



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

信息利用，助航科研 ——国家科学图书馆资源与服务

学科馆员
吴鸣





内容主题

- 1 国家科学图书馆概况
- 2 资源保障，助力科研
- 3 服务嵌入，随时随地
- 4 工具利用，方便快捷
- 5 院所馆员，与您同行

帮助研究生快速解决以下问题：

问题1：需要检索的化学领域科技信息资源有哪些？

问题2：获取化学领域科技信息资源的途径有哪些？

问题3：检索和获取文献遇到问题的解决方法有哪些？



中科院国家科学图书馆于2006年由4个中国科学院院级文献情报机构整合成立，总馆设在北京，下设兰州、成都、武汉三个法人分馆。

同时也是中国科学院研究生院图书馆，拥有丰富的馆藏和网络电子资源，为中科院研究所科研人员和研究生提供随时随地的信息服务。

登陆国科图网站即可查询使用国科图的资源与服务

<http://www.las.ac.cn>



北京总馆



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

1

国家科学图书馆概况



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](#)

服务公告 bulletin

中科院科研人员即时字不信
息、技术市场信息需求问卷调查

中国科学院第十六次图书馆学
情报学科学讨论会暨中国科学院
国家科学图书馆2009年学术
年会征文通知

研究所机构知识仓储推广建设
工作通知

试用开通通知 2009年Nature

科研知识环境

研究所数字图书馆

研究所知识资产管理平台

领域知识环境

学科组信息环境

E空间 e-spaces

科苑星空(e图淘宝)
欢迎来到科苑星空的e图淘宝空间

研究所服务博客

欢迎访问中国科学院国家科学图书馆!

QUICK SEARCH 快速检索

[找书](#) [找文章](#) [找期刊](#) [找网络数据库](#) [找WEB资源](#) [找其他资源](#)

图书名称 [查找](#)

提示: 快速检索中使用的缺省数据库为[中国科学院图书联合目录数据库](#)。 [检索说明](#)
您还可以 [在更多馆藏目录数据库中查找](#) 或 直接使用[总馆馆藏目录](#)、[兰州分馆馆藏目录](#)、[成都分馆馆藏目录](#)、[武汉分馆馆藏目](#)
[录](#)。您还可以选择使用[更多研究所图书馆馆藏](#)。更多帮助请参考[国家科学图书馆资源与服务指南](#)。

服务直达

- [国家科技图书文献中心 NSTL](#)
- [跨库检索 Cross Search System](#)
- [跨界集成检索 Crossdomain Search System](#)
- [Information Common 研究生信息交流学习室](#)
- [文化共享奥运行 文化信息资源共享工程](#)
- [联合目录 Union Catalogue](#)
- [ScienceChina 中国科学文献服务系统](#)
- [学位论文检索 E-Thesis&Dissertation](#)
- [原文传递 Document Delivery](#)
- [读者借阅管理 View Your Record](#)
- [随易通 Access Anywhere](#)
- [问图书馆员 Ask Librarian](#)



很多很强大

- 采购**106**个数据库，包括外文期刊全文数据库、文摘数据库、引文数据库、事实数据库、西文学位论文全文数据库、中文科技期刊数据库、中文电子图书库等。
- 外文电子期刊达到**15,109**种，国外博硕士论文**33**万篇，外文会议录**2.9**万卷，外文图书、工具书**3.8**万册，中文电子期刊**11,582**种，中文博硕士论文**151.02**万篇。
- 国家科学图书馆总馆拥有藏书**520**万册（件）



科技图书



找书

找文章

找期刊

找网络数据库

找WEB资源

找其他资源

图书名称

▼

biomems

查找

 提示：快速检索中使用的缺省数据库为[中国科学院图书联合目录数据库](#)。 [检索说明](#)
您还可以 [在更多馆藏目录数据库中查找](#) 或 直接使用 [总馆馆藏目录](#)、[兰州分馆馆藏目录](#)、[成都分馆馆藏目录](#)、[武汉分馆馆藏目录](#)。您还可以选择使用[更多研究所图书馆馆藏](#)。



搜索: (题名 = "biomems") 搜索结果:共搜索到25条记录.您现在浏览的是:1 - 10 / 25

1. Biomicroelectromechanical systems (BioMEMS)

ISBN:1558997105. 出版信息:Warrendale, Pa. : M
Congresses.:Electronics in biology-Congresses.:
Congresses.. 附注信息: "Symposium N, 'Biomicro
in San Francisco, California ..."--p. ix.
Includes bibliographical references and indexes.
Ozkan, Cengiz S.

收藏单位: 中国科学院国家科学图书馆

在架状态

2. Microfluidics and BioMEMS applications • 西文图书

ISBN:a 140207. 出版信息:Boston : Kluwer Academ
附注信息: Includes bibliographical references and
Tay, Francis E. H

收藏单位: 中国科学院力学研究所图书信息中心

详情

3. BioMEMS and biomedical nanotechnology / • 西文图书

ISBN:0387255664:9780387255668. 出版信息:Ne
Engineering.:aNanotechnology.:Biosensing Tec
index..

Ferrari, Mauro.

收藏单位: 中国科学院国家科学图书馆成都分馆

详情

4. BioMEMS [electronic book] • 西文电子图书

ISBN:a 978038. 出版信息:Boston, MA : Springer,
Engineering:a Engineering design:a Systems en
Computer Engineering:a Electronics and Microel
Urban, Gerald A

收藏单位: 中国科学院国家科学图书馆

在线借阅

5. BioMEMS and nanotechnology : 10-12 Decem

ISBN:0819451681:0277-786. 出版信息:Bellinghar
题:BioelectronicsCongresses.:aBiosensors-Cong
Congresses.. 附注信息: Includes bibliographical r

Home

重新金韵 预约图书 输出 26MARC 金韵百科 金韵其他 (检索历史)

索书号 =58.2083 B615b 检索

Record: [Prev](#) [Next](#)

书名 Biomicroelectromechanical systems (BioMEMS) / editors: Cengiz S. Ozkan ... [et al.]
出版项 Warrendale, Pa. : Materials Research Society, c2003.

地点	索书号	流通状态
四层西文自科图书区	58.2083 B615b 2003	在架上

载体形态 ix, 187 p. : ill. ; 24 cm.
丛编 [Materials Research Society symposium proceedings : v. 773](#)
附注 "Symposium N, 'Biomicroelectromechanical Systems (BioMEMS),' [was] held April 22-25 at the 2003 MRS Spring Meeting in San Francisco, ix.

 BioMEMS
large version

BioMEMS

丛书	Microsystems
ISSN	1389-2134
学科	Engineering, Biomedical Engineering, Electronic and Computer Engineering, Electronics and Microelectronics, Instrumentation, Engineering Design and Circuits and Systems
卷	Volume 16
学科	Engineering, Biomedical Engineering, Electronic and Computer Engineering, Electronics and Microelectronics, Instrumentation, Engineering Design and Circuits and Systems
出版社	Springer US
DOI	10.1007/978-0-387-28732-4
版权	2006
ISBN	978-0-387-28731-7 (Print) 978-0-387-28732-4 (Online)
学科分类	工程学
学科	Engineering, Biomedical Engineering, Electronic and Computer Engineering, Electronics and Microelectronics, Instrumentation, Engineering Design and Circuits and Systems
SpringerLink Date	2007年2月1日

编辑信息 简要列表 详细列表

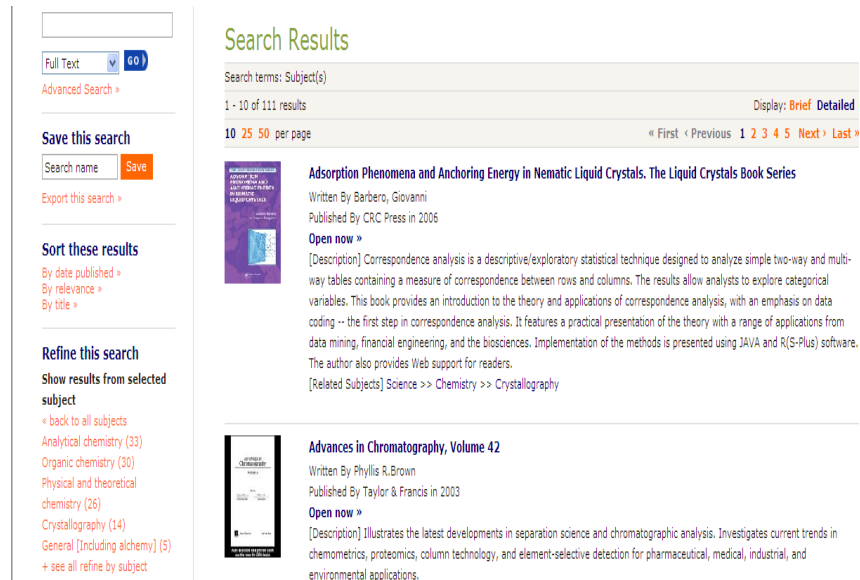
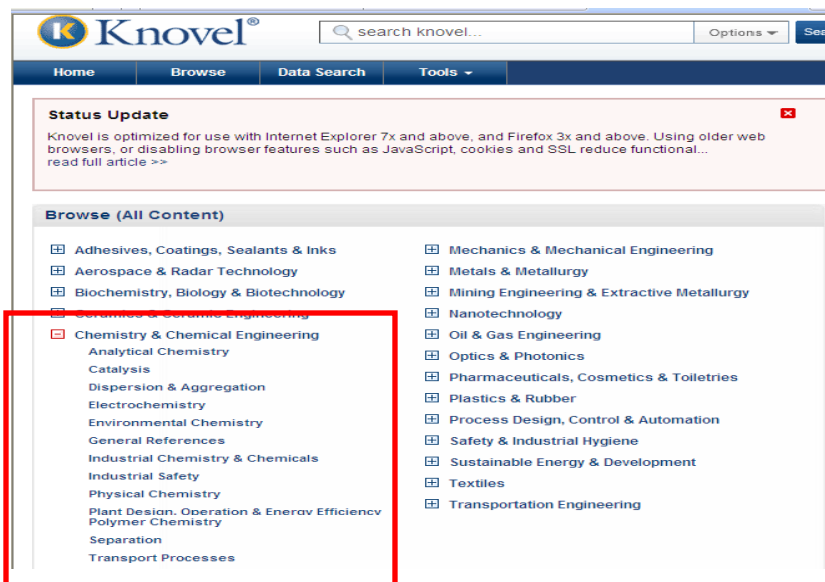
共 11 章

Front Matter	i-xvi
PDF (365.3 KB)	
Early Biomems Multi-Sensor Neuroprobes Gerald Urban, Otto Prohaska and Fethi Olcaytug	1-13
PDF (1.9 MB)	
Multi-Parameter Biomems for Clinical Monitoring Isabella Moser	15-39
PDF (1.1 MB)	
Neural Implants in Clinical Practice	41-70



科技图书-电子图书

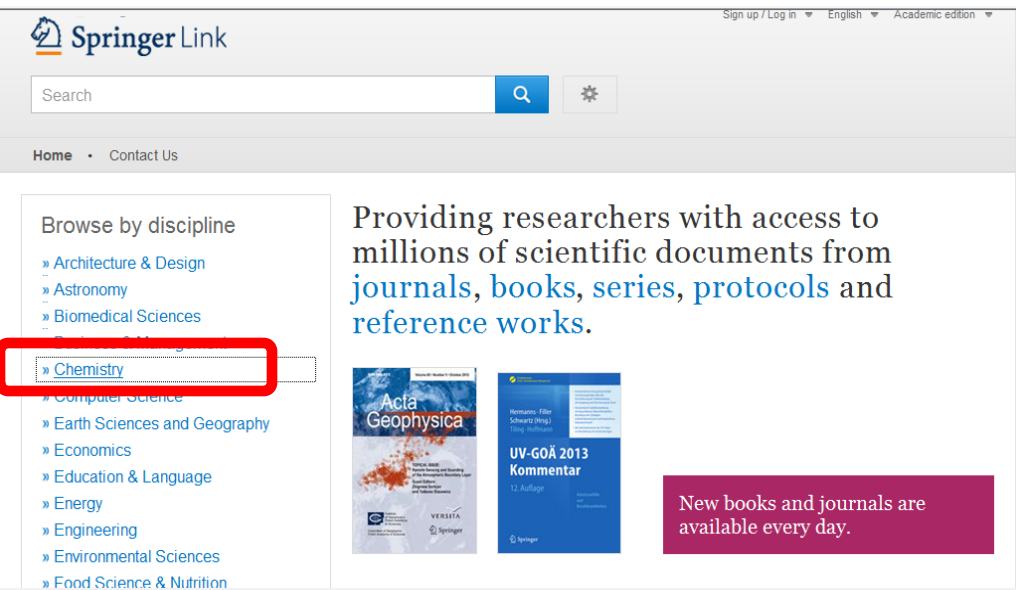
- Knovel Library (<http://www.knovel.com>)
- Mylibrary (<http://lib.mylibrary.com>)





科技图书-电子图书

- Springer电子图书 (<http://www.springerlink.com/>)
- 方正中文电子图书 (<http://apabi.nstl.gov.cn/>)





科技图书-电子图书

✓RSC电子书开通

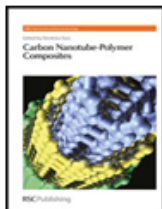
RSC电子图书是英国皇家化学学会在全球推出的化学电子书精选
收录了从公元**1968**年至今有关化学的各个领域里所有书目
目前已收录超过**1100**册图书，超过**25000**个章节
每年都有**70**种左右新书的更新和补充
所有内容已完全汇集并数字化为可全面搜索的**PDF**文档
搜索结果均是在化学科学众多领域中的研究及看法的全面概述

数据库访问网址：

<http://pubs.rsc.org/en/ebooks>



科技图书-电子图书



Carbon Nanotube-Polymer Composites

Editor(s): Dimitrios Tasis

Publication Details

Copyright: 2013

ISBN: 978-1-84973-681-7

DOI:10.1039/9781849736817

Description

Book Contents

Chapter Access : Access | No Access

[Expand All](#)

Front Matter

Carbon Nanotube-Polymer Composites, 2013, FP001-FP004

DOI:10.1039/9781849736817-FP001

Expand | [PDF](#)

Preface

Carbon Nanotube-Polymer Composites, 2013, FP005-FP006

DOI:10.1039/9781849736817-FP005

Expand | [PDF](#)

Buy Print (£149.99)

Download Citation

BibTex



[Go](#)

Share & Recommend

Email this page

Bookmark

Related Articles

Nanotube fibers for electromechanical and shape...

Related Book Chapters

Contents

Chapter 1

Front Matter

Chapter 9

Chapter 3



馆际互借服务

所图马丽丽老师办理

读者所在地区	可代借图书范围	借期	出借费用
北京地区	国家图书馆	1周	6元/册（国科图负责支付，读者免收）
	清华大学图书馆	1周	免费
	北京大学图书馆中心馆	1周	
	北京航空航天大学图书馆	1周	
	中国农业科学院信息所图书馆	1周	免费
	中国地质图书馆	1周	
	中国科学院国家科学图书馆总馆	1个月	
	中国科学院国家科学图书馆兰州分馆	2周	免收服务费，异地借出快递费用由国家科学图书馆统一支付，读者免费；异地返还单程快递费用，按照实际发生向读者收取。
	中国科学院国家科学图书馆成都分馆	2周	
	中国科学院国家科学图书馆武汉分馆	2周	
	中国科学院上海生命科学图书馆	2周	
	中国科学技术大学图书馆	2周	
	广东省科技图书馆	2周	
	上海图书馆	3周	



新书推荐

专业外文专著和经典教材

图书馆“您推荐、我购买”外文图书购买活动通知

开卷有益，但，您是否有过这样的困惑：对一本外文科研图书，一见钟情，却望
昂贵的价格而兴叹；

阅读无忧，但，您是否有过这样的苦恼：对一本外文科研图书，心仪已久，却因
繁琐的购买手续而却步。

中科院国家科学图书馆联合所图书馆推出“您推荐、我购买”活动，您只需在办公
室轻击鼠标，即可零成本获取您渴望已久的外文科研用书。

具体参与办法：访问中国图书进出口（集团）总公司海外选书界面，

<http://www.cnpbook.com/expert/index.php>，浏览书目列表选书，在下方表格中填
写相应信息后发送至所图书馆薛兆弘信箱 zhxue@iccas.ac.cn（电话：
62562816），或学科馆员吴鸣信箱 wum@mail.las.ac.cn（电话：62539057）。
您也可以**推荐购买书目列表以外**的您需要的外文图书，我们会尽量推荐国家科学
图书馆购买。

注：推荐图书由国家科学图书馆审核同意后全额负担购买费用，图书所有权属
国家科学图书馆所有。购买图书在入藏前优先供推荐者借阅1周。



科技文章

QUICK SEARCH 快速检索

找书

找文章

找期刊

找网络数据库

找WEB资源

找其他资源

学科领域



nano



查找



提示：快速检索中使用的是各学科常用的几个缺省数据库，[查看各学科缺省数据库](#)。[分类说明](#)

您还可以[使用跨库检索系统在更多数据库中查找](#) 或 [选择某个数据库](#)使用单独数据库系统 或者 您还可以使用[期刊论文篇名目录](#)进行搜索。



National Science Library, Chinese Academy of Sciences

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

您当前的位置是: 首页 - 跨库集成检索系统检索结果

今天是 2012年9月12日 星期三

题名 nano

检索结果

即查即得 四小时原文传递 一天内原文传递 两天内原文传递

数据库 (23882)

- DOAJ(Director...(672)
- Elsevier Scie...(10781)
- J-STAGE...(失败)
- Nature(169)
- NRC Online Jo...(4162)
- Royal Society...(25)
- 更多
- 年代
- 主题
- 期刊

当前第1页 1 2 3 4 5 | >>

1. Improving some of applied properties of oriented strand board (OSB) made from underutilized low quality paulownia (*Paulownia fortunei*) wood employing nano-SiO₂ Ayoub Salari, Taghi Tabarsa, Abolghasem Khazaeian, Ahmadreza Saraeian, Department of Wood and Paper Technology, Gorgan University of Agricultural Sciences & Natural Resources (GUASNR), Gorgan, Iran

2. Monochemical synthesis of new nano-two-dimensional nano-structure Mohammad Jaafar Soltanian Fard, Fatemeh Rastaghi, Journal of Molecular Structure, Volume 1032, 30 January 2012

3. Fabrication and properties of chitin/hydroxyapatite hybrid nanocomposites Chunyu Chang, Na Peng, Meng He, Yoshikuni Teramoto, Carbohydrate Polymers, Volume 91, Issue 1, 2 January 2012

Industrial Crops and Products 42 (2013) 1-9

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

Industrial Crops and Products

journal homepage: www.elsevier.com/locate/indcrop

Improving some of applied properties of oriented strand board (OSB) made from underutilized low quality paulownia (*Paulownia fortunei*) wood employing nano-SiO₂

Ayoub Salari, Taghi Tabarsa, Abolghasem Khazaeian, Ahmadreza Saraeian

Department of Wood and Paper Technology, Gorgan University of Agricultural Sciences & Natural Resources (GUASNR), Gorgan, Iran

ARTICLE INFO

Article history:
Received 27 March 2012
Received in revised form 30 April 2012
Accepted 9 May 2012

Keywords:
Paulownia
Applied properties
Oriented strand board
Nano-SiO₂
Urea-formaldehyde

ABSTRACT

In this study, effect of nano-SiO₂ on some applied properties of oriented strand board (OSB) made from underutilized low quality paulownia wood employing was investigated. Nano-SiO₂ at four levels (0, 1, 3 and 5 phc) was added to urea formaldehyde (UF) resin and since nano-SiO₂ has effect on the curing of UF resin, the press cycle time (7 and 10 min) was also selected as variable. Some chemical properties of paulownia wood (holocellulose, cellulose, lignin and ash contents, pH value, hot and cold water solubility), mechanical (modulus of rupture, modulus of elasticity, internal bond strength, screw and nail withdrawal strengths), physical (thickness swelling and water absorption) properties and formaldehyde emission of the strand boards were evaluated. Mechanical properties of all panels were found to comply with general-purpose OSB minimum value requirements of EN 300 Type 1 (1997) for use in dry conditions. With incorporation of nano-SiO₂ up to 3 phc into UF resin mechanical and physical properties of the resulting panels improved and formaldehyde emission decreased. However, none of the panels did satisfy the WA

已下载 (829.14 KB of 977.29 KB): http://ac.els-cdn.com/S0926669012002750/1-s2

未知区域 | 保护模式: 禁用

绿灯：应化所订购电子版，可下载

蓝灯：中科院订购电子版，可原文传递，4小时获取全文

紫灯：中科院有印本，可原文传递，1个工作日获取全文

黄灯：中科院外单位有印本，可原文传递，2个工作日获取全文



原文传递服务 所图马丽丽老师办理（账户名+密码）

中国科学院国家科学图书馆
National Science Library, Chinese Academy of Sciences

旧版主页 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 中国科学院

请求原文传递服务

文献名: Wind energy

● [已注册用户请求原文](#)

已注册用户是指在国家科学图书馆原文传递服务系统中已经注册并获得帐户的用户。这类用户可以直接点击这里请求原文传递服务。提供服务的图书馆将按国家科学图书馆原文传递服务收费标准从您的帐户中扣除相应款额，详细信息请参见“[国家科学图书馆原文传递服务说明](#)”。

● [非注册用户请求原文](#) (提示: 本服务为 **收费服务**，在您选择该服务前，请关注[详细收费情况](#)。)

对于尚未在国家科学图书馆原文传递系统中注册的用户，您可以：

(1) 如果您是中科院**内部用户**，可以先在国家科学图书馆原文传递系统中注册一个帐户，然后以已注册用户身份请求原文，[点击这里开始注册](#)；您也可以直接将请求发给本所图书馆原文传递馆员，请他（她）为您代理请求原文，[点击这里申请代理原文传递服务](#)。

(2) 如果您是中科院**外部用户**，可以先在国家科学图书馆的LCAS文献提供与馆际互借服务系统注册一个帐户，然后以已注册用户身份请求原文，[点击这里开始注册](#)；或者您可以将请求发给国家科学图书馆原文传递馆员，请他（她）为您代理请求原文，[点击这里申请代理原文传递服务\(详细收费情况\)](#)。对于中科院外部非注册用户，国家科学图书馆原文传递馆员需要确认您请求的真实性以及联系其他相关服务事宜，服务应答时限可能会适当延长，敬请谅解。

● [联系国家科学图书馆馆际互借与文献传递服务中心](#)

通信地址: 北京中关村北四环西路33号2C8室
邮政编码: 100080
联系电话: +86-10-82622334, 82626611-6228
传真: +86-10-82622554
电子邮件: csdl-ill@mail.las.ac.cn

0.1KB/S 0.100%

http://dds.las.ac.cn/Reader/query_bill.jsp?fromsystem=jb&openurlflag=openurlflag&genre=j



原文传递服务 所图马丽丽老师办理（账户名+密码）

中国科学院国家科学图书馆
National Science Library, Chinese Academy of Sciences

文献传递读者系统

[首页](#) | [文献传递成员馆](#) | [申请单查询](#) | [日志查询](#) | [查看系统消息](#) | [联合目录](#) | [个人信息维护](#) | [退出](#) | [管理系统](#) | [系统帮助](#)

馆际互借申请 (带有*的为必填项目。)

请自觉遵守国家科学数字图书馆知识产权保护条例

填写申请单 (请将已知文献信息填入相应栏内)

提交

重写

帮助

*书刊名称:
(限240字符)

Wind energy

文种:

英文

出版年:

所在卷号:Vol.

期号:No.

起始页码:

页到

页

文章名:
(限240字符)

文章作者:

出版社:

John Wiley & Sons

ISBN/ISSN:

1095-4244

出借馆分类号:

出借馆索书号:

委托馆名称:

中科院国家科学图书馆

资料类型:

期刊

返还标志:

非返还型

传递方式:

电子邮件

加急标志:

普通

投递费用:

0.0

个人余额:-71.5元

读者条码:

3110010038

读者姓名:

张冬荣

*收件人姓名:

张冬荣

邮政编码:

100080

*E-mail:

xkgy@mail.las.ac.cn

电话/传真:

82626379

邮寄地址:

北四环西路33号中科院文献情报中心

自定义申请单号:

申请单备注:

收藏馆:中国科学技术信息所信息服务中心

已完毕，但网页上有错误。

Internet

100%



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

2

资源保障，助力科研

数据库



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

服务公告 bulletin MORE

2012年中国科学院国家科学图书馆总馆文献服务部招聘启事

China OA Week中国开放获取周通知

文献服务部到馆服务活动预告 (2012年9月)

文献管理软件Endnote更新通知

国家科学图书馆与Springer签署

科研知识环境

IR Grid集成服务系统

研究所数字图书馆

研究所知识资产管理平台

专业领域知识环境

学科组信息环境

欢迎访问中国科学院国家科学图书馆!

QUICKSEARCH 快速检索

找书 找文章 找期刊 找数据库 找WEB资源 找其他资源

数据库名称 查找

提示: 您还可以去[按数据库名称首字母](#) 或 [按学科分类](#) 或 [按数据库类型](#) 或 [按出版商浏览](#) 或 [按研究所订购](#) 或 [按可否访问](#)来浏览查找全部数据库。更多帮助请[访问国家科学图书馆资源与服务指南](#)。

服务直达

国家科技图书文献中心 NSTL

可视化跨库检索 Cross Search System

跨界集成检索 Crossdomain Search System

联合目录 Union Catalogue

ScienceChina 中国科学文献服务系统

IR Grid集成服务系统

信息素质教育

学位论文检索 E-Thesis&Dissertation

文献传递与馆际互借 Document Delivery

问图书馆员 Ask Librarian

Internet | 保护模式·禁用

100%



数据库

- 化学所订购的电子数据库(<http://159.226.64.162/web/guest>)

中国科学院化学研究所 群组集成服务平台
INSTITUTE OF CHEMISTRY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

电子资源 科研群体 知识仓储 集成服务

电子资源

文摘工具

WEB OF KNOWLEDGE[®] SciFinder Engineering Village reaxys[®]

权威杂志

nature.com Science

全文数据库

ACS Publications APS WILEY RSC Advancing the Chemical Sciences

Springer ELSEVIER AIP Publishing Scitation[®] ProQuest 博硕士论文全文数据库

中文数据库

cnki 中国知网 万方数据 知识服务平台 VIP 维普资讯

电子图书

mylibrary[®] NetLibrary Knovel[®] apabi 中文图书

快捷导航

分子反应动力学实验室
分子催化与膜反应实验室
高分子物理与化学实验室
工程热力学实验室
有机化学实验室
无机化学实验室
分子纳米结构与纳米技术实验室
物理、界面与化学热力学实验室
分子识别与传感实验室
质谱分析化学实验室
高技术材料实验室
绿色印刷实验室
分析测试中心

相关链接

中国科学院化学研究所
中国科学院国家科学图书馆
中国科学院化学研究所图书馆
公共技术服务中心
仪器设备共享管理平台
中国科学院
中国化学会



数据库

● 中科院国科图订购的资源：

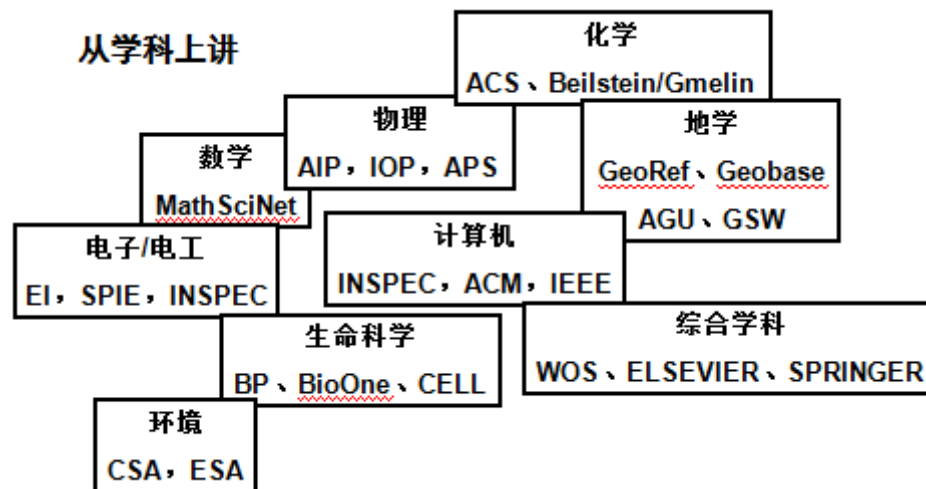
■ 从来源上讲：



■ 从类型上讲：



从学科上讲





数据库

- 与化学相关的全文电子数据库

MRS	美国材料研究学会	Cambridge Journals	剑桥大学出版社	SPIE	国际光学工程学会
OSA	美国光学学会	CSD	剑桥结构数据库	CES	中欧科学
ASME	美国机械工程师协会	IOP	英国物理学会	NRC	加拿大国家研究委员会
IEEE	美国电气电子工程师学会	HighWire	HighWire出版社	J-STAGE	日本科学技术
AIAA	美国航空航天学会 (AIAA)	Jane's	军事装备与技术情报中心数据库	CSIRO	澳大利亚科学院

可以到国科图2楼，带上中科院证件，免费上网查阅、下载全文



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

2

资源保障，助力科研

WEB



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

服务公告 bulletin

MORE

“极目苍穹品天图——天文图片欣赏”

IC&LC 10月份活动安排

暂停服务公告—RSC全文期刊数据库新平台

国科图与中关村管委会联手推出“中关村创业讲坛”第二十九期活动

2010年中秋节、国庆节开放服

科研知识环境

研究所数字图书馆

研究所知识资产管理平台

专业领域知识环境

学科组信息环境

E空间 e-spaces



科苑星空(e图淘宝)

欢迎来到科苑星空的e图淘宝空间

欢迎访问中国科学院国家科学图书馆！

QUICK SEARCH 快速检索

找书

找文章

找期刊

找数据库

找WEB资源

找其他资源

SCIRUS

GoogleScholar

SCIRUS

Google

百度

nanotube

查找

根据使用的搜索引擎，输入检索词，对Internet资源进行搜索。更多帮助请参考[国家科学图书馆资源与服务](#)

SCIRUS-是互联网上最全面、综合性最强的科技文献门户网站之一

服务直达



国家科技图书文献中心
NSTL



跨库检索
Cross Search System



跨界集成检索
Crossdomain Search System



Information Commons
研究年信息交流学习室



文化共享奥运行
文化信息资源共享工程



联合目录
Union Catalogue



ScienceChina
中国科学文献服务系统



学位论文检索
E-Thesis&Dissertation



文献传递与馆际互借
Document Delivery



读者借阅管理
View Your Record



随易通
Access Anywhere



知网



WEB

SCIRUS

for scientific information only

[Advanced search](#) | [Preferences](#)

nanotube

Search

1-10 of 198,614 hits for nanotube

☐ [Email](#), [Save](#) or [Export](#) checked resultsSort by: ☒ Relevance ☐ Date

Filter search results by

Content sources

☒ Journal sources

(38,884)

- ScienceDirect (21,185)
- Scitation (5,036)
- MEDLINE / PubMed (4,321)

[more ▸](#)☐ Preferred web

(25,642)

- Patent Offices (20,254)
- NDLTD (2,118)
- Digital Archives (1,628)

[more ▸](#)☐ Other web (134,088)

File types

- HTML (170,090)
- PDF (56,209)
- PPT (704)

[more ▸](#)☐ 1. [The Nanotube Site](#) [37K]

Oct 2010

...General Information Link Sites Sources of Nanotubes and Products **Nanotube** Geometries Sites Dedicated to Nanotubes Sites Relevant to **Nanotube** Research Future Events in the **Nanotube** Field Past Events in the **Nanotube** Field **Nanotube** Bibliography This...

[<http://www.pa.msu.edu/cmp/csc/nanotube.html>]

[similar results](#)☐ 2. [The Nanotube Site](#) [37K]

Aug 2010

...General Information Link Sites Sources of Nanotubes and Products **Nanotube** Geometries Sites Dedicated to Nanotubes Sites Relevant to **Nanotube** Research Future Events in the **Nanotube** Field Past Events in the **Nanotube** Field **Nanotube** Bibliography This...

[<http://www.pa.msu.edu/cmp/csc/nanotube.html>]

[similar results](#)☐ 3. [Homogeneous Carbon Nanotube/Carbon Composites Prepared by Catalyzed Carbonization Approach at Low Temperature](#)

Li, Hongjiang / Liu, Changhong / Fan, Shoushan, *Journal of Nanomaterials*, 2011, p.1-5, Jan 2011

doi:10.1155/2011/281490

Published journal article available from

[similar results](#)☐ 4. [Towards nanomedicines: design protocols to assemble, visualize and test carbon nanotube probes for multi-modality biomedical ...](#)

Pascu, S. I. / Arrowsmith, R. L. / Bayly, S. R. / Brayshaw, S. / Hu, Z., *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, 368 (1924), 2002-2742, 2010

Download the free SciVerse ScienceDirect and SciVerse Scopus apps today!

Access research articles and accelerate science wherever you are – direct to your iPhone

OKB/S



学位论文

1982年以来：学位论文印本呈交

2006-2009年：学位论文电子版提交

2010年以后：学位论文印本、电子版数据收藏、管理

学位论文的服务权限分为：

培养单位可以使用本单位学位论文全文

全院可以使用学位论文前**16**页

全社会可以使用文摘数据

在数据下载方面给予监测，避免过量下载



学位论文

CASTD 中国科学院学位论文数据库

浪声传世界的每一个角落

中国

首页 学位论文检索 按培养单位浏览 按专业浏览

欢迎中国科学院国家科学图书馆用户 退出

学位论文检索

当前学位论文条数为: 89812

中国科学院化学研究所

培养单位

例: 国家授时中心 (模糊) "中国科学院国家授时中心" (精确)

与

作者

例: 武 (模糊) "武文俊" (精确)

与

指导老师

例: 李 (模糊) "李志刚" (精确)

+

检索 清空

限定条件

时间范围从 年到 年 例: 2009

伟田和阳

其他研究所的看前
16页，印本收藏在
院图5层阅览区

• 全文服务面向所属培养单位开放

合理使用，尊重知识产权!





学位论文

首页

学位论文检索

按培养单位浏览

按专业浏览

欢迎中国科学院国家科学图书馆用户 退出

您检索的是：培养单位=中国科学院化学研究所 共检索到 2453 条结果

检索结果分布

学位	培养单位	学位授予时间	专业
☐ 1. 博士 (1820篇)	☐ 1. 中国科学院化学研究所 (2453篇)	☐ 1. 2010 (202篇)	☐ 1. 高分子化学与物理 (384篇)
☐ 2. 硕士 (524篇)		☐ 2. 2011 (188篇)	☐ 2. 有机化学 (258篇)
☐ 3. 博士后 (34篇)		☐ 3. 2008 (164篇)	☐ 3. 物理化学(含:
更多...	更多...	更多...	更多...

其他研究所的看前
16页，印本收藏在
院图5层阅览区

结果输出: 选中: ☐ 本页 ☐ 所有记录 [Email](#) [打印](#) [下载](#)

点击标题栏进行排序

	题名	培养单位	学位授予时间	指导教师
☐ 1	缠绕成型用聚酰亚胺基体树脂及其复合材料研究 [工程硕士专业学位] 详细信息 前16页 L1e链	中国科学院化学研究所	2012-06-05	范琳;杨士勇
☐ 2	无卤阻燃绿色环氧封装材料的设计、合成与性能 [博士] 详细信息 前16页 L1e链	中国科学院化学研究所	2012-05-29	杨士勇
☐ 3	高透明性聚酰亚胺的分子设计与性能研究 [博士]			

化学所IP范围内可
以下载全文



学位论文

PQDT博硕士学位论文全文库:

主要收录了来自欧美国家**2,000**余所知名大学的优秀博硕士论文

目前中国集团可以共享的论文已经达到**405,506**篇

涉及文、理、工、农、医等多个领域，是学术研究中十分重要的信息资源。

<http://pqdt.bjzhongke.com.cn>



学位论文

ProQuest 学位论文全文检索平台

站点: 中信所 简体中文

登录

个性化登录

用户名: 密码:

登录

注册

图书馆员登录

欢迎访问ProQuest学位论文管理系统

PQDT学位论文全文库是目前国内唯一提供国外高质量学位论文全文的数据库，主要收录了来自欧美国家2000余所知名大学的优秀博士论文，目前中国集团可以共享的论文已经达到405506篇，涉及文、理、工、农、医等多个领域，是学术研究中十分重要的信息资源。

2013年3月11日，新上线论文28517篇，总上线论文405506篇，请查询访问

检索

☒ 全部 ☐ 只显示有全文的结果 [高级检索](#) [帮助](#)

相关链接

ProQuest

北京中科进出口
有限责任公司

学科导航

全部学科 | 有全文的学科

- | | |
|---|--|
| ✧ Applied Sciences(145093) | ✧ Language, Literature, and Linguistics(20228) |
| ✧ Biological Sciences(63465) | ✧ Philosophy, Religion, and Theology(9920) |
| ✧ Communications and the Arts(22586) | ✧ Psychology(19877) |
| ✧ Earth and Environmental Sciences(27207) | ✧ Pure Sciences(68706) |
| ✧ Education(35176) | ✧ Social Sciences(84600) |
| ✧ Health Sciences(30327) | |

版权声明：本数据库仅限于购买了学位论文全文使用权的学校和机构使用。请用户尊重并维护原作者和出版者的知识产权利益。如果发现违反版权法规定的恶意下载等行为，我们将有权停止违规IP的使用权限，并通报给相关机构做出处理。



欢迎使用!

您所在的位置是:
中国科学院国家科学图书馆

登录

用户名:
密码:

相关链接

ProQuest
 北京中科进出口
有限责任公司

☒ 全部 ☐ 只显示有全文的结果
☐ 重新检索 ☐ 在结果中检索

当前检索条件: 加入检索历史
关键词: solar cell

共有686项结果, 当前第1至10项, 搜索用时0.562秒 per page

☐ 全选 ... Next »

☐ 1. Modeling of solar cell efficiency improvement using optical gr...

This dissertation is a summary of the research effort for the theoretical study, modelir design, and optimization of solid state photovoltaic devices. The effect of grating strui on the back re...
by Lin, Albert S.; Ph.D.; University of Michigan.; 2010;

☐ 2. Development of window layer for high efficiency high bandga...

Tandem solar cells fabricated from thin films provide promise of improved efficiency w keeping the processing costs low. CdSe as top cell are investigated in this work. CIG! been a standardize...
by Vakkalanka, Sridevi A.; Ph.D.; University of South Florida.; 2006;

☐ 3. Design, fabrication, characterization and analysis of an effici...

The design, fabrication, characterization and analysis of low band gap germanium silic Ge:Si) solar cells for operation with a silicon solar cell in a multi-junction concentrato system is the objec...
by Wang, Yi.; Ph.D.; University of Delaware.bDepartment of Electrical and Computer Engineering.; 2011;

☐ 4. Design, fabrication, characterization and analysis of wide ban...

The objective of this work is to design, fabricate, characterize and analyze wide band g telluride (CdTe) solar cells which can be used in multi-junction solar cell syst

一级学科

Biological Sciences (17)
Earth and Environmental Sciences (15)
Health Sciences (6)
Physical Sciences (266)
Applied Sciences (496)
Communications and the Arts (1)
Social Sciences (6)

发表年度

2010-2014 (245)
2005-2009 (263)
2000-2004 (93)
1995-1999 (43)
1990-1994 (18)
1990年以前 (24)

学位

Ph.D. (540)
M.S. (96)
M.A.Sc. (16)



学位论文

中国科学院国家科学图书馆

相关链接

ProQuest

北京中科进出口
有限责任公司

Modeling of solar cell efficiency improvement using optical gratings and intermediate absorption band. 出版号:3406457

作者: Lin, Albert S.
学校: University of Michigan.
学位: Ph.D.
指导老师: Phillips, Jamie D., advisor
学科: Engineering, Electronics and Electrical.
来源: Dissertation Abstracts International
出版日期: 2010
ISBN: 9781109732023
语言: English

摘要

This dissertation is a summary of the research effort for the theoretical study, modeling, design, and optimization of solid state photovoltaic devices. The effect of grating structures on the back reflector is studied using electromagnetic modeling and an optimized structure is proposed to enhance the optical absorbance of these devices. Solar cells with optimized arbitrarily shaped gratings exhibit a 29% improvement over planar cells and 9.0% improvement over the optimal cell with periodic gratings. A new model incorporating carrier transport and recombination is proposed and simulation result shows the significance of this model in the modeling of intermediate band solar cell. The material ZnTeO is used as a numerical example for the intermediate band solar cell model. The optimal impurity concentration is determined to be 10^{18} cm^{-3} for an optical absorption cross section of 10^{-14} cm^2 . The conversion efficiency of a ZnTe solar cell with a total recombination lifetime of 10 ns is calculated to increase from 14.39% to 26.87% with the incorporation of oxygen. Fully coupled solution to partial differential equations provides insight into the operation of intermediate band solar cell. A doping compensation scheme is proposed to mitigate the space charge effects, and the device achieves conversion efficiencies of approximately 40%, similar to the maximum expected values from prior 0-D models. A spectrally decoupled scheme for subbandgap photovoltaics is proposed in which, device structures with non-uniform occupation of intermediate electronic states are employed to reduce the dependence of conversion efficiency on spectral overlap. Solar cell conversion efficiencies are calculated for structures where absorption bands are spatially decoupled due to defined occupation of intermediate states. The spectrally-decoupled device provides a means to achieve high theoretical efficiency independent of spectral overlap that approaches the detailed balance efficiency limit of 63.2% for intermediate state devices without spectral overlap. The analysis of experimental work using the model developed for intermediate band solar cell is conducted and ZnTeO alloy is chosen to be the material for intermediate band solar cell. The results show that intermediate band solar cells can be served as intermediate sites in the fundamental bandgap.

查看PDF全文 下载PDF全文 下载MARC文件 收藏

注意：不要用下载工具下载，账号会被封



专利文献



找书

找文章

找期刊

找数据库

找WEB资源

找其他资源

专利文献



查找

提示：您选择使用[中国专利数据库](#)进行中国专利信息（题名）检索。您也可使用[Thomson Derwent的外文专利信息数据库](#)，进行外国专利信息检索。[检索说明](#)。更多帮助请参考[国家科学图书馆资源与服务指南](#)。



国家知识产权局检索途径

 **SIPO** 中华人民共和国国家知识产权局
STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF P.R.C.

中文简体 | 中文繁体 | ENGLISH | 内部邮箱

站内搜索 搜索

政务
概况 政务公示 信息公开 专利代理管理 国际合作 专利管理 政策法规 维权援助

服务
专利申请指南 文献服务 知识讲座 图书期刊 信息产品 统计信息 知识产权报电子版

互动
在线访谈 调查问卷 图文直播 视频点播 局领导信箱 新闻发言人信箱 咨询台

资讯
要闻 媒体聚焦 动态信息 案例报道 言论

政府信息公开
· 相关法规 · 公开指南
· 公开目录 · 依申请公开
· 监督投诉 · 公开信箱
· 年度报告

办事区
· 专利申请 · 表格下载
· 专利代办处 · 网上信访
· 专利代理人资格考试

互动区
· 在线访谈 · 咨询台
· 调查问卷 · 图文直播
· 视频点播
· 新闻发言人信箱

专题专栏 更多>>>
· 儿童专区
· PCT专栏

专利检索 您现在的位置：首页>专利检索

专利检索

☐ 发明专利 ☐ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利

申请(专利)号： 名称：

摘要： 申请日：

公开(公告)日： 公开(公告)号：

分类号： 主分类号：

申请(专利权)人： 发明(设计)人：

地址： 国际公布：

颁证日： 专利代理机构：

代理人： 优先权：

检索 清除

IPC分类检索

说明书浏览器下载

浏览器安装说明

本网站免责声明

使用说明

数据库内容

1985年9月10日以来公布的全部中国专利信息，包括发明、实用新型和外观设计三种专利的著录项目及摘要，并可浏览到各种说明书全文及外观设计图形。

注意事项

1、本数据库面向公众提供免费专利检索服务。鉴于设备与带宽的限制，建议日浏览或下载专利说明书超

高级检索页面



国家知识产权局检索途径

■ 专利检索 ▶ 您现在的位置：首页>专利检索

■ 发明专利 (2717)条 ■ 实用新型专利 (1225)条 ■ 外观设计专利 (178)条

序号	申请号	专利名称
1	02129797.5	硅烷组合物、硅膜的形成方法和太阳能电池的制造方法
2	00817395.8	粗蚀刻硅太阳能电池的
3	02141669.9	带太阳能电池的车辆
4	01129013.7	透明导电膜前电极晶体
5	02141080.1	太阳能电池组和光电发
6	03114762.3	多晶硅太阳能电池转换
7	03101808.4	包括多孔半导体层的光
8	01811099.1	具有可取下的顶层的太
9	03138519.2	透明导电薄膜用靶、透 池

02121902.8 审定授权说明书 上一页 下一页 第3页 60 页次 2/42 打印 保存 一缩放一

注意：如果您不能浏览说明书全文，请您先关闭所有打开的IE浏览器窗口，安装说明书浏览器。点击[此处](#)下载说明书浏览器

02121902.8 权 利 要 求 书 第1/5页

点击下载，只能单页下载

1. 一种数据压缩方法，对以前的输入数据，对该输入的数据进行编码，该方法包括下列步骤：

保留用于临时存储输入数据的存储区域；

保留一个词典，该词典用于彼此关联地存储与以前的输入数据相关的输入数据相关信息和输入数据的位置信息，所述词典包括一个元素区域，该元素区域包括用于将该元素区域链接到另一个元素区域的



所有数据库 选择一个数据库 Derwent Innovat

检索 被引专利检索 化合物检索 高级检索 检索历史 化

Derwent Innovations IndexSM

检索

lithium batter*

示例: recharg* lithium batter*

AND

示例: Von Oepen R or Oepen R V

AND

示例: EP797246 or US5723945-A

添加另一字段 >>

检索

清除

只能进行英文检索

在检索框中输入检索词进行检索

- DII: 世界40多个专利机构专利

检索范围

标题

主题

标题

发明人

专利号

国际专利分类

德温特分类代码

德温特手工代码

Derwent 主入藏号

专利权人 - 仅限名称

专利权人

环系索引号

Derwent 化合物号

Derwent 注册号

DCR 号

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 2011-09-11)

☑ 引文数据库

☑ 化学 --1963-至今

☑ 电气与电子 --1963-至今

☑ 工程 --1963-至今

☑ 调整搜索结果设置

设定检索数据库

查看 | 简体中文 | English | 日本語

Library of
Chinese
Academy of
Sciences

培训园地

点击进入

维护跟踪服务

有关新版 Web of Knowledge 的疑问

您是否有关于新旧两个 Web of Knowledge 平台中不同引文数的疑问? 您是否注意到两个平台间检索功能的差异并想获得更多信息? 更多信息, 请查阅 FAQ 页面。

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

点赞



Web of Knowledge 中的新功能?

- 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。
- 更多新增功能

[访问上一版本的 Web of Knowledge]

定制您的体验

Derwent Innovations IndexSM

检索结果 标题=(lithium batter*)

入库时间=所有年份 数据库=CDerwent, EDerwent, MDerwent

检索结果: 28,005

第 1 页, 共 2,801 页 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

- ☐ ENGINEERING (27,783)
- ☐ ENERGY & FUELS (27,252)
- ☐ CHEMISTRY (23,270)
- ☐ POLYMER SCIENCE (8,622)
- ☐ INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (5,645)

更多选项/分类...

专利权人名称

精炼

- ☐ SAMSUNG SDI CO LTD (1,591)
- ☐ MATSUSHITA DENKI SANGYO KK (1,320)
- ☐ SANYO ELECTRIC CO LTD (1,120)
- ☐ SONY CORP (874)
- ☐ TOYOTA JIDOSHA KK (807)

更多选项/分类...

专利权人代码

发明人

IPC 代码

保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

分析检索结果

1. JP2011144086-A

标题: Manufacture of fluorosulfonylamide salt for e.g. lithium secondary battery involves fluorinated process of chlorosulfonylamide or its salt, and collection of fluorosulfonylamide salts from raffinate isolated in

专利权人: NIPPON SHOKUBAI CO LTD

发明人: SATO S, SATO Y, OKUMURA Y

施引专利: 0

原始

2. JP2011144440-A

标题: Aluminum alloy foil for lithium ion battery electrode collectors, co titanium and iron, and has specified number of aluminum-manganese-

专利权人: SUMITOMO LIGHT METAL IND CO

发明人: TANAKA H, HIBINO A

施引专利: 0

原始

3. DE102010001244-A1

标题: Battery e.g. lithium-ion battery, system for micro-hybrid motor vel circuit by coupling unit, which extracts energy from electrical system a

专利权人: SB LIMOTIVE CO LTD, SB LIMOTIVE GERMANY GMBH

发明人: FETZER J, BUTZMANN S, FINK H

施引专利: 0

原始

4. JP2011146132-A

标题: Positive electrode material for lithium-ion secondary battery for p cobalt, and magnesium, aluminum, molybdenum or tungsten

DII: 世界40多个专利机构专利

点击某篇专利详细信息中的“原文”链接，可以获取专利全文

2011-156836



(10) DE 10 2010 001 244 A1 2011.07.28

(12) Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: 10 2010 001 244.0
(22) Anmeldetag: 27.01.2010
(43) Offenlegungstag: 28.07.2011(51) Int. Cl.: B60R 16/03 (2006.01)
H02J 1/00 (2006.01)(71) Anmelder:
SB LiMotive Company Ltd., Kyonggi, Suwon, KR;
SB LiMotive Germany GmbH, 70469, Stuttgart, DE(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht
gezogene Druckschriften:
DE 198 46 319 C1
DE 10 2007 061562 A1
DE 10 2007 048342 A1
DE 101 60 266 A1(74) Vertreter:
Bee, Joachim, Dipl.-Ing., 71640, Ludwigsburg, DE(72) Erfinder:
Fetzer, Joachim, 73342, Bad Ditzgenbach, DE;
Butzmann, Stefan, 71717, Beilstein, DE; Fink,
Holger, 70567, Stuttgart, DE

Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: Batteriesystem für Mikro-Hybridfahrzeuge mit Hochleistungsverbrauchern

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Batterie-



标准文献



找书

找文章

找期刊

找数据库

找WEB资源

找其他资源

标准文献



查找

 提示：您选择使用标准文献信息数据库进行（题名）检索。目前收录中国国家标准(GB)和国际标准化组织(ISO)等标准共272524篇。您也可到[标准文献信息服务系统](#)进行高级检索。 [检索说明](#)。更多帮助请参考[国家科学图书馆资源与服务指南](#)。



标准信息检索

请选择标准类型：☒ 全选☒ 国际标准(ISO,共18615篇)☒ 中国国家标准(GB,共27813篇)☒ 美国国家标准(ANSI,共13647篇)☒ 欧洲标准(EN,共16927篇)☒ 法国国家标准(NF,共32016篇)☒ 英国国家标准(BS,共31818篇)☒ 德国国家标准(DIN,共33916篇)☒ 计量检定规程(REG,共2288篇)☒ 国际电子委员会标准(IEC,共7010篇)☒ 中国行业标准(HB,共69516篇)☒ 美国机械工程师协会标准(ASME,共2993篇)☒ 美国材料试验协会标准(ASTM,共12849篇)☒ 美国电工电子工程师协会标准(IEEE,共1101篇)☒ 美国保险商实验室标准(UL,共1885篇)☒ 日本工业标准(JIS,共11843篇)中文题名 与 标准号 与 中文关键词 每页记录: 结果排序: 降序

查询

清除

帮助

标准信息数据库收录各类标准文献总计281949篇，发布时间：1900年—2011年。索取标准文献原文将按中国标准研究院标准馆规定收取一定服务费，国家科学图书馆不收取任何费用。通过协商，中国标准研究院标准馆对中国科学院用户实行优惠收费标准：

- 一般标准文献：2.0元/页；
- ASTM（美国材料试验协会）标准：3.5元/页；
- 国家科学图书馆不收取任何费用。用户需要在国家科学图书馆原文传递服务系统注册建立账号，或者请本所图书馆员代理请求原文。



资源与服务指南

中国科学院
国家科学图书馆

首页

查找资料

服务直达

检索技巧

常用术语

总分馆联系方式

尊重知识产权
合理使用数据库

中国科学院国家科学图书馆

资源与服务指南

前言

作为中国科学院在科技文献情报方面的国家级支撑机构，中国科学院国家科学图书馆（前身中国科学院图书馆）自1950年建馆以来，始终牢记使命，与中科院的科技创新发展同行，在支撑科学研究、服务科技创新中发挥了重要作用。“资源到所、服务到人”，显著地推动了全院资源数字化、服务网络化的发展；“融入一线、嵌入过程”，实现了服务理念和服务模式的根本转变。 [\[更多\]](#) [\[资源与服务介绍\]](#)

► PDF版
► CHM版
► IPHONE版
► 视频

查找资料

服务直达

检索技巧

常用术语

查找资料	服务直达	检索技巧
► 如何查找图书 ► 如何查找文章 ► 如何查找期刊 ► 如何查找网络数据库	► 学科馆员服务（附联系方式） ► 网上咨询台（问图书馆员） ► 文献传递 ► 馆际互借	► 科技文献类型有哪些，如何识别 ► 如何查找期刊的影响因子 ► 如何查找哪些期刊被SCI收录 ► 如何查找哪些期刊被EI收录



问图书馆员

国家科技图书文献中心
NSTL

跨库检索
Cross Search System

跨界集成检索
Crossdomain Search System

Information Commons
研究信息交流学习室

文化共享奥运运行
文化信息资源共享工程

联合目录
Union Catalogue

ScienceChina
中国科学文献服务系统

学位论文检索
E-Thesis&Dissertation

文献传递与馆际互借
Document Delivery

读者借阅管理
View Your Record

随易通
Access Anywhere

**问图书馆员
Ask Librarian**

e划通
Desktop Infor-Tools

科技新闻聚合服务
S&T News Syndication

学位论文提交
ETD Submission

中国科学院知识产权网

国家科学图书馆参考咨询系统

il: 咨询员说 欢迎光临 "中科院国科图网上咨询台" !

3: 咨询员说 您好! 我能为您做些什么?

用户 guest说 你好, 我想知道院内原文传递的价格

咨询员说 3角, 一页

用户 guest说 从申请到得到原文大概要多长时间呢?

咨询员说 1到2天

用户 guest说 好的, 谢谢!

咨询员说 不客气, 很高兴为您服务。

当前用户 guest (来自中国科学院长春光学精密机械与物理研

发送

退出

断线重连



欢迎光临国家科学图书馆实时参考咨询系统!

提示: 协同浏览功能需要您的浏览器安装最新版本的Java虚拟机!

1. 如系统提示您未曾安装虚拟机:
请点击[这里](#)安装Java虚拟机, 否则您不需要安装
2. 如您已经安装, 仍无法正常打开, 请检查如下几项:
 - 1) 您的浏览器的是否禁用了ActiveX控件?
解决: 工具--Internet选项--自定义级别--ActiveX控件和插件--启用--确定
 - 2) 您是否安装了防火墙
解决: 请您将java.exe执行程序设为可信任或者允许访问网络, 若无效果, 可将防火墙设为默认安全级别;
 - 3) 您的浏览器是否允许运行APPLET
解决: 在IE--工具--internet选项--高级--选中将jre用于applet
 - 4) 您的操作系统是否为server版
解决: 假如为server 版本的windows, IE增强的安全配置要删除(添加删除程序--windows组建--IE增强的安全配置), 若不想删除则更改IE的安全设置, 把相应的选项打开, 重启IE
 - 5) 您使用的假如为firefox浏览器
解决: firefox下如果未安装jre, firefox会有自动提示信息
 - 6) 关于检测脚本
解决: 由于浏览器类型多样, 虚拟机种类繁多, 对于java虚拟机的检测, 并不完全以检测结果为准, 有可能出现偏差, 请读者原谅
 - 7) 使用浏览器
解决: 建议读者使用IE和firefox浏览此页面



随易通

离开研究所IP，仍使用资源



一、普通用户认证方式（随易通账号+密码）

下载中文全文期刊和图书：维普/CNKI中文科技期刊论文，方正图书

检索外文文摘数据库：SCI、EI、JCR、CSA等

二、Ekey用户认证方式（随易通账号+密码+Ekey）：

随易通Ekey用户除以上普通用户可访问的数据库资源以外，还可以下载化学所订购的外文全文数据库



仅限科研人员办理——薛兆弘老师办理



研究生学习交流室

带证件，免费上网，访问全部资源

您当前的位置是：Information Commons

Information Commons
(研究生信息交流学习室)

中国科学院国家科学图书馆同时作为中国科学院研究生院图书馆肩负着辅助科研、支持教学的双重责任。从院内广大研究生对图书馆利用的需要出发，2006年国科图总馆率先成立了“研究生信息交流学习室”。学习室采用国外新型的一站式服务理念，以IC模式——信息共享中心——对原有空间、服务和资源进行了重新规划、组织和集成，面向中国科学院研究生院的广大研究生提供多样化的、虚拟与实体相结合的多项服务。

中国科学院研究生院在读研究生遵循“研究生信息交流学习室的使用”规则均可获得相应的服务。

目前，到馆服务主要包括：

- | | |
|----------------------|--|
| 热点人文、社科图书浏览与借阅 | 期刊浏览 |
| 报纸浏览 | 电影观摩 |
| 计算机使用、数据库检索与全文浏览 | 计算机网上冲浪 |
| 信息检索、利用以及应用软件的系列免费讲座 | 联系方式 (Email: icstu@mail.las.ac.cn
Tel: 82626611-6232) |

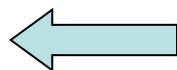
此外，研究生信息交流学习室还定期或不定期地举办一些其它类型的活动，如“高清数字多媒体体验”、“有奖阅读”、“人文、艺术讲座”、“电影周”、“E图淘宝版聚”等。这些活动的详细计划与内容安排都会于中国科学院国家科学图书馆主页“服务公告”和中国科学服务满意度调

国家科技图书文献中心
NSTL跨库检索
Cross Search System跨界集成检索
Crossdomain Search System**ic** Information Commons
研究生信息交流学习室文化共享奥运运行
文化信息资源共享工程联合目录
Union CatalogueScienceChina
中国科学文献服务系统学位论文检索
E-Thesis&Dissertation文献传递与馆际互借
Document Delivery读者借阅管理
View Your Record随易通
Access Anywhere问图书馆员
Ask Librariane划通
Desktop Infor-Tools科技新闻聚合服务
S&T News Syndication学位论文提交
ETD Submission

中国科学院知识产权网



兵马未动，粮草先行

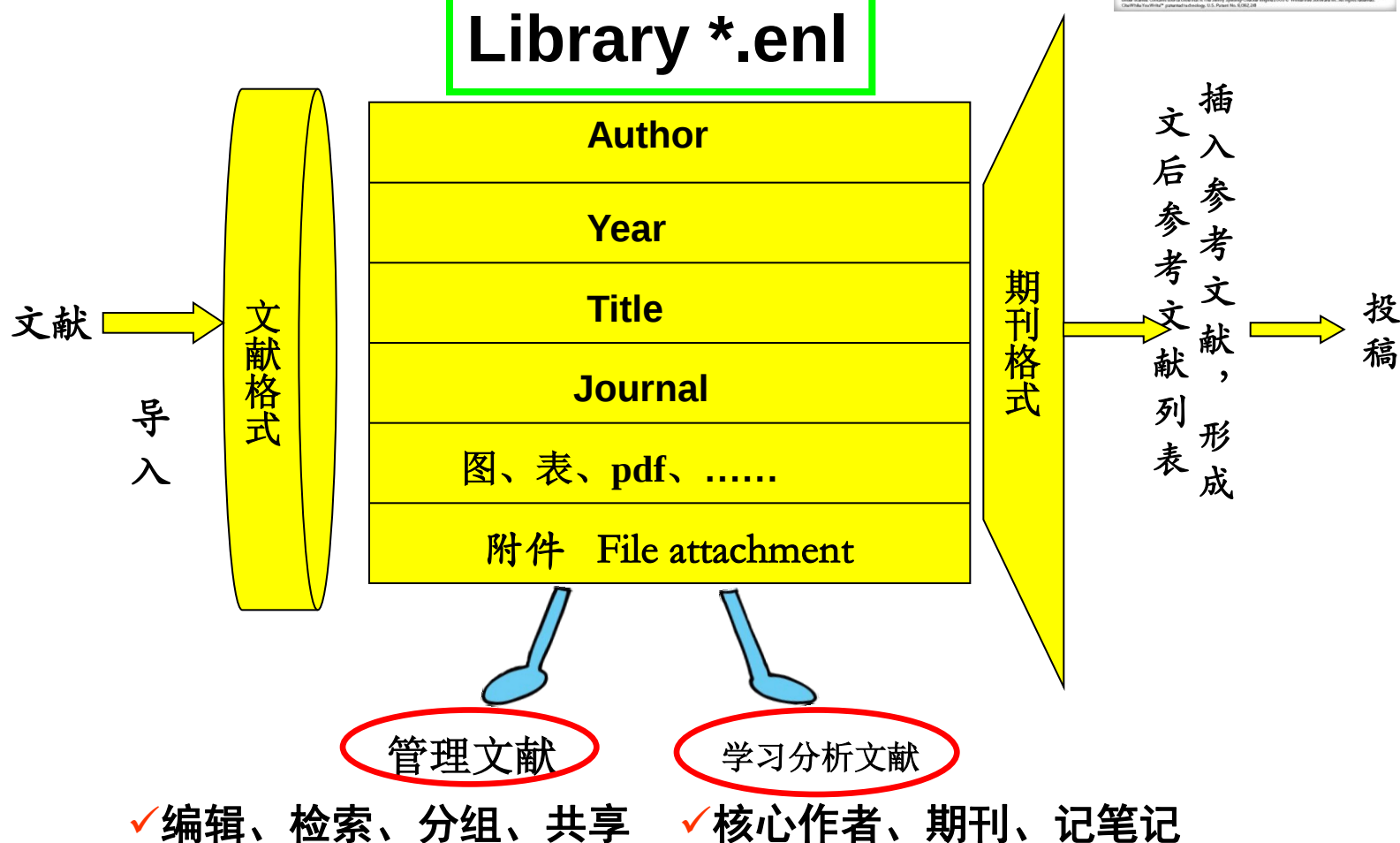


Good tools for
Reference management



Endnote X7文献管理软件

<http://www.las.ac.cn/endnote/endnote.jsp>





责任学科馆员

- 国家科学图书馆2006年为全院每一个研究所，配备了一名具有学科背景的学科馆员，研究所科研人员及研究生提供个性化、学科化、知识化的服务。

- 文献查找，资源推介
- 沟通联络，咨询解答
- 培训讲座，工具利用
- 课题跟踪，学科情报
- 服务建议，意见反馈





全所系列培训预告

也欢迎实验室、课题组预约培训——结合研究课题在线演示

主题	内容概要
化学领域高影响力文献获取与跟踪技巧	如何利用SCI、EI、CSA化学领域核心文摘数据库： 1.获取研究领域高质量综述和经典文献； 2.分析研究课题的来龙去脉； 3.跟踪研究领域新进展
利用RSS与最新资讯同步	介绍利用简易信息聚合(RSS)从数据库、期刊、博客等信息渠道定制关注的研究主题，通过阅读器实现一站式阅读，与最新科研资讯同步
化学制备信息的获取途径	如何利用knovel、Springer Materials、Reaxys电子数据库： 1、检索和设计化学制备信息；2、获取有机和无机化合物理化数据；3、查阅实验室危险品安全手册
科技文献资源的有效管理——EndnoteX7使用方法	1、管理文献（文献查找、编辑、分组）；2、学习文献（做学习笔记、分析文献）；3、利用文献（用期刊模板撰写论文，插入参考文献，自动生成参考文献列表）；4、X7新功能



重大课题的知识服务

中国科学院化学研究所 群组集成服务平台			
INSTITUTE OF CHEMISTRY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES			
电子资源 科研群体 知识仓储 集成服务			
网站导航			
分子反应动力学实验室			
朱煜	http://qizhu@locas.ac.cn	qizhu@locas.ac.cn	82612153
边文军	http://bian@locas.ac.cn	bian@locas.ac.cn	82566307
孙仁梅	http://wmdiao@locas.ac.cn	hongmei@locas.ac.cn	82554245
王强	http://qmdir@locas.ac.cn	qmdir@locas.ac.cn	82566806
王安东	http://andong@locas.ac.cn	andong@locas.ac.cn	82562865
郑工	http://zheng@locas.ac.cn	zheng@locas.ac.cn	82635654
分子结构与光谱学实验室			
葛家欣	http://qiemao@locas.ac.cn	qiemao@locas.ac.cn	82554518
付仁兵	http://hongqing@locas.ac.cn	hongqing@locas.ac.cn	82522039
何圣贵	http://shenggu@locas.ac.cn	shenggu@locas.ac.cn	82536990
刘 强	http://yliu@locas.ac.cn	yliu@locas.ac.cn	82571074
史 强	http://qishi@locas.ac.cn	qishi@locas.ac.cn	82616163
唐正林	http://tang@locas.ac.cn	tang@locas.ac.cn	82522090
杨新征	http://xyang@locas.ac.cn	xyang@locas.ac.cn	82362928
高分子物理与化学实验室			
胡志敏	http://polymer@locas.ac.cn	c.han@locas.ac.cn	82618089
杨晓	http://yang@locas.ac.cn	yang@locas.ac.cn	82609206
陈永明	http://ymchen@locas.ac.cn	ymchen@locas.ac.cn	82659906
郭晓	http://guo@locas.ac.cn	guo@locas.ac.cn	82618124
黄 勇	http://huang@locas.ac.cn	huang@locas.ac.cn	82618573
李卓	http://zhuo@locas.ac.cn	zhuo@locas.ac.cn	82565612
邵 强	http://dqlu@locas.ac.cn	dqlu@locas.ac.cn	82618476
徐 强	http://xu@locas.ac.cn	xu@locas.ac.cn	82619657
赵 强	http://zha@locas.ac.cn	zha@locas.ac.cn	82619847
吴晓	http://w@locas.ac.cn	w@locas.ac.cn	82611492
侯晓	http://hou@locas.ac.cn	h@locas.ac.cn	82615900
张 科	http://kzhang@locas.ac.cn	kzhang@locas.ac.cn	82659906
有机固体实验室			
朱煜	http://zhuy@locas.ac.cn	zhuy@locas.ac.cn	82639355
陈煜	http://qozhang@locas.ac.cn	qozhang@locas.ac.cn	82639355
李强	http://yliu@locas.ac.cn	yliu@locas.ac.cn	82688934
胡文平	http://huwenping@locas.ac.cn	huwp@locas.ac.cn	82555751
江 强	http://jiang@locas.ac.cn	jiang@locas.ac.cn	82621396

* 是已经建成发布的课题组平台



学科馆员

中国科学院国家科学图书馆

今年秋季推出的新亮点

科研教育开放信息创新应用大赛——火热报名汇总

OPEN INNOVATION 科研教育开放信息
创新应用大赛

火热报名中

利用大赛或第三方提供的开放数据、开放工具，开发服务于科研、教育和社会需要的应用工具等，领域或形式不限

开放工具 开放数据 开放资源

童鞋!
中国科学院在读研究生
来吧!
2013.9.9-2013.9.30
报名!

赢得!
特等奖 5万/一等奖 3万
二等奖 2万/三等奖 1.5万
联系!

<http://www.openinnovation.cn>
010-82626683

主办单位
中国科学院大学 中国科学院国家科学图书馆

背景：

- ✓科学研究迅速进入数据密集型知识发现模式
- ✓创新型教育日益与基于数据的网络化交互化知识化教学机制相结合
- ✓各类开放数据已成为科研和教育的基础，成为科研与教育创新的工具

目的：

- ✓鼓励更多的学生及研究人员运用开放数据、开放工具等各类开放信息资源，创造科研、教育和社会发展方面的新应用、新方法和新工具

欢迎化学所童鞋们踊跃参加，赢得大奖！



宣传语

- 亲，咨询免费哟，培训免费哟，包教包会哟！
- 亲，不要有顾虑哟，随时联系学科馆员哟！

学科馆员：吴鸣

wum@mail.las.ac.cn, 82626611-6121

谢谢！