上直接打开所选期刊的最新目录。

© 2011 Thomson Reuters

[合理使用声明](#)

[请提供使用 Web of Knowledge 的反馈。](#)

更多选项/分类...

登录/注册



按字母顺序选择期刊:

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

按主题浏览期刊标题:

Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES) ▼

转至

提交选择 完成选择后单击此按钮。

N 期刊
第 1 - 50 期刊(共 700 期刊)

◀◀◀ [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10] ▶▶▶▶

在主页
上显示

定制期刊目录跟踪服务 期刊名称

☐	☐	N-CENTERED RADICALS
☐	☐	NAGOYA MATHEMATICAL JOURNAL
☐	☐	NAHRUNG-FOOD
☐	☒	NANO
☐	☐	NANO AND GIGA CHALLENGES IN MICROELECTRONICS
☐	☐	NANO AND MICROSTRUCTURAL DESIGN OF ADVANCED MATERIALS
☐	☒	NANO LETTERS
☐	☐	NANO TODAY
☐	☐	NANO, QUANTUM AND MOLECULAR COMPUTING: IMPLICATIONS TO HIGH LEVEL DESIGN AND VALIDATION
☐	☐	NANO-OPTICS
☐	☐	NANO-OPTOELECTRONICS: CONCEPTS, PHYSICS AND DEVICES
☐	☐	NANO-SURFACE CHEMISTRY
☐	☐	NANOBIOTECHNOLOGY PROTOCOLS
☐	☐	NANOCRYSTALLINE METALS AND OXIDES: SELECTED PROPERTIES AND APPLICATIONS
☐	☐	NANODIFFUSION



ISI Web of KnowledgeSM

领先一步

[<<完成](#)

我的期刊列表

期刊名称 (在 ISI Current Contents Connect 中单击期刊名称可查看最新的期刊目录。) 添加期刊 修改设置		RSS Feed	跟踪服务 (单击“修改设置” 可更改跟踪电子邮件设置。)
NANO NANO			状态: 打开 到期: 2010-05-05 更新
NANO LETTERS NANO LETT			状态: 打开 到期: 2010-05-05 更新

请提供使用 ISI Web of Knowledge 的反馈。

[合理使用声明](#)

版权所有 © 2008 Thomson Reuters



THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters



- 四、SCI的其它功能



摘要: An environmentally harmless method of synthesizing extremely small CdSe and highly luminescent CdSe/CdS core-shell quantum dots (see Figure) with CdSe cores of 1.2-1.5 nm diameter is reported. The CdSe/CdS core-shell quantum dots exhibit 60-80% quantum yield at room temperature. The emission peak is

Vuong BT, DO TO Synthesis of silicated nanozeolites in the presence of organic phase: Two-phase and single-phase

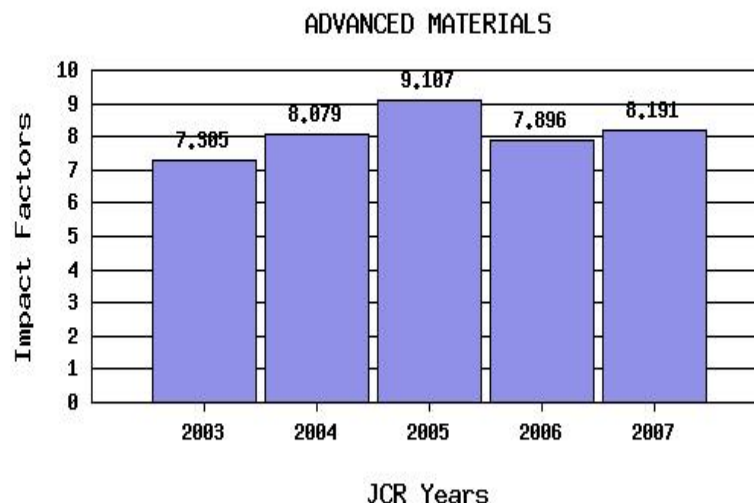
Journal Citation Reports®



2007 JCR Science Edition

Impact Factor Trend Graph: ADVANCED MATERIALS

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.



**Impact Factor -- see below for calculations*

The journal impact factor is a measure of the frequency with which the "average article" in a journal has been cited in a particular year. The impact factor will help you evaluate a journal's relative importance, especially when you compare it to others in the same field. For more bibliometric data and information on this and other journal titles click on the "Return to Journal" button.

NOTE: Title changes and coverage changes may result in no impact factor for one or more years in the above graph.

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE


[登录](#) | [标记结果列表 \(0\)](#) | [EndNote](#) | [ResearcherID](#) | [引文跟踪](#) | [期刊跟踪](#) | [保存的检索历史](#) | [注销](#) | [帮助](#)

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

[检索](#) | [作者检索](#) | [被引参考文献检索](#) | [化学结构检索](#) | [高级检索](#) | [检索历史](#)
Web of Science[®][<< 返回结果列表](#)

第 992 条, 共 40,257 条

Web of Science[®] 中的记录
[全文](#) | [链接](#) | [CSDL Union Catalog](#) | [转至](#)
[+ 添加到标记结果列表 \(0\)](#) | [打印](#) | [发送到: my.endnote.com](#)
High-rate nano-crystalline Li₄Ti₅O₁₂ attached on carbon nano-fibers for hybrid supercapacitors作者: Naoi, K (Naoi, Katsuhiko)^[1]; Ishimoto, S (Ishimoto, Shuichi)^[12]; Isobe, Y (Isobe, Yusaku)^[11]; Aoyagi, S (Aoyagi, Shintaro)^[1]

来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 195 期: 18 特刊: SI 页: 6250-6254 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2009.12.104 出版年: SEP 15 2010

被引频次: 56 (来自 Web of Science)

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

会议: 4th International Conference on Polymer Batteries and Fuel Cells 会议地点: Jeju Isl, SOUTH KOREA 会议日期: AUG 02-06, 2009

摘要: A lithium titanate (Li₄Ti₅O₁₂)-based electrode which can operate at unusually high current density (300C) was developed as negative electrode for hybrid capacitors. The high-rate Li₄Ti₅O₁₂ electrode has a unique nano-structure consisting of unusually small nano-crystalline Li₄Ti₅O₁₂ (ca. 5-20 nm) grafted onto carbon nano-fiber anchors (nc-Li₄Ti₅O₁₂/CNF). This nano-structured nc-Li₄Ti₅O₁₂/CNE composite are prepared by simple sol-gel method under ultra-centrifugal force (65,000 N) followed by instantaneous annealing at 900 degrees C for 3 min. A model hybrid capacitor cell consisting of a negative nc-Li₄Ti₅O₁₂/CNE composite electrode and a positive activated carbon electrode showed high energy density of 40 Wh L⁻¹ and high power density of 7.5 kW L⁻¹ comparable to conventional EDLCs. (C) 2010 Elsevier B.V. All rights reserved.

入藏号: WOS:000279203100073

文献类型: Article; Proceedings Paper

施引文献列表: 58

[创建引文跟踪](#)

此文在 Web of Knowledge 中已被引用 58 次。

Lin, Chunfu. Structure and high rate performance of Ni²⁺ doped Li₄Ti₅O₁₂ for lithium ion battery. JOURNAL OF POWER SOURCES, DEC 15 2013.

Lei, Yu. Porous mesocarbon microbeads with graphitic shells: constructing a high-rate, high-capacity cathode for hybrid supercapacitor. SCIENTIFIC REPORTS, AUG 21 2013.

Leng, Kai. Graphene-based Li-ion hybrid supercapacitors with ultrahigh performance. NANO RESEARCH, AUG 2013.

[\[查看全部施引文献, 共 58 篇 \]](#)

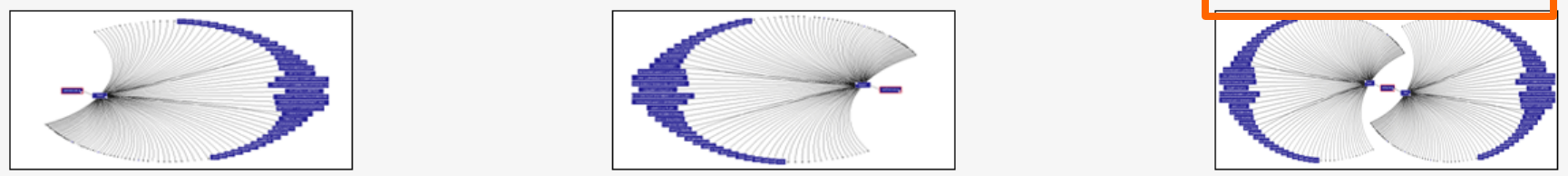
使用此屏幕可为在上述标题栏中命名的记录 (目标记录) 创建引证关系图 (可以对比目标记录的前向引证关系, 后向引证关系或引证关系图), 还可选择要对比的引证层次的深度或数量

选择方向

☒ 前向引证关系 (施引文献)

☐ 后向引证关系 (被引文献)

☐ 引证关系图 (施引和被引)



选择“前向引证关系 (施引文献)”可查看引用目标记录的记录, 选择“后向引证关系 (被引文献)”可查看目标记录引用的记录, 选择“引证关系图 (施引和被引)”可查看这两种类型的记录

选择深度::

2 层

选择要在所创建的关系图中查看的引证层数, 直接引用目标记录或被目标记录直接引用的记录为第一层, 引用了第一层中引用记录的记录以及被第一层中被引用记录引用的记录为第二层, 依此类推;

警告: 选择 2 层可能因检索的记录数过多而导致引证关系图超时, 在选择 2 层时如想要提高检索效率, 则选择“前向引证关系”或“后向引证关系”。

High-rate nano-crystalline Li4Ti5O12 attached on carbon nano-fibers for hybrid supercapacitors

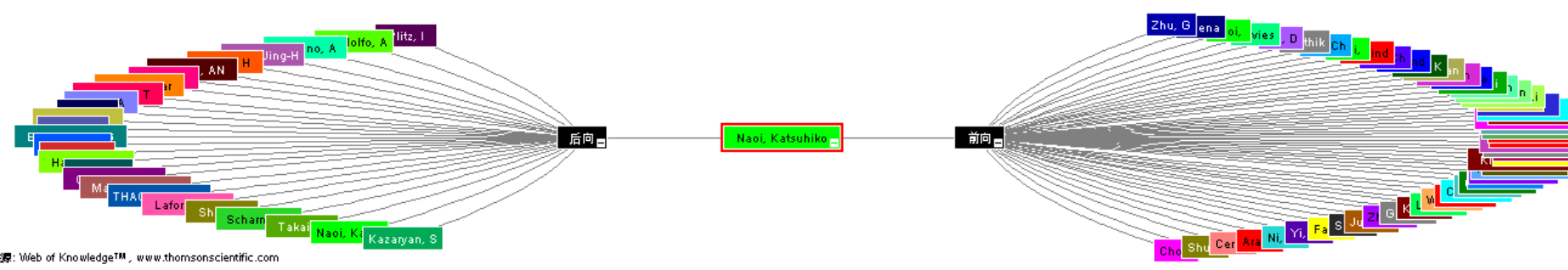
引证关系图帮助

管理 编辑... 外观 打印...

1900 1925 1950 1975 2000 2010 2014

<1900 2014>

重新创建关系图



来源: Web of Knowledge™, www.thomsonscientific.com

节点的记录详细信息在下方显示 (双击节点可显示该节点详情)。单击下面的复选框可定位上述节点。

☐	主要作者	期刊名称	文章题名
☒	Naoi, Katsuhiko	2010-JOURNAL OF POWER SOURCES	High-rate nano-crystalline Li4...
☐	OHZUKU, T	1995-JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	ZERO-STRAIN INSERTION MATERIAL...
☐	THACKERAY, MM	1995-JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	STRUCTURAL CONSIDERATIONS OF L...
☐	Jansen, AN	1999-JOURNAL OF POWER SOURCES	Development of a high-power li...

High-rate nano-crystalline Li4Ti5O12 attached on carbon nano-fibers for hybrid supercapacitors

编号/标题

WOS:000279203100073 / High-rate nano-crystalline Li4Ti5O12 attached on carbon nano-fibers for hybrid supercapacitors

期刊名称

JOURNAL OF POWER SOURCES

出版年

2010

作者

Naoi K, Ishimoto S, Isobe Y, 等

来源出版物缩写

J POWER SOURCES

卷

105



引证和被引证的关系揭示了信息的交流与反馈

引文献检索的特点:

以一篇文章、一个作者、一个期刊、一篇会议文献或者一本书作为检索词,进行被引文献的检索。在不了解关键词或者难于限定关键词的时候,您可以从一篇高质量的文献出发,了解课题的全貌。

- 某一理论有没有得到进一步的证实? 是否已经应用到了新的领域?
- 某项研究的最新进展极其延伸?
- 某个实验方法是否得到改进?
- 如何了解某篇论文/某部论著被引用情况, 揭示其影响力.



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

搜索引擎—Scientific WebPlus

WEB OF KNOWLEDGESM

领先一步



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

检索结果 标题=(lithium batter*)

入库时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S.

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: 7,421

第 1 页, 共 743 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

精炼

JCR® 类别

☐ ELECTROCHEMISTRY (4,002)

☐ ENERGY FUELS (1,690)

☐ MATERIALS SCIENCE
MULTIDISCIPLINARY (1,488)

☐ CHEMISTRY PHYSICAL (1,089)

☐ MATERIALS SCIENCE COATINGS
FILMS (816)

更多选项/分类...

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: High rate performance of novel cathode material Li(1.33)Ni(1/3)Co(1/3)Mn(1/3)O(2) for lithium ion batteries
作者: Liu Haowen; Tan Long
来源出版物: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS 卷: 129 期: 3 页: 729-732 DOI: 10.1016/j.matchemphys.2011.04.031 出版年: OCT 3 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[链接](#) [全文](#) [查看摘要](#)
- 标题: Electrochemical behaviors of a Li(3)N modified Li metal electrode in secondary lithium batteries
作者: Wu Meifen; Wen Zhaoyin; Liu Yu; 等.
来源出版物: JOURNAL OF POWER SOURCES 卷: 196 期: 19 页: 8091-8097 DOI: 10.1016/j.jpowsour.2011.05.035 出版年: OCT 1 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[链接](#) [全文](#) [查看摘要](#)



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

SCI新功能—Scientific WebPlus

[READ OUR BLOG](#) [GIVE US FEEDBACK](#)

Scientific WebPlus BETA

TOPIC

PERSON OR AUTHOR

ORGANISM

GENE

MORE ▾

(lithium batter)

Search

[Query optimized for the web](#)

All Results

(Results 1-10 of 139)

See: [News Results \(13\)](#), [Blog Results \(82\)](#)

[PRINT](#) | [E-MAIL](#) | [SORT](#) | [SUGGEST SITES](#)

[HowStuffWorks "How Lithium-ion Batteries Work"](#)

Lithium-ion batteries are incredibly popular these days. You can find them in laptops, PDAs, cell phones and iPods. Find out why.

<http://electronics.howstuffworks.com/everyday-tech/lithium-ion-battery.htm>



+ add tags



bookmark



add comment

vote:



[Lithium Battery Safety](#)

Description: Lithium batteries are used daily in our work activities from flashlights, cell phones, cameras, laptop computers and etc. A recent incident at ORNL involved a ...

http://www.lanl.gov/safety/electrical/docs/lithium_battery.pdf



+ add tags



bookmark



add comment

vote:



[Lithium battery - Wikipedia, the free encyclopedia](#)

Lithium batteries are disposable batteries that have lithium metal or lithium compounds as an anode. Depending on the design and chemical compounds used, lithium cells can ...

Filter Results: Domain

See: [File Format](#)

.com (115)

.org (9)

.net (7)

.gov (2)

.info (2)

Other (4)

Welcome!

[Create a WebPlus profile now >>](#)

[Log In >>](#)



Researcher ID ——管理自己发表的学术文献



什么是Researcher ID?

- www.researcherid.com
- 在线注册申请全球唯一的学术研究社区ID号
- 创建著作列表展示您的研究成果
- 自由选择公开或保持私密性
 - 公开著作能够被全球研究人员检索并浏览
- 生成引文报告包括:
 - H-指数
 - 年均被引频次
 - 总被引频次
 - 篇均被引频次





注册申请 Researcher ID

- 如果您是ISI Web of Knowledge 用户,登录您的Web of Knowledge 帐号, 然后从页面右边或者页面顶部的个性化菜单进入Researcher ID.
- 如果您不是Web of Knowledge 用户, 或者您不确定, 您可以直接访问Researcher ID.com 网站. 点击 Register 链接填写简单的表格, 您将会收到注册邀请邮件, 引导您创建一个您自己的Researcher ID.



ming, wu

R Get A Badge

ResearcherID Labs

Your labs page and badge
show only your public data

Manage Profile

Preview Public Version

ResearcherID: A-4621-2009

Other Names:

E-mail: wum@mail.las.ac.cn

URL: <http://www.researcherid.com/rid/A-4621-2009>

Subject: Chemistry

Keywords: [Enter a Keyword](#)ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5506-8657>

Exchange data with ORCID

Description: [Enter a Description](#)

My URLs:

My Institutions ([more details](#))

Primary Institution: National Science Library, Chinese Academy of Sciences

Sub-org./Dept:

Role: Librarian

Joint Affiliation:

Sub-org./Dept:

Role:

Past Institutions:

My Publications

MY Publication List (0)

[View Publications](#) ▶[Citation Metrics](#)Manage | [Add](#)

ResearcherID labs

[Create A Badge](#)

Collaboration Network

Citing Articles Network

MY Publication List: View

Add Publications

Use this list to display all the publications that you have authored.

Adding Publications to this list

You can add publications by searching *Web of Knowledge*SM, searching *Web of Science*®, using *EndNote*®, or uploading a file. To add publications, click the **Add** link located in the menu on the left-hand side of your screen, or by clicking on the **Add Publications** above.

* Note: Access to *Web of Knowledge* and *Web of Science* are based on the entitlements of the computer where you are accessing ResearcherID.

Please remember to only add publications that you have authored to this list. This list will be used by *Web of Science* to create a Distinct Author Set, which is a set of papers that will be associated with your name, and your ResearcherID number will be displayed on the *Web of Science* record. This allows *Web of Science* users who find one of your papers on this list to find all of the other papers on this list.



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

建立个人的Research ID

——管理自己发表的学术文献

You are viewing the ResearcherID Labs page for **ming, wu (A-4621-2009)**



ResearcherID Badge

Easily create a badge for wu ming to advertise his/her ResearcherID profile on your Web page or Blog.



Collaboration Network

Visually explore who wu ming is collaborating with.



Citing Articles Network

Visually explore the papers that have cited wu ming.

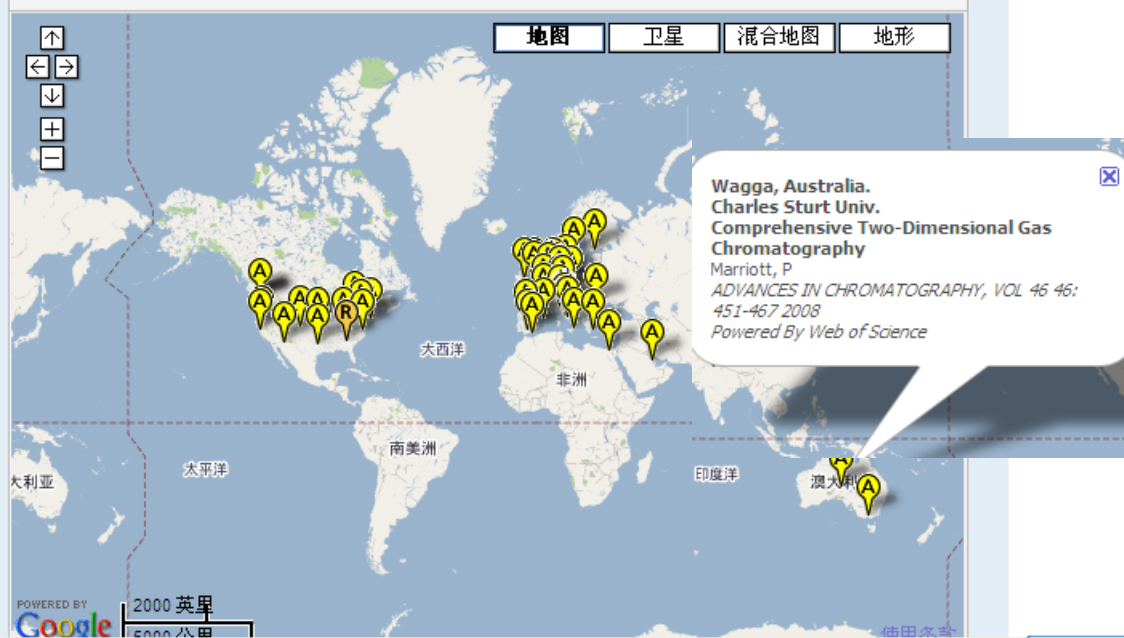
[Community Forum](#)

v. 0.5

Citing Articles Network

The map graph below displays (up to) the top **500 geographic locations** for publications that have cited this researcher. Scroll over the map and place your cursor on a pin to view city, state, and country information. Clicking on the pin will display bibliographic data for the paper that has cited the researcher's publication(s).

Top: [Authors](#) | [Categories](#) | [Countries/Territories](#) | [Institutions](#) | [Map](#) | [Years](#) |





利用Researcher ID进行作者检索

360安全浏览器 6.2

http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=

Web of Knowledge [v. 5.11] - Web c x Web of Knowledge应用技巧 Web of Knowledge [v. 5.11] - Web c x

WEB OF KNOWLEDGESM DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

转至移动版网站 | 已登录 | 标记结果列表 (0) | EndNote | ResearcherID | 引文跟踪 | 期刊跟踪 | 保存的检索历史 | 注销 | 帮助

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

检索 作者检索 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史

Web of Science®

检索

A-1009-2008
示例: A-1009-2008 OR 0000-0002-1553-596X

AND material*
示例: oil spill* mediterranean

AND
示例: A-1009-2008 OR 0000-0002-1553-596X

添加另一字段 >>

检索 清除

限制: 保存为我的默认设置

时间跨度

☒ 所有年份 (更新时间 2013-09-20)

☐ 从 1900 至 2013 (默认为所有年份)

☐ 记录入库时间 2011-01-01 至 2013-09-23

检索范围 作者标识符

检索范围 主题

检索范围 标题

检索范围 作者

检索范围 作者标识符

检索范围 编辑

检索范围 出版物名称

检索范围 DOI

检索范围 出版年

检索范围 地址

检索范围 机构扩展

检索范围 会议

检索范围 语种

检索范围 文献类型

检索范围 基金资助机构

检索范围 授权号

检索范围 入藏号

CAS
National
Sciences
Library of
Chinese
Academy of
Sciences

欢迎, Chun Wang

培训和支持

- 下载录制好的快速培训内容
- 在 Facebook 上寻找我们

Web of Knowledge 中的新增功能。

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

重要提示

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

我的 Web of Knowledge

- EndNote



高级检索功能:支持复杂的检索策略

高级检索

布尔逻辑式

Web of ScienceSM

高级检索

使用两个字母的字段标识、布尔逻辑运算符、括号和检索式引用来创建检索式。结果显示在页面底部的“检索历史”中。

示例: TS=(nanotub* SAME carbon) NOT AU=Smalley RE
#1 NOT #2 [更多示例](#) | [查看教程](#)

检索 只能进行英文检索

通过下面的任意选项或所有选项限制检索结果:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

当前限制: [保存为我的默认设置](#)

出版时间

☒ 所有年份 (更新时间 2011-10-07)
☐ 从 1899 至 2011 (默认为所有年份)

引文数据库

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

布尔逻辑运算符: AND、OR、NOT、SAME、NEAR

字段标识:

TS= 主题	SG= 下属组织
TI= 标题	SA= 街道地址
AU= 作者	CI= 城市
RID= ResearcherID	PS= 省/州
GP= 团体作者	CU= 国家/地区
ED= 编者	ZP= 邮政编码
	EQ= 完全匹配检索

((led* or (light emitting same diode*) or (light emission same diode*)) AND ("white light*" or (white same led*) or (white same (light emitting same diode*)) or (white same (light emission same diode*))) AND (phosphor* or fluorescen* or luminophor* or luminescen*))

注: 每个检索式不可超过50个布尔逻辑符



高级检索功能:支持复杂的检索策略

Web of Knowledge [v... x] 新标签页

查找: 下一个 上一个

检索 只能进行英文检索

通过下面的任意选项或所有选项限制检索结果:

All languages
English
Afrikaans
Arabic

All document types
Article
Abstract of Published Item
Art Exhibit Review

当前限制: [保存为我的默认设置](#)

☐ 出版时间
☒ 所有年份 (更新时间 2011-10-07)
☐ 从 1899 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) --1996-至今
☒ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990-至今

☐ 调整检索设置
注: 在主题和标题检索中, 会同时自动查找检索词的不同拼写形式 (美式和英式拼写, 例如 behavior 和 behaviour)。要禁用该功能, 请使用引号将检索词引起 (例如, "colour")。
词形还原
(查找检索词的备选形式, 例如 tooth 和 teeth)

☐ 调整检索结果设置
每页记录数
排序方式
精炼面板

检索历史

检索式 检索结果

[保存检索历史/创建跟踪](#) [打开保存的检索历史](#)

组配检索式 删除检索式
☐ AND ☐ OR [全选](#)

可按语种和文献类型限定结果

AU= 作者
RID= ResearcherID
GP= 团体作者
ED= 编者
SO= 出版物名称
DO= DOI
PY= 出版年
CF= 会议
AD= 地址
OG= 组织

CI= 城市
PS= 省/州
CU= 国家/地区
ZP= 邮政编码
FO= 基金资助机构
FG= 授权号
FT= 基金资助信息



Endnote Web

Chun, 欢迎您

Web of KnowledgeSM | ResearcherID | 注销 | 帮助ENDNOTE[®] WEB | provided by ENDNOTE X5

隐藏信息 注意:
丢失样式? 在 EndNote Web 更新时, 您可能无法进行漫游访问。今天, 通过 Web of Knowledge

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

[显示快速入门指南](#)

快速检索

检索范围 我的所有参考文献

我的参考文献

我的所有参考文献(806)

[未归档] (5)

临时列表(0)

回收站(16)

▼ 我的组

微细SCI收录 (35)

▼ ResearcherID →

My Publications (0)

nanotr20110302 (766)

Publication List 2 (0)

我的所有参考文献

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 /81 转至 ▶▶

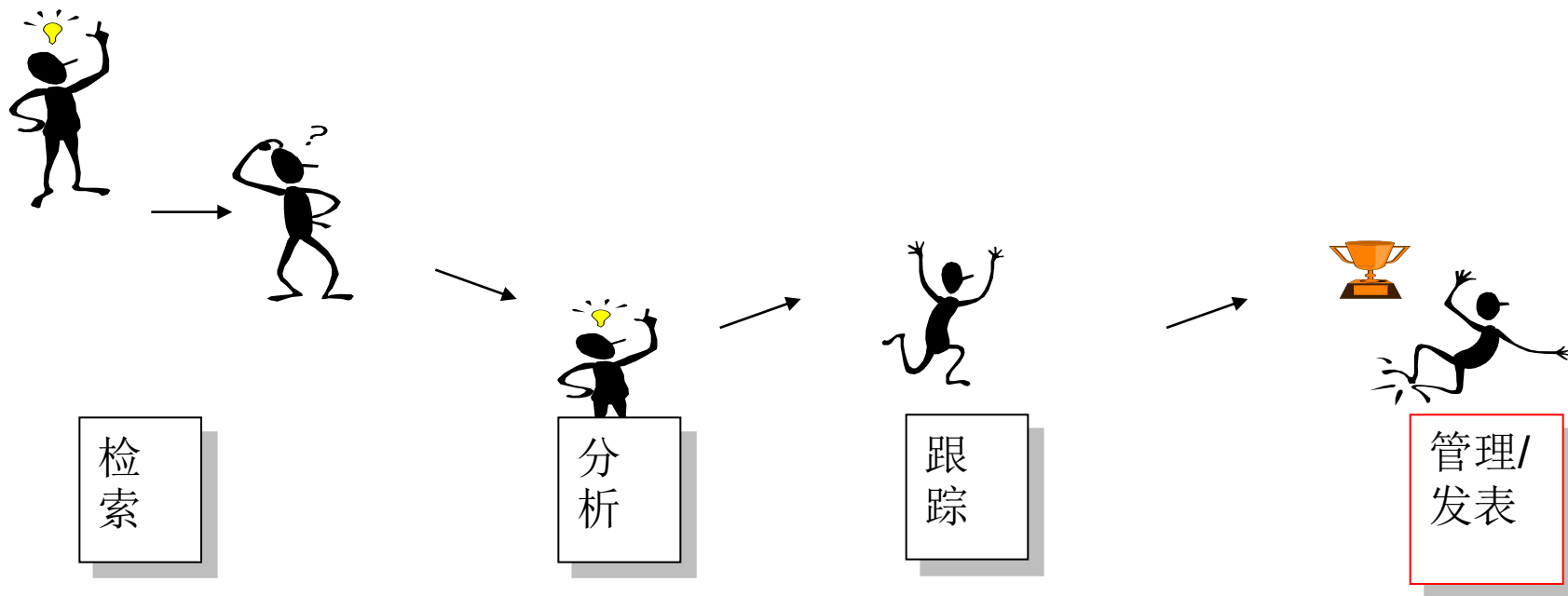
查找全文 • 管理 PDF
立即下载免费试用版
EndNote 可用于Mac和Windows
[关闭](#)

☐ 全部 ☐ 当前页

添加到组...

排序方式: 第一作者 (升序)

☐	作者↑	出版年	标题
☐			<无标题> 添加到文献库: 08 Oct 2011 上次更新日期: 08 Oct 2011
☐	Abbas, M.	2005	X-ray absorption and photoelectron spectroscopy studies on graphite and single-walled carbon nanotubes: Oxygen effect Applied Physics Letters 添加到文献库: 02 Mar 2011 上次更新日期: 02 Mar 2011 ISI Web of Knowledge SM → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 21
☐	Aldea, N.	2007	Crystalline and electronic structure of gold nanoclusters determined by EXAFS, XRD and XPS methods Journal of Optoelectronics and Advanced Materials 添加到文献库: 02 Mar 2011 上次更新日期: 02 Mar 2011





学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

免费查询某期刊当前是否被SCI收录

<http://www.thomsonscientific.com.cn/>

科技信息服务



THOMSON REUTERS

[首页](#) [关于我们](#) [产品与服务](#) [产品升级](#) [产品登录](#) [联系我们](#)

检索

- 学术研究, 出版与分析
- 知识产权解决方案
- 生命科学信息, 服务与技术
- 科技信息产品与服务



携手汤森路透治愈世界
疑难疾患

美国人类健康研究所(The Institute for OneWorld Health)采用汤森路透 Thomson Pharma 进行药物研发, 挽救了数百万生命。

[敬请了解详情 >](#)

重要资源

- [期刊编辑](#)
- [生命科学资源](#)
- [创新在中国](#)
- [更多免费资源](#)

培训专区

- [产品培训](#)
- [应用技巧](#)
- [常见问题](#)
- [产品升级](#)



中国的科研产出有望在未来10年赶上美国。这一科研领域的风云变幻是如何演绎的? 决策者应当将注意力聚焦于何方? 汤森路透为您提供权威的报告。 [敬请点击《全球科研报告》](#)



甲型流感(H1N1)病毒在全世界的蔓延, 让制药企业备受关注: 它将如何应对这场危机, 正在采取哪些措施防止其进一步流行。汤森路透利用PROUS SCIENCE INTEGRITY数据库为您解答。 [欢迎浏览白皮书](#)

新闻快讯

- 2010/03/12 [汤森路透研究报告: 澳大利亚大幅增加与中国的科研合作](#)
- 2010/02/22 [汤森路透2009年专利分析报告显示亚洲公司居美国创新名单榜首](#)
- 2010/02/02 [中国科研发展速度远超印度、俄罗斯, 已位居世界第二 \(转载\)](#)

[更多](#)

联系方式

- [客户支持](#)
- [联系我们](#)

热点话题

- [高校创新之旅活动](#)
- [科学前沿中的中国科学家](#)
- [评选2009汤森路透引文桂冠得主](#)
- [KnowledgeLink时事通讯](#)

特色产品

- [Web of Knowledge](#)
- [Thomson Innovation](#)
- [Thomson Pharma](#)

收录期刊列表

[SCIE查询](#) [SSCI查询](#) [AHCI查询](#) [Web of Knowledge查询](#) [帮助](#)

检索词:

检索类型:

Title Word

检索



ISI Web of Knowledge应用技巧

- ① 产品培训
- ② 应用技巧
- ③ 常见问题
- ④ 产品升级

为了帮助大家更好地了解和我们的Web of Knowledge数据库，我们特意推出了有效使用ISI Web of Knowledge平台数据库的系列小技巧。内容包括怎样通过准确的信息检索来帮助您选择课题、怎样高效率地管理科研文献、怎样轻松写作研究论文、怎样快速锁定投稿期刊、怎样进行科研成果评价等一系列与您科学研究相关的应用诀窍。

一、准确检索科研信息

- 1, 怎样了解某研究课题的总体发展趋势?
- 2, 如何找到某个课题的综述文献?
- 3, 怎样找到某个研究中的高影响力论文?
- 4, 如何从检索结果中快速找到某个学科的相关论文?
- 5, 在阅读摘要之后希望获取某篇论文的原文,应该怎么做?
- 6, 如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的?
- 7, 如何找到某个化合物的合成方法?
- 8, 如何直观了解一篇论文被哪些机构、哪些期刊、哪些作者引用?
- 9, 如何找到某本书的书评?
- 10, 如何随时掌握一个研究课题的最新进展?
- 11, 如何找到研究的合作者或者合作单位?
- 12, 如何了解我所在领域最具影响力的研究人员?
- 13, 怎样了解某个学科中收录的期刊有哪些?



Ei Compendex工程索引数据库



EI-工程文摘

- 最完整的工程技术领域权威数据库（1969至今）
- 数据来自**5100**种期刊论文、**1500**余种会议录、科技报告
- 覆盖化工、计算机和数据处理、电工电子、机械、土木、矿业等众多学科，其中化工期刊约占**15%**
- 每周数据更新，年新增**50**万条数据



快速检索 (Quick Search)

Engineering Village

Register | Login | End Session

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

Help | Ask an expert

Quick Search | Expert Search | Thesaurus Search

DATABASE
☐ All ☒ Compendex ☐ GEOBASE

SEARCH FOR
AND
AND
in All fields
in All fields
in All fields
Add search field | Search

LIMIT TO
All document types
All treatment types
All Languages
1969 TO 2012
1 Updates

SORT BY
☒ Relevance ☐ Publication year
☐ Autostemming off
Search Reset

Browse Indexes

- Author
- Author affiliation
- Controlled term
- Source title
- Publisher

Latest Resources

- Here's what's new
- Training videos
- More videos
- Tell us what you think

More Search Sources

- CRC ENGnetBASE
- Espacenet
- IHS Standards
- LexisNexis News
- Scirus
- USPTO

Search history Hide

No.	Type	Search	Auto-stem	Sort	Results	Year(s)	Database	Add Email Alert	Save Search
-----	------	--------	-----------	------	---------	---------	----------	-----------------	-------------



精细检索与统计分析

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Help | Ask an expert

Quick Search 137070 articles | New Search

ScienceDirect Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications

Register | Login | Go to SciVal

Home | Publications | Search | My settings | My alerts | Shopping cart

Export citation PDF (823 K) More options

Refine results

Limit to

Add a term

Author

Wang, W

Wang, Xin

Zhang, W

Zhang, Li

Li, Wei

View more

Author affiliation

Controlled vocabulary

Classification

Country

Document type

Language

Year

Source title

Publisher

Surface and Coatings Technology

Volume 206, Issue 7, 25 December 2011, Pages 1921–1926

Proceedings of the 38th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF) — ICMCTF 2011

The 38th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF)

Deformation of Si(100) in spherical contacts — Comparison of nano-fretting and nano-scratch tests with nano-indentation

B.D. Beake^a, T.W. Liskiewicz^b, J.F. Smith^a

^a Micro Materials Ltd., Willow House, Elice Way, Yale Business Village, Wrexham, LL13 7YL, UK

^b Institute of Engineering Thermofluids, Surfaces & Interfaces, School of Mechanical Engineering, University of Leeds, Woodhouse Lane, Leeds, LS2 9JT, UK

<http://dx.doi.org/10.1016/j.surfcoat.2011.10.035>, How to Cite or Link Using DOI

Permissions & Reprints

Abstract

Nano-indentation, nano-scratch and nano-fretting tests were performed on highly polished Si(100) using a commercial ultra-low drift nano-mechanical test system (NanoTest, Micro Materials Ltd.) fitted with a 4.6 μm

Top 25 Hottest Articles

Search ScienceDirect

Bibliographic information

Related articles

No articles found.

Cited by in Scopus (0)

Related reference work articles

No articles found.

Content Connect

Get the latest news, trends and products from the life science industry

Learn More

Applications and tools

Workspace

100%

输出格式与管理



Thesaurus

Quick Search | Expert Search

Thesaurus Search

DATABASE

☒ Compendex ☐ GEOBASE

SEARCH FOR

nano

☒ Search ☐ Exact Term ☐ Browse

Submit

SEARCH

0 matching terms found for: nano

Your search did not find any match for "nano".
To go to the thesaurus record, click on that term.
To rerun your search, select the radio button of the best match and click Submit.

- ☐ Nanohorns
- ☐ Nanobelts
- ☐ Nanofibers
- ☐ Nanopores
- ☐ Nanorings
- ☐ Nanorods
- ☐ Nanosaws
- ☐ Nanotips
- ☐ Nanotubes
- ☐ Nanowires

Latest Resources

- [Here's what's new](#)
- [Training videos](#)
- [More videos](#)
- [Tell us what you think](#)

More Search Sources

- [CRC ENGnetBASE](#)
- [Espacenet](#)
- [IHS Standards](#)
- [LexisNexis News](#)
- [Scirus](#)
- [USPTO](#)



Cambridge Scientific Abstracts 剑桥科学文摘

CAS

<http://search.proquest.com/ip>



- CSA在ProQuest新平台，收录了全球上万种出版物，包括期刊、书、会议录、报告等多种出版物类型
- 订购了近60个研究专集，实现了众多资源的合并检索，其中包括：PQDT B全球博硕论文文摘库；COS基金资助、征稿信息、全球学者



- 在全院使用，提供全球丰富的研究信息，全面掌握研究的发展过程及最新进展。



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

360安全浏览器 6.2
http://www.las.ac.cn/webdb/webDB_search2.jsp

» 文件 查看 收藏 工具 帮助

中国科学院国家科学图书馆

中国科学院国家科学图书馆



中国科学院国家科学图书馆

National Science Library, Chinese Academy of Sciences

旧版CSDL 英文版 ENGLISH

首页 查找资料 服务项目 使用指南 最新消息 联系我们 关于我们 院邮件系统

您所在的位置：首页 - 文献数据库 - 数据库查询结果

今天是 2013年9月22日 星期日

[按名称字顺浏览](#) [按学科分类浏览](#) [按数据库类型浏览](#) [按出版商浏览](#) [按研究所订购浏览](#) [按可否访问浏览](#) [数据库查询](#)



查询

重置



数据库查询结果-(检索词=csa)

数据库名称	文献类型	学科分类	详细信息
CSA	期刊;研究报告	综合;生命科学;环境科学;计算机科学;材料科学;社会科	详细信息
CSA-COS Pivot	数值;事实;指标	建筑;工程;环境科学;医学;自然科学;农业与食品科学;商业;能源科学;健康与医学;数学;社会科学	详细信息
CSA-CSA Illustrata: Natural Sciences	数值;事实;指标	农业;生物学;自然资源保护;地球科学;地理;医学;兽医	详细信息
CSA-PapersInvited	数值;事实;指标	生物与基因工程;计算机与信息技术;工程与技术;管理学;	详细信息
CSA-CSA Illustrata: Technology	数值;事实;指标	自然科学	详细信息

问图书馆员

推荐您咨询总馆学科咨询馆员的学科馆员。



问总馆学科咨询馆员

电话: 010-82629002;010-82626379

邮件: xkgy@mail.las.ac.cn

[问图书馆员](#)

[更多学科馆员](#)

图标说明

用户订购资源或开放获取资源

受限访问资源

在线获取原文

文献传递

详细信息

问图书馆员

数据库查询结果-(检索词=csa)

数据库名称	收录的文献类型	学科分类	详细信息
CSA-AIDS and Cancer Research	会议论文;期刊论文;图书;	医学;	详细信息
CSA-Solid State/Superconductivity Abstracts	会议论文;科技报告;期刊论文;图书;学位论文;专著;	物理;材料科学;	详细信息
CSA-METADEX	会议论文;科技报告;期刊论文;学位论文;专著;	材料科学;矿业;能源;	详细信息
CSA-Aluminum Industry Abstracts	会议论文;科技报告;期刊论文;图书;学位论文;专利;专著;	材料科学;工程技术;矿业;能源;	详细信息
CSA-Chemoreception Abstracts	期刊论文;	化学与化工;生物;	详细信息
CSA-Genetics Abstracts	期刊论文;	生物;	详细信息
CSA-Neurosciences Abstracts	会议论文;科技报告;期刊论文;图书;学位论文;专著;	医学;	详细信息
CSA-Agricultural & Environmental Biotechnology	期刊论文;	农业;环境科学;	详细信息
CSA-Medical & Pharmaceutical Biotech. Abstracts	期刊论文;专利;	生物;医学;	详细信息
CSA-Engineered Materials Abstracts	会议论文;科技报告;期刊论文;学位论文;	材料科学;	详细信息
CSA-Aerospace & High Technology Database	科技报告;期刊论文;	航空航天;	详细信息
CSA-Copper Database Centre	期刊论文;	材料科学;工程技术;矿业;能源;	详细信息
CSA-Entomology Abstracts	期刊论文;	暂无	详细信息



馆员

电话: 010-82629002;010-82626379

邮件: xkgy@mail.las.ac.cn

问图书馆员

更多学科馆员

图标说明

- 用户订购资源或开放获取资源
- 受限访问资源

资源动态消息

- 暂停访问公告—ProQuest文摘库和部分CSA文摘库
- 科技新书展览通知
- 培训通知—ISI InCites数据库的使用
- 开通通知—2011年ISI InCites数据库
- 试用开通通知—2011年Taylor & Francis 科技期刊数据库
- 试用开通通知—2011年NSTL IOS Press新增16种期刊
- 试用开通通知—NSTL 60种网络版期刊
- 培训通知—EIU全球行业分析报告数据库的使用
- 开通通知—2011年EIU全球行业分析报告数据库



正在检索: 24 个数据库 ▾

0 个近期检索 | 0 个所选条目 | 我的检索 | 退出

基本检索 | 高级检索 ▾ | 出版物 | 浏览

个性化检索设置 | 中文(简体) ▾ | 帮助 ?

ProQuest

高级检索



检索技巧

☐ 全文文献 ☐ 同行评审 ☐ 学术期刊

检索学科领域 列表



商业



健康



检索 学位&论文 >

数据库

- Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection



检索 科学和&技术 >

数据库

- Materials Research Database
- Meteorological & Geostrophysical Abstracts
- NTIS Database (National Technical Information Service)
- ProQuest Illustrata: Natural Sciences
- ProQuest Illustrata: Technology



检索 COS 征稿/全球学者/资助资金 >

数据库

- COS Funding Opportunities
- COS Papers Invited
- COS Scholar Universe

了解全新的 ProQuest

- 检索 联机帮助。
- 了解 检索语法的更改信息 在新ProQuest中。
- 在 ProQuest 产品支持中心搜索常见问题的答案。
- 是否遇到了不常见的问题? 请与 我们的客户支持团队联系。

科研基金、学术会议、学者信息等:

- Papers Invited
- COS Funding Opportunities
- COS Scholar Universe



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

CAS——检索

正在检索: 24 个数据库

基本检索 | 高级检索 | 出版物 | 浏览

个性化检索设置 | 中文(简体) | 帮助

ProQuest

nano*

☐ 全文文献 ☐ 同行评审 ☐ 学术期刊

高级检索

检索技巧

检索学科领域 列表视图



商业



健康&医学



文学和语言



学位&论文



科学和&技术



社会科学



CSA 原剑桥科学
文摘



COS 征稿/全球
学者/资助资金

了解全新的 ProQuest 平台

- 检索 联机帮助。
- 了解 检索语法的更改信息 在新ProQuest中。
- 在 ProQuest 产品支持中心搜索常见问题的答案。
- 是否遇到了不常见的问题? 请与 我们的客户支持团队联系。

Research Support Suite

研究人员可选择以下卓越的研究帮助资源, 立即获得最全面最新的
科研基金、学术会议、学者信息等:

- Papers Invited
- COS Funding Opportunities
- COS Scholar Universe



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

检索结果在图形图像中

正在检索: 24 个数据库

3 个近期检索 | 0 个所选条目 | 我的检索 | 退出

基本检索 | 高级检索 | 出版物 | 浏览

个性化检索设置 | 中文(简体) | 帮助

ProQuest

nano*

☐ 全文文献 ☐ 同行评审 ☐ 学术期刊

修改检索 | 提示

966774 个结果

检索范围

查找相关图表

创建定题通告 | 创建 RSS 荟萃 | 保存检索

推荐主题 隐藏

ProQuest® Smart Search 提供技术支持

[Nanotechnology](#) [Nanotechnology AND Materials science](#) [Nanotechnology AND Mechanical engineering](#)
[Nanotechnology AND Carbon](#) [Nanotechnology AND Nanotubes](#) [Nanotechnology AND Electrical engineering](#)

查看所有 >

0 个所选条目 [清除]

☐ 选择 1-50 粗略查看 | 详细查看

☐ 1 [A new approach to the characterization of the nano factor analysis](#)

Dinc, Erdal; Baleanu, Dumitru; Solak, Ali Osman; Eksi, in Nonlinear Science & Numerical Simulation 17. 2 (Feb ...approach to explore the existence of a nanostructure ...electrode systems with benzoic acid-nanofilm (BA-F)

引文/摘要 UNICAT联合目录

☐ 2 [Simulation of ripples in single layer graphene sheet and elastic properties](#)

Iyakutti, K; Surya, V J; Emelda, K; Kawazoe, Y. Comp 96-102.

...armchair and zigzag graphene nanoribbons with diff ...of graphene than the graphene nanoribbons. The vil ...conformation and chirality for designing nanoscale d

引文/摘要 UNICAT联合目录

按下列顺序排列检索结果:

相关性
相关性
出版物日期 (先远后近)
出版物日期 (先近后远)

缩小检索结果条件

☐ 来源类型
 学术期刊 (530842)
 行业杂志 (241535)
 会议论文及记录 (83204)
 学位论文 (59726)
 政府与官方出版物 (13317)

更多选项...

☐ 出版物名称
Nanotechnology Weekly (68748)
ProQuest Dissertations and Theses (56613)
Nanotechnology Business Journal (29486)
Journal of Technology & Science (23505)
Technology News Focus (21878)

更多选项...

检索" 电子邮件 打印 引用 导出/保存

预览

ations

预览

2012):

按下列顺序排列检索结果:

相关性

排序

缩小检索结果条件

☐ 来源类型
☐ 出版物名称
☐ 文档类型
☐ 主题
☐ 分类



检索结果在图形图像中

基本检索 高级检索 | 出版物 浏览 个性化检索设置 | 中文(简体) 帮助

176

0 个月

选择

1

2

3

4

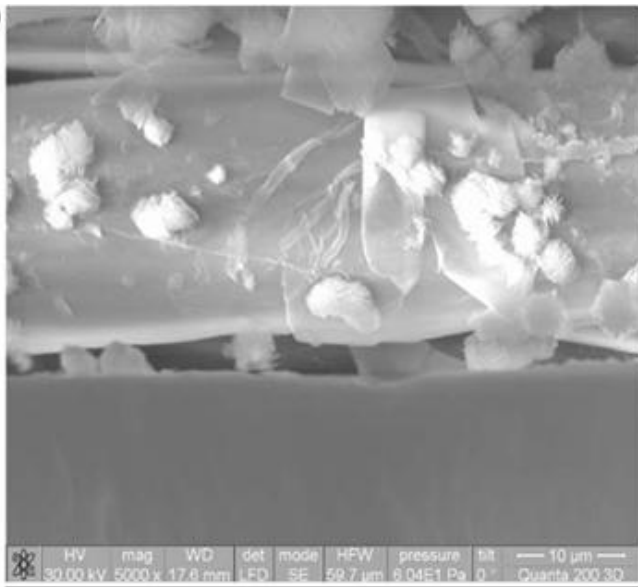
(a)



1200 X
sample 3

2012. Zinc oxide-linen fibrous composites: morphological, structural, chemical and humidity adsorptive attributes [Figure ure_4]. Textile Research Journal, 82 832-844.
Publisher: Sage Publications Ltd.

(b)



5000 X
sample 6

索引 (详情) 引用

关键词
及关键词

主题词
Textiles, Nanocomposites, Repeated, Washing, Cycles, Surfaces, Treatment

图像类别
Transmission/Emission Image, Figure

标题
Zinc oxide-linen fibrous composites: morphological, structural, chemical and humidity adsorptive attributes

作者
Tanasa, Diana; Vrinceanu, Narcisa; Nistor, Alexandra; Hristodor, Claudia Mihaela; Popovici, Eveline; Bistricianu, Ionut Lucian; Brinza, Florin; Chicet, Daniela-Lucia; Coman, Diana; Pui, Aurel; Grigoriu, Ana Maria; Broasca, Gianina

通讯作者
Tanasa, Diana

出版物名称
Textile Research Journal

4 [Component weight percentage of different nanoparticle concentration samples.](#)



资助、征文、学者信息

- 3  [The effect of temperature on the grain growth of nanocrystalline metals and its simulation by molecular dynamics method](#)  预览
Sabeti, SA; Pahlevaninezhad, M; Soleymani, M; Panjepour, M. Computational Materials Science 51. 1 (Jan 2012): 233-240.
 引文/摘要 UNICAT联合目录
- 4  [Flow and heat transfer of a nanofluid over a nonlinearly stretching sheet: A numerical study](#)  预览
Rana, P; Bhargava, R. Communications in Nonlinear Science & Numerical Simulation 17. 1 (Jan 2012): 212-226.
...a nanofluid has been investigated numerically. The model used for the nanofluid ... (Le) on the temperature and nanoparticle concentration profiles are shown
 引文/摘要 UNICAT联合目录
- 5  [A review on the application of nonlocal elastic models in modeling of carbon nanotubes and graphenes](#)  预览
Arash, B; Wang, Q. Computational Materials Science 51. 1 (Jan 2012): 303-313.
...theory in modeling of carbon nanotubes and graphene sheets. A variety of ...theory in modeling the two nano-materials, review the different nonlocal ...applications of the nonlocal continuum theory to nano-material modeling.
 引文/摘要 UNICAT联合目录
- 6  [Modal analysis of carbon nanotubes and nanocones using FEM](#)  预览
Lee, J H; Lee, B S. Computational Materials Science 51. 1 (Jan 2012): 30-42.
...nanotubes (SWCNTs) and nanocones (SWCNCs) was performed using a finite element
 引文/摘要 UNICAT联合目录
- 7  [Rate dependent deformation of a silicon nanowire under uniaxial compression: Yielding, buckling and constitutive description](#)  预览
Tang, Chi Yan; Zhang, L C; Mylvaganam, Kausala. Computational Materials Science 51. 1 (Jan 2012): 117-121

 公司/组织 地点 人名 标签 语言 数据库 日期

参考相关辅助研究资源

研究资助机会

Research Participation Program for the U.S. Army Research Laboratory (USARL)  预览[查看更多内容](#)

征集论文:

2013 International Conference and Exhibition for Filtration and Separation Technology  预览[查看更多内容](#)

相关学者

Nanos, Mark  预览[查看更多内容](#)



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

资助信息

正在检索: 1 个数据库 | 3 个近相关检索 | 0 个所选条目 | 我的检索 | 退出

个性化检索设置 | 中文(简体) | 帮助

ProQuest COS Funding Opportunities

基本检索 | 高级检索

搜索框: nano*

403 个结果 | 检索范围

0 个新选条目 [清除]

保存到我的位置 | 电子邮件 | 打印 | 引用 | 导出/保存

选择 1-50 | 粗略查看 | 详细查看

1 **Research Participation Program for the U.S. Army Research Laboratory (USARL)**

主办者: Postgraduate Opportunities ; Oak Ridge Institute for Science and Education (ORISE) ; Oak Ridge Associated Universities (ORAU)

资金金额: [see record](#)

URL: <http://see.ornl.gov/ProgramDescription.aspx?Program=10084> (December 31, 9999)

...12. Introduce chemical additives and **nanofillers** into the resin formulation, as

全文/摘要 UNICAT联合目录

2 **USGS Mendenhall Research Fellowship Program**

主办者: Mendenhall Research Fellowship Program ; U.S. Geological Survey (USGS) ; United States Department of the Interior (DOI)

资金金额: **60274**

URL: <http://geology.usgs.gov/postdoc/index.html> (December 31, 9999)

...FL; Woods Hole, MA 6. **Nanoscale** Processes in Energy Science - Reston, VA

全文/摘要 UNICAT联合目录

3 **Division Postdoctoral Appointments**

主办者: Argonne National Laboratory (ANL) ; United States Department of Energy (DOE)

资金金额: [see record](#)

URL: <http://www.dep.anl.gov/Postdocs/divisionpostdoc.htm> (December 31, 9999)

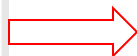
按下列顺序排列检索结果:

相关性

缩小检索结果条件

- 主办方类型
- 资金类型
- 要求
- 主题

nanotechnology (143)
nanostructured materials (88)
materials sciences (63)
nanoelectronics (56)
engineering (55)
更多选项...



主办方类型

包含	排除	主办方类型	计数
☐	☐	美国联邦	198
☐	☐	中央政府 (非美国)	81
☐	☐	跨国组织	29
☐	☐	其它非盈利机构	28
☐	☐	学术机构	22
☐	☐	专业团体或协会	16
☐	☐	州、省或当地政府	13
☐	☐	私人基金会	11
☐	☐	广告	5

应用 取消

资金类型

包含	排除	资金类型	计数
☐	☐	Research	301
☐	☐	Collaboration or Cooperative Agreement	99
☐	☐	Contract or Tender	57
☐	☐	Training, Scholarship, or Fellowship	53
☐	☐	Meeting or Conference or Seminar	37
☐	☐	Program or Curriculum Development or Provision	36
☐	☐	Postdoctoral Award	24
☐	☐	Visiting Personnel	19
☐	☐	Equipment or Materials Acquisition or Facility Use	16
☐	☐	Prize or Award	12
☐	☐	Travel	9
☐	☐	Facility Construction or Operation	5
☐	☐	Dissertation or Thesis	2

应用 取消

要求

包含	排除	要求	计数
☐	☐	Ph.D./M.D./Other Professional	290
☐	☐	Academic Institution	218
☐	☐	Small Business	199
☐	☐	Commercial	179
☐	☐	Nonprofit	147
☐	☐	Government	105
☐	☐	New Faculty/New Investigator	66
☐	☐	Graduate Student	43
☐	☐	Undergraduate Student	17
☐	☐	Women	2
☐	☐	Minority	1

应用 取消



会议征文信息

ProQuest COS Papers Invited

23612 个结果

8th WSEAS International Conference on Applied and Theoretical Mechanics

8th WSEAS International Conference on Applied and Theoretical Mechanics (Dec 29, 2012)

组织者: World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS)

稿件提交截止日期: August 29, 2012

URL: <http://www.wseas.us/conferences/2012/montreux/mechanics/>

广义主题: Mechanical Engineering, Electronics Engineering, Physics, Acoustics and Acoustics Engineering

查找位置: COS Papers Invited

8th WSEAS International Conference on Applied and Theoretical Mechanics

3rd International Conference on Bioscience and Bioinformatics

ProQuest Smart Search 提供技术支持

预览

按下列顺序排列检索结果:

相关性

排序

缩小检索结果条件

[全部清除]

语言

一月 2012 - 十二月 2012 (月)

更新

语言

英语 (23577)

中文 (12)

日语 (7)

西班牙语 (6)

德语 (5)

更多选项...



COS Scholar Universe

基本检索 | 高级检索

KY(nano*)



高级检索 | 近期检索

73777 个检索结果

- [Nanos, Mark](#)

Lecturer, Department of Religious Studies, University of Kansas

白: [Nanos](#) reviews Jesus and Empire: The Kingdom of God and the New World Disorder by Richard A. Horsley.... [Nanos](#) reviews Christ as Devotion: The Argument of Galatians 3:1-14 by Basil S. Davis.
- [Nano, Mario](#)

Professore Ordinario, Dipartimento Di Scienze Cliniche E Biologiche, Università degli Studi di Torino

白: Docenti: Prof. Mario [NANO](#) Logo unito <http://www.unito.it> Medicina e Chirurgia S.Luigi Gonzaga Logo... persone della Facoltà nella rubrica di Ateneo Rubrica di Ateneo Docenti: Prof. Mario [NANO](#) Logout... riallineamento in Fisica ONLUS WALCE Onlus San Luigi Gonzaga Onlus Prof. Mario [NANO](#) Professore Ordinario SSD
- [Nano, Giuseppe](#)

Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano

白: SELECTED RECENT PUBLICATIONS & PATENTS Boniardi N, Vatta G, Rota R, [Nano](#) G, Carrà S. (1994)....9467. Vatta g, Rota r, Boniardi n, [Nano](#) g (1995) Dynamic modeling of wastewater treatment plants...., Rota r, [Nano](#) g, Mazza b.(1996) , Analysis of the sodium lactate concentration process
- [Vagenas-Nanos, Evangelos](#)

Durham Business School, Durham University, (Last Known)

白: Mr E Vagenas-[Nanos](#) - Durham University Search A-Z Index | Accessibility Home About Us News & Events Programmes Research Business Executive Education Alumni Research and Faculty Academic Faculty When dialling from outside the University, please prefix the telephone number with (0191) 33. Could
- [Nanos, Panagiotis](#)

Teaching Fellow, Economics Division, University of Southampton

白: Dr Panagiotis [Nanos](#) Site map Accessibility Tools Social Sciences: Economics, University... Home Home Who we are Our staff Panagiotis [Nanos](#) Primary position: Teaching Fellow, Economics Background Contact TBC Dr Panagiotis [Nanos](#)'s photo Dr Panagiotis [Nanos](#) Economics Social Sciences University
- [Nanou-Arampanou, Zacharoula](#)

按下列顺序排列检索结果

相关性

排序

使用 Community Tree™ 缩小检索结果范围

标记全部 清除全部

更新结果

- ☐ Agriculture
- ☐ Allied Health
- ☐ Applied Science
- ☐ Architecture
- ☐ Arts
- ☐ Business
- ☐ Education
- ☐ Engineering
- ☐ Environmental Science
- ☐ Humanities
- ☐ Law
- ☐ Mass Communication
- ☐ Medicine
- ☐ Natural Science



CSA特色

- 图与表的检索
- 基金资助的检索
- 会议（预告）的检索
- 学者的检索



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

学科馆员

吴鸣

wum@mail.las.ac.cn

谢谢!