



洞悉现在，发现未来——

充分利用ISI Web of Knowledge数据库深化图书馆服务



THOMSON REUTERS

张辉

Thomson Reuters科技与医疗集团

提纲

- **ISI Web of Knowledge**平台简介
- **Web of Science**-权威的引文索引强大工具
- **BIOSIS Previews**-综合性生命科学资源
- **Inspec**-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
- **Derwent Innovations Index**-全球专利检索利器
- **Journal Citation Reports**-期刊评估评价系统
- **Essential Science Indicators**-深层次科研分析工具
- 定制个性化服务-引文跟踪、定题服务、管理文献

个性化的服务

KnowledgeSM

领先一步

登录 中国科学引文数据库

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

Thomson Scientific Sales

More information for new users

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

检索界面

限于: 所有年份

查看 | 简体中文 | English

请提供

版:

注册和其它信息

了解

ISI Web of Knowledge

借助这种全方位工作流程解决方案，快速检索、分析和管理自然科学、社会科学、艺术和人文科学方面的信息。

- [想了解更多?](#)
- [多语种培训](#)

使用 **Web of Science** 选项卡可进行以下操作:

- 被引参考文献检索
- **新!** 会议录文献
- 作者甄别
- 地址检索
- 按“被引频次”对结果进行排序
- 引文报告(h-index)

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
- 创建跟踪和 RSS Feed
- 选择起始页
- [想了解更多?](#)

我的 ResearcherID

- [什么是 ResearcherID?](#)
- [登录到 ISI Web of Knowledge 获](#)

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

检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

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 >>](#)

只能进行英文检索

限于:

查看 | [简体中文](#) | [English](#) | [日本語](#)

我的首选项: 更新联系信息 (电子邮件地址、密码和姓名)、更改自动登录的首选项以及选择起始页。

More information for new users

Thomson Scientific Sales

欢迎, Hui Zhang

了解 ISI Web of Knowledge

借助这种全方位工作流程解决方案, 快速检索、分析和管理自然科学、社会科学、艺术和人文科学方面的信息。

- [想了解更多?](#)
- [多语种培训](#)

我的 Web of Knowledge

- [我的 EndNote Web](#)
- [我的引文跟踪](#)
- [我已保存的检索](#)
 - quantum information
 - Rubber processing
 - Bird flu
 - heavy oil
 - swine flu
 - [更多内容...](#)
- [我的期刊列表](#)
 - GEOCHIM COSMOCHIM AC
 - NAGOYA MATH J
 - CHEM FREE RADICALS

• [首选项](#)

跟踪服务处于活动状态

我的 ResearcherID

- [什么是 ResearcherID?](#)
- [登录/访问我的 ResearcherID](#)

详细信息

- [新增内容 2010-02-21](#)
- [培训和支持](#)
- [帮助中心](#)
- [提供反馈](#)
- [通过 Scientific WebPlus 检索 Web 页面](#)

ISI Web of KnowledgeSM

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

使用上面的“所有数据库”选项卡检索所有数据库，或者从下面选择一个数据库。

Web of Science[®]

with Conference Proceedings (1898-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Current Contents Connect[®] (1998-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Derwent Innovations IndexSM (1963-至今)

包含 *Derwent World Patent Index*[®] 中的高附加值专利信息 and *Patents Citation Index*[®] 中的专利引用信息。

[\[更多内容\]](#)

Biological Abstracts[®] (1926-至今)

综合性的全球生命科学期刊文献索引，涵盖从植物学、微生物学到药理学等领域的丰富内容。

[\[更多内容\]](#)

BIOSIS Previews[®] (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前研究和试验研究、方法及仪器使用、动物学研究等。

[\[更多内容\]](#)

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

提供农业、环境及应用生命科学相关的权威研究信息。

[\[更多内容\]](#)

Food Science and Technology AbstractsTM (1969-至今)

详尽收录了食品科学、食品技术及食品相关营养方面的学术研究和应用研究。

[\[更多内容\]](#)

Inspec[®] (1898-至今)

物理、电气/电子、工程、计算、控制工程和信息技术领域的全球期刊和会议索引。

[\[更多内容\]](#)

MEDLINE[®] (1950-至今)

U.S. National Library of Medicine[®] (NLM[®]，美国国家医学图书馆) 主要的生命科学数据库。

[\[更多内容\]](#)

Zoological Record[®] (1864-至今)

世界领先的分类参考文献和历史最悠久的动物学数据库。

[\[更多内容\]](#)

Journal Citation Reports[®] (1997-2008)

期刊影响因子提供了对全球主要期刊进行评估的系统、客观的方法。

[\[更多内容\]](#)

[查看](#) | [简体中文](#) | [English](#) | [日本語](#)

请提供使用 ISI Web of Knowledge 的反馈。

[合理使用声明](#)

版权所有 © 2009 Thomson Reuters

ISI Web of KnowledgeSM

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

分析工具:

Journal Citation Reports®

期刊影响因子提供了对全球主要期刊进行评估的系统、客观的方法。

- 提供基于引文数据的量化统计信息
- 帮助确定一个出版物在全球科研界的影响力
- 包括期刊和学科分类数据

Essential Science IndicatorsSM

深层次分析工具提供了对科学家、机构、国家/地区和期刊进行排序的数据。

- 依据期刊文章出版数量和引文数据，探索科学绩效统计和科学趋向数据
- 确定特定研究领域的研究成果和影响
- 评估潜在的雇员、合作者、评审人和同行

Web 检索工具:

Scientific WebPlus

通过科学方法快速查找相关的 Web 内容! 使用 *Scientific WebPlus*，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。

管理工具:

管理工具

注: 仅管理员可以访问。

网站:

ISI HighlyCited.comSM

该网站是免费的，并且专业化程度极高，利用引文数据，提供目前出版的有关最重要的科学家和学者的全面信息。

BiologyBrowser

为生命科学信息界提供免费的资料和链接的数据库。

Index to Organism Names

世界上最大的在线科学生物物种名称数据库。

ResearcherID.com

ResearcherID 为全球科研界提供具有重要价值的作者信息索引。每位在编作者都有一个唯一的编号，用作快捷标识符。

Science Watch®

每周跟踪免费网络资源中的热点、新涌现的论文和研究前沿，从而进行科学评价和分析。这些网络资源包括访谈、以第一人称撰写的评论、播客以及科学家、期刊、机构和地区地区的概要信息，使用来自 Thomson Reuters 的 *Essential Science IndicatorsSM* 可按自己所需对这些资源进行筛选。

Thomson Scientific

进一步了解为学术、商业和研发界提供的信息化解决方案。

查看 | 简体中文 | English | 日本語

请提供使用 ISI Web of Knowledge 的反馈。

合理使用声明

版权所有 © 2009 Thomson Reuters

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

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*

您是否需要根据作者来查找论文? 请使用作者甄别工具。

AND 检索范围 出版物名称

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

添加另一字段 >>

检索 清除 只能进行英文检索

当前限制: [隐藏限制和设置](#) [保存为我的默认设置](#)

入库时间:

所有年份 (更新时间 2010-04-17)

从 1900-1914 至 2010 (默认为所有年份)

引文数据库:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1899-至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1898-至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1975-至今
- 新! Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)--1990-至今
- 新! Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--1990-至今

化学数据库:

- Index Chemicus (IC)--1993-至今
- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)--1985-至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)

More information for new users

欢迎, Hui Zhang

查找

ISI Proceedings?

目前在 Web of Science 中, 会议录文献可通过 Conference Proceedings Citation Index 进行检索。更多信息。

注: 被引频次数现包括会议论文的引用次数。更多信息。

了解

Web of Science

在世界领先的引文数据库中, 浏览在自然科学、社会科学、艺术及人文科学等多学科领域具有高影响力的 10,000 多种期刊, 以及包含有超过 120,000 个会议的国际会议录。Web of Science 提供了被引参考文献检索、引证关系图和分析等强大的工具。

- [想了解更多?](#)
- [多语种培训](#)

我的 Web of Knowledge

- [我的 EndNote Web](#)
- [我的引文跟踪](#)
- [我已保存的检索](#)
 - quantum information
 - Rubber processing
 - Bird flu
 - heavy oil
 - swine flu
 - 更多内容...
- [我的期刊列表](#)
 - GEOCHIM COSMOCHIM AC
 - NAGOYA MATH J
 - CHEM FREE RADICALS

• [首选项](#)

*跟踪服务处于活动状态

我的 ResearcherID

- [什么是 ResearcherID?](#)
- [登录/访问我的 ResearcherID](#)

查看 | 简体中文 | English | 日本語

请提供使用 ISI Web of Knowledge 的反馈。

合理使用说明

版权所有 © 2009 Thomson Reuters

提纲

- **ISI Web of Knowledge**平台简介
- **Web of Science**-权威的引文索引强大工具
- **BIOSIS Previews**-综合性生命科学资源
- **Inspec**-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
- **Derwent Innovations Index**-全球专利检索利器
- **Journal Citation Reports**-期刊评估评价系统
- **Essential Science Indicators**-深层次科研分析工具
- 定制个性化服务-引文跟踪、定题服务、管理文献



Web of Science – 高质量的学术期刊文献



您知道吗? **Web of science** 只收录高质量的学术期刊

- **Unique Data** 数据的独特性保证了知识的发现
- 质量、广度、深度与**100**年来的学术引文回溯数据构成了其数据的独特性，揭示概念与技术的发展过程



Web of Science®

Science Citation Index Expanded, 8,200种, 1899-

Social Sciences Citation Index, 2,800种, 1898-

Arts & Humanities Citation Index, 1,500种, 1975-

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

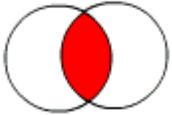
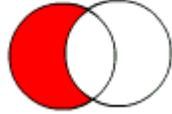
Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--1990-

Current Chemical Reactions, 100万条化学反应, 1840-

Index Chemicus, 260万个化合物, 1993-



Boolean Operator 布尔逻辑算符

<p>AND</p>  <p>aspartame cancer*</p>	<p>检索包含所有关键字的数据。 标题: “stem cell” AND lymphoma 检索含有“stem cell”或者“stem cells”同时含有及词语 “lymphoma”。 等效于检索“stem cell* lymphoma</p>
<p>OR</p>  <p>saccharine sweetener* aspartame</p>	<p>检索的数据中至少含有一个所给关键字。用于检索同义词或者词的不同表达方式。 标题: aspartame OR saccharine OR sweetener* 检索至少含有一个关键字的数据。</p>
<p>NOT</p>  <p>aids hearing</p>	<p>排除含有某一特定关键字的数据。 标题: aids NOT hearing 检索含有“aids”的数据，排除含有“<i>hearing</i>”的文献。</p>

Wildcards 通配符

符号	意义
*	零个或多个字符 gene* <i>gene, genetics, generation</i>
\$	零或一个字符 colo\$r <i>color, colour</i>
?	只代表一个字符 en?oblast <i>entoblast, endoblast</i>



Exact Search 精确检索

词组检索	<p>如果希望精确地检索某个短语，应将其放置在引号内。</p> <p>范例: “stem cell”</p>
Same	<p>Same算符连接的关键词必须在同一句话内，但关键字前后顺序不限。在关键词字段检索时，利用“SAME”连接符得到的检索结果是同一个短语中的出现检索词的记录。</p> <p>范例: stem SAME cell</p>



逻辑算符的先后次序

当使用多个运算符时可用扩号决定优先顺序，一个检索提问中最多可使用50个运算符

()

same

not

and

or

按照作者姓名检索的原则

- 首先输入姓氏全拼，再输入空格和名字首字母（最多输入五个字母）。还可以只输入姓氏，不输入名字首字母。例如：
 - **Driscoll C*** 查找 Driscoll C、Driscoll CF、Driscoll CM、Driscoll CMH 等。
 - **Driscoll CM*** 查找 Driscoll CM、Driscoll CMH。
 - **Driscoll** 查找姓氏为 Driscoll 的所有作者/编者。



按照地址进行检索

- 通过在作者地址字段中输入**机构**和/或**地点**名称，可以检索“地址”字段。将“地址”检索与“作者”检索结合起来可扩大或缩小检索结果。
- 在 *Web of Science* 中，常见地址检索词和许多机构名称都经过缩写。请参见帮助文档地址缩写列表。



检索实例1：有关磁制冷的研究进展

ISI Web of KnowledgeSM

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

检索:

"magnetic refrigerat*" or cryomagnet* or magneticrefrigerat* or (magnetic* same cool*)

- 检索范围
- 主题
 - 标题
 - 作者
 - 团体作者
 - 编者
 - 出版物名称
 - 出版年
 - 地址
 - 会议
 - 语种
 - 文献类型
 - 基金资助机构
 - 授权号

AND

示例: O'Brian C* OR OBrian C*

您是否需要根据作者来查找论文? 请使用[作者甄别工具](#)。

AND

示例: 2001 or 1997-1999

添加另一字段 >>

索式

只能进行英文检索

当前限制: [隐藏限制](#)

检索课题: "magnetic refrigerat*" or cryomagnet* or magneticrefrigerat* or (magnetic* same cool*)

入库时间

全部

从 1900-1914 至 2010 (默认为所有年份)

引文数据库:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1899-至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1898-至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1975-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)--1990-至今

检索结果页面

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本 - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

检索结果 主题=("magnetic refrigerat*" or cryomagnet* or magneticrefrigerat* or (magnetic* same cool*))
入库时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S

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

检索结果: 5,662

第 1 页, 共 567 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

- PHYSICS, APPLIED (1,380)
- PHYSICS, CONDENSED MATTER (1,185)
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (864)
- ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (821)
- PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (562)

更多选项/分类...

文献类型

精炼

- ARTICLE (3,602)
- PROCEEDINGS PAPER (1,859)
- REVIEW (78)
- LETTER (47)
- NOTE (37)

更多选项/分类...

作者

来源出版物

出版年

会议标题

机构

基金资助机构

- 1. 标题: [Magnetic field analysis of induction motor for optimal cooling duct design](#)
作者: Kumar A, Marwaha S, Marwaha A, et al.
来源出版物: SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY 卷: 18 期: 2 页: 157-164 出版年: FEB 2010
被引频次: 0
[→Links](#) [全文](#)
- 2. 标题: [Spin-glass-like freezing and enhanced magnetization in ultra-small CoFe2O4 nanoparticles](#)
作者: Peddis D, Cannas C, Piccaluga G, et al.
来源出版物: NANOTECHNOLOGY 卷: 21 期: 12 文献编号: 125705 出版年: MAR 26 2010
被引频次: 0
[→Links](#) [全文](#)
- 3. 标题: [IIR WORKING PARTY ON MAGNETIC COOLING: TERMS OF REFERENCE](#)
作者: Egolf PW, Kitanovski A
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 卷: 31-33 出版年: 2005
被引频次: 0
[→Links](#) [定制全文](#)
- 4. 标题: [POTENTIAL FOR COST EFFECTIVE MAGNETOCALORIC AIR CONDITIONING SYSTEMS](#)
作者: Russek SL, Zimm C
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 卷: 59-68 出版年: 2005
被引频次: 0
[→Links](#) [定制全文](#)
- 5. 标题: [CORROSION RESISTANCE OF MAGNETIC REFRIGERANT GADOLINIUM IN WATER](#)
作者: Zhang ZY, Long Y, Ye RC, et al.
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 卷: 85-92 出版年: 2005

[分析检索结果](#)
[创建引文报告](#)

互联网上学术网站

All Results (Results 1-10 of 187)

See: [News Results \(15\)](#), [Blog Results \(92\)](#)

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

[NASA - Science@NASA](#)

Cool Movie: SDO Destroys a Sundog NASA's Solar Dynamics ... TGFs) surge through thunderstorms at about the same ... Evidence is mounting that a strong magnetic field lurks just ...

<http://science.nasa.gov/>

[Show additional results from nasa.gov >>](#)

[+ add tags](#)

[bookmark](#) [add comment](#) vote: [↑](#) [↓](#)

[Press Announcements](#)

Sign up to receive FDA Press Releases. Note: Some links in press announcements are no longer active, but remain for archival purposes. For more information, contact the FDA's Press ...

<http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/default.htm>

[+ add tags](#)

[bookmark](#) [add comment](#) vote: [↑](#) [↓](#)

[HowStuffWorks - Learn How Everything Works!](#)

But if you're tired of the same old meatloaf invading your kitchen, then it's time to ... Explore your world with our amazing library of cool stuff.

<http://www.howstuffworks.com/>

[+ add tags](#)

[bookmark](#) [add comment](#) vote: [↑](#) [↓](#)

Filter Results: Domain

See: [File Format](#)

[.com](#) (148)
[.org](#) (19)
[.net](#) (6)
[.gov](#) (5)
[.za](#) (2)
Other (7)

Welcome!

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

[Log In >>](#)

创建引文报告——览全局

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本 - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

检索结果 主题=("magnetic refrigerat*" or cryomagnet* or magneticrefrigerat* or (magnetic* same cool*))
入库时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S

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

检索结果: 5,662

第 1 页, 共 567 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

- PHYSICS, APPLIED (1,380)
- PHYSICS, CONDENSED MATTER (1,185)
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (864)
- ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (821)
- PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (562)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (3,602)
- PROCEEDINGS PAPER (1,859)
- REVIEW (78)
- LETTER (47)
- NOTE (37)

更多选项/分类...

作者

来源出版物

出版年

会议标题

机构

基金资助机构

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

为引文报告
创建引文报告

1. 标题: [Magnetic field analysis of induction motor for optimal cooling duct design](#)
作者: Kumar A, Marwaha S, Marwaha A, et al.
来源出版物: SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY 卷: 18 期: 2 页: 157-164 出版年: FEB 2010
被引频次: 0
[→Links](#) [全文](#)
2. 标题: [Spin-glass-like freezing and enhanced magnetization in ultra-small CoFe2O4 nanoparticles](#)
作者: Peddis D, Cannas C, Piccaluga G, et al.
来源出版物: NANOTECHNOLOGY 卷: 21 期: 12 文献编号: 125705 出版年: MAR 26 2010
被引频次: 0
[→Links](#) [全文](#)
3. 标题: [IIR WORKING PARTY ON MAGNETIC COOLING: TERMS OF REFERENCE](#)
作者: Egolf PW, Kitanovski A
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 31-33 出版年: 2005
被引频次: 0
[→Links](#) [定制全文](#)
4. 标题: [POTENTIAL FOR COST EFFECTIVE MAGNETOCALORIC AIR CONDITIONING SYSTEMS](#)
作者: Russek SL, Zimm C
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 59-68 出版年: 2005
被引频次: 0
[→Links](#) [定制全文](#)
5. 标题: [CORROSION RESISTANCE OF MAGNETIC REFRIGERANT GADOLINIUM IN WATER](#)
作者: Zhang ZY, Long Y, Ye RC, et al.
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 85-92 出版年: 2005

磁制冷相关研究的论文引文报告——一览全局

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本: - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

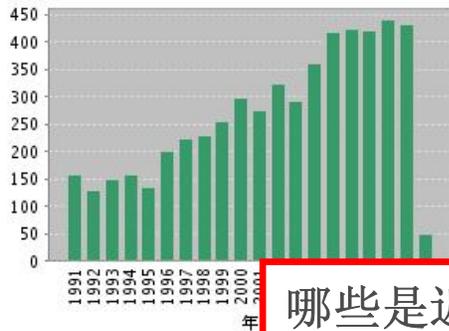
<< 返回前一结果列表

引文报告 主题=("magnetic refrigerat*" or cryomagnet* or magneticrefrigerat* or (magnetic* same cool*))

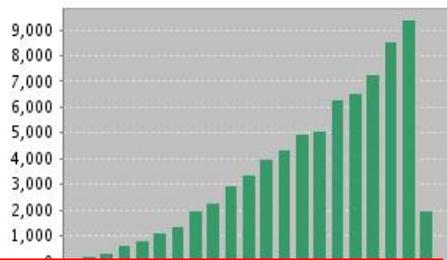
入库时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S

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

每年出版的文献数



每年的引文



找到的结果数: 5,662

被引频次总计 [?]: 75,373

[查看施引文献](#)

[查看去除自引的引文报告](#)

每项平均引用次数 [?]: 13.31

h-index [?]: 99

哪些是近几年高被引论文? 热点论文?
——把握热点研究方向

检索结果: 5,662

页 1 / 567 转至

排序方式: 被引频次

使用各条记录的复选框可以从此引文报告中删除各条记录

或者限制在以下范围内处理的项目, 从 1900-1914 到 2010 转至

- 1. 标题: [OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR](#)
作者: ANDERSON MH, ENSHER JR, MATTHEWS MR, et al.
来源出版物: SCIENCE 卷: 269 期: 5221 页: 198-201 出版年: JUL 14 1995
- 2. 标题: [Stabilization of metallic supercooled liquid and bulk amorphous alloys](#)
作者: Inoue A
来源出版物: ACTA MATERIALIA 卷: 48 期: 1 页: 279-306 出版年: JAN 1 2000
- 3. 标题: [Observation of interference between two Bose condensates](#)
作者: Andrews MR, Townsend CG, Miesner HJ, et al.
来源出版物: SCIENCE 卷: 275 期: 5300 页: 637-641 出版年: JAN 31 1997

2006	2007	2008	2009	2010	合计	平均引用次数/年
6515	7289	8564	9378	1948	75,373	679.04
195	194	208	198	43	3,502	218.88
270	364	291	321	38	1,962	178.36
69	55	55	52	8	834	59.57

了解课题概貌? 精炼 - 快速检索到综述

所有数据库 选

检索 被引参考文献检索

Web of Science®

检索结果 主题=("magnetic refrigerat*" or cryomagnet* or magnetic refrigerat* or (magnetic* same cool*))
入库时间=所有年份 数据库=SCL-EXPANDED, CPCLIS

Scientific WebPlus BETA 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 5,662

第 1 页, 共 567 页 转至

排序方式: 更新日期

精炼检索结果

结果内检索

输入框

- 学科类别 PHYSICS, APPLIED (1,360)
- PHYSICS, CONDENSED MATTER (1,185)
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (864)
- ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (821)
- PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (562)

精炼

- 文献类型 ARTICLE (3,602)
- PROCEEDINGS PAPER (1,859)
- REVIEW (78)
- LETTER (17)
- NOTE (37)

- 作者
- 来源出版物
- 出版年
- 会议标题
- 机构
- 基金资助机构
- 语种
- 国家和地区

要获得更多精炼选项, 请使用

REVIEW - 综述

来源出版物: SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY 卷: 18 期: 2 页: 157-164 出版年: FEB 2010

被引频次: 0
Links 全文

2. 标题: Spin-glass-like freezing and enhanced magnetization in ultra-small CoFe2O4 nanoparticles

作者: Peddis D, Cannas C, Piccaluga G, et al.
来源出版物: NANOTECHNOLOGY 卷: 21 期: 12 文献编号: 125705 出版年: MAR 26 2010
被引频次: 0
Links 全文

3. 标题: IIR WORKING PARTY ON MAGNETIC COOLING: TERMS OF REFERENCE

作者: Egolf PW, Kitanovski A
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 31-33 出版年: 2005
被引频次: 0
Links 定制全文

4. 标题: POTENTIAL FOR COST EFFECTIVE MAGNETOCALORIC AIR CONDITIONING SYSTEMS

作者: Russek SL, Zimm C
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 59-68 出版年: 2005
被引频次: 0
Links 定制全文

5. 标题: CORROSION RESISTANCE OF MAGNETIC REFRIGERANT GADOLINIUM IN WATER

作者: Zhang ZY, Long Y, Ye RC, et al.
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 85-92 出版年: 2005
被引频次: 0
Links 定制全文

6. 标题: DEVELOPMENT OF MANGANITE MATERIALS FOR ROOM-TEMPERATURE MAGNETOCALORIC APPLICATIONS

作者: Amaral JS, Reis MS, Araujo JP, et al.

哪些是高影响力文献？ 阅读优先级？

ISI Web of Science

排序功能: 被引频次-快速锁定**高影响力**的论文

所有数据库 选择

检索 被引参考文献检索

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回前一结果

检索结果 主题=("magnetic refrigerat*" or cryomagnet* or magneticrefrigerat* or (magnetic* same cool*))
精炼依据: 文献类型=(REVIEW)
入库时间=所有年份; 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S.

检索结果: **78**

第 1 页, 共 8 页 转至

精炼检索结果

结果内检索

检索

学科类别

精炼

- ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (25)
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (12)
- PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (10)
- ENGINEERING, MECHANICAL (7)
- THERMODYNAMICS (7)
- 更多选项/分类...

文献类型

精炼

REVIEW (78)

作者

来源出版物

出版年

会议标题

机构

基金资助机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

1. 标题: **Fourier transform ion cyclotron resonance mass spectrometry: A primer**
作者: Marshall AG, Hendrickson CL, Jackson GS
来源出版物: MASS SPECTROMETRY REVIEWS 卷: 17 期: 1 页: 1-35 出版年: JAN-FEB 1998
被引频次: **717**
Links 全文
2. 标题: **EXTRAGALACTIC MAGNETIC-FIELDS**
作者: KRONBERG PP
来源出版物: REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 57 期: 4 页: 325-382 出版年: APR 1994
被引频次: **554**
Links 全文
3. 标题: **Recent developments in magnetocaloric materials**
作者: Gschneidner KA, Pecharsky VK, Tsokol AO
来源出版物: REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 68 期: 6 页: 1479-1539 出版年: JUN 2005
被引频次: **356**
Links 全文
4. 标题: **Magnetocaloric effect and magnetic refrigeration**
作者: Pecharsky VK, Gschneidner KA
来源出版物: JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 卷: 200 期: 1-3 页: 44-56 出版年: OCT 1999
被引频次: **327**
Links 全文

磁制冷的研究趋势分析

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本 - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

检索结果 主题=("magnetic refrigerat*" or cryomagnet* or magneticrefrigerat* or (magnetic* same cool*))
入库时间=所有年份, 数据库=SCI-EXPANDED, CPCIS.

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

检索结果: 5,662

第 1 页, 共 567 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

- PHYSICS, APPLIED (1,360)
 - PHYSICS, CONDENSED MATTER (1,185)
 - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (864)
 - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (821)
 - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (582)
- 更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (3,802)
 - PROCEEDINGS PAPER (1,859)
 - REVIEW (78)
 - LETTER (47)
 - NOTE (37)
- 更多选项/分类...

作者

来源出版物

出版年

会议标题

机构

基金资助机构

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

1. 标题: **Magnetic field analysis of induction motor for optimal cooling duct design**
作者: Kumar A, Marwaha S, Marwaha A, et al.
来源出版物: SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY 卷: 18 期: 2 页: 157-164 出版年: FEB 2010
被引频次: 0
Links 全文
2. 标题: **Spin-glass-like freezing and enhanced magnetization in ultra-small CoFe2O4 nanoparticles**
作者: Peddis D, Cannas C, Piccaluga G, et al.

强大的分析功能

- 能够处理10万条记录, 多层次的分析

4. 标题: **POTENTIAL FOR COST EFFECTIVE MAGNETOCALORIC AIR CONDITIONING SYSTEMS**
作者: Russek SL, Zimm C
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 59-68 出版年: 2005
被引频次: 0
Links 定制全文
5. 标题: **CORROSION RESISTANCE OF MAGNETIC REFRIGERANT GADOLINIUM IN WATER**
作者: Zhang ZY, Long Y, Ye RC, et al.
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 95-99 出版年: 2005

对检索结果按照不同字段进行分析

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

[<<<返回结果列表](#)

分析检索结果

45,117 records. Topic=(atomsmasher* or accelerator* or tevatron*)

根据此字段排列记录:	分析:	设置显示选项:	排序方式:
<ul style="list-style-type: none">作者会议标题国家/地区文献类型	最多 <input type="text" value="500"/> 条记录。	显示前 <input type="text" value="10"/> 个结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

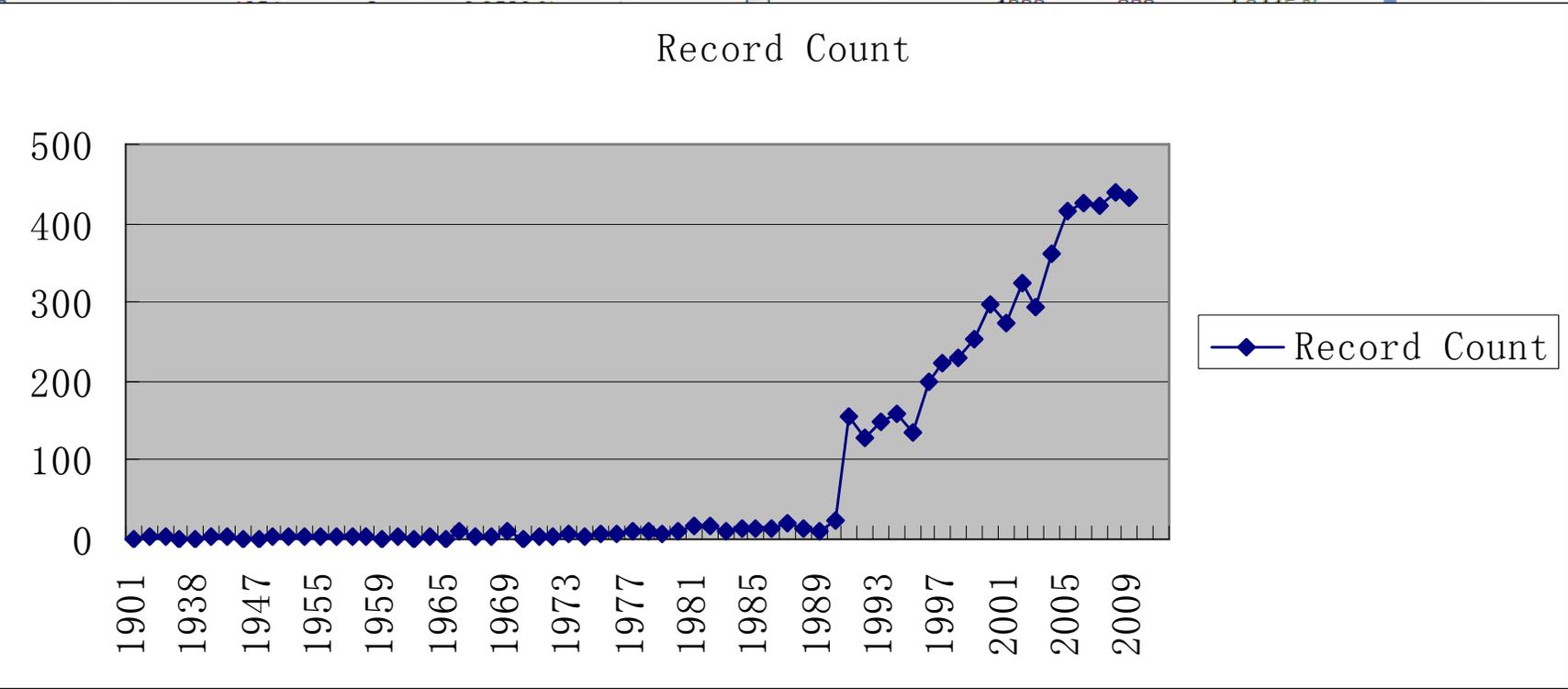
11个角度的深入分析:

- 著者
- 出版年
- 机构名称
- 来源出版物
- 学科领域
- 基金资助机构
- 授权号
- 国家与地区
- 文献类型
- 文献语种
- 会议标题

操作	字段: 出版年	记录数	%, 共 5662	柱状图	将分析数据保存至文件
<input type="checkbox"/>	1901	1	0.0177 %		
<input type="checkbox"/>	1934	3	0.0530 %		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1935	2	0.0353 %		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1937	1	0.0177 %		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1938	1	0.0177 %		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1939				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1940				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1944				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1947				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1949				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1953				<input type="checkbox"/>
	1990	25	0.4415 %		<input type="checkbox"/>
	1991	157	2.7729 %		<input checked="" type="checkbox"/>

出版年：课题的发展趋势

保存至本地.txt格式文件，
以Excel格式打开作图





		字段: 作者	记录数	%, 共 5662	柱状图
<input type="checkbox"/>		PECHARSKY, VK	45	0.7948 %	
<input type="checkbox"/>		IEEE	43	0.7594 %	
<input type="checkbox"/>		GSCHNEIDNER, KA	42	0.7418 %	
<input type="checkbox"/>		NUMAZAWA, T	27	0.4769 %	
<input type="checkbox"/>		OKAWA, H	27	0.4769 %	
<input type="checkbox"/>		ZHANG, ZD	25	0.4415 %	
<input type="checkbox"/>		BRUCK, E	24	0.4239 %	
<input type="checkbox"/>		DU, YW	24	0.4239 %	
<input type="checkbox"/>		TISHIN, AM	24	0.4239 %	
<input type="checkbox"/>		OZOE, H	23	0.4062 %	
<input type="checkbox"/>		WADA, H	23	0.4062 %	
<input type="checkbox"/>		ANDRUH, M	22	0.3886 %	
<input type="checkbox"/>		DONATI, ...			
<input type="checkbox"/>		HEN, E			

著者:

- 发现该领域的高产出研究人员
- 有利于机构的人才招聘
- 选择小同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

		字段: 机构名称	记录数	%, 共 5662	柱状图
<input type="checkbox"/>		CHINESE ACAD SCI	159	2.8082 %	
<input type="checkbox"/>		TOHOKU UNIV	118	2.0841 %	
<input type="checkbox"/>		RUSSIAN ACAD SCI	116	2.0487 %	
<input type="checkbox"/>		UNIV TOKYO	104	1.8368 %	
<input type="checkbox"/>		CNRS	84	1.4836 %	
<input type="checkbox"/>		KYUSHU UNIV	83	1.4659 %	
<input type="checkbox"/>		POLISH ACAD SCI	61	1.0774 %	
<input type="checkbox"/>		NASA	57	1.0067 %	
<input type="checkbox"/>		KYOTO UNIV	56	0.9890 %	
<input type="checkbox"/>		MIT	55	0.9714 %	
<input type="checkbox"/>		NANJING UNIV	55	0.9714 %	
<input type="checkbox"/>		NATL INST MAT SCI	55	0.9714 %	
<input type="checkbox"/>		UNIV CALIF BERKELEY	55	0.9714 %	



机构:

- 发现该领域高产的大学及研究机构
- 有利于机构间的合作
- 发现深造的研究机构



基金资助机构:

- 寻求基金资助来源
- 发现本课题基金资助的机构
- 概览基金资助的论文产出

字段: 基金资助机构	记录数	% , 共 5662	柱状图
NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	47	0.8301 %	
NSF	18	0.3179 %	
NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	12	0.2119 %	
NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	9	0.1590 %	
U S DEPARTMENT OF ENERGY	8	0.1413 %	
NASA	7	0.1236 %	
NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	7	0.1236 %	
RUSSIAN FOUNDATION FOR BASIC RESEARCH	7	0.1236 %	
DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT	6	0.1060 %	
DOE	6	0.1060 %	
NATIONAL NATURE SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	6	0.1060 %	
NATURAL SCIENCES AND ENGINEERING RESEARCH COUNCIL OF CANADA	6	0.1060 %	
EPSRC	5	0.0883 %	
CAPES	4	0.0706 %	
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	4	0.0706 %	
CNPQ	4	0.0706 %	
DFG	4	0.0706 %	
DST INDIA	4	0.0706 %	
KOREA RESEARCH FOUNDATION	4	0.0706 %	
TUNISIAN MINISTRY OF HIGHER EDUCATION SCIENTIFIC RESEARCH AND TECHNOLOGY	4	0.0706 %	



选定感兴趣的文献阅读

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本 - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

检索结果 主题=("magnetic refrigerat*" or cryomagnet* or magneticrefrigerat* or (magnetic* same cool*))
入库时间=所有年份, 数据库=SCI-EXPANDED, CPCIS.

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

检索结果: 5,662

第 1 页, 共 567 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

- PHYSICS, APPLIED (1,360)
 - PHYSICS, CONDENSED MATTER (1,185)
 - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (864)
 - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS (821)
 - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (582)
- 更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (3,802)
 - PROCEEDINGS PAPER (1,859)
 - REVIEW (78)
 - LETTER (47)
 - NOTE (37)
- 更多选项/分类...

作者

来源出版物

出版年

会议标题

机构

基金资助机构

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

- 97. 标题: MAGNETIC COOLING
作者: AMBLER E, HUDSON RP
来源出版物: REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 18 页: 251-303 出版年: 1955
被引频次: 27
→Links 全文
- 98. 标题: Heteropolymetallic supramolecular solid-state architectures constructed from [Cr(AA)(C2O4)(2)](-) tectons, and sustained by coordinative, hydrogen bond and pi(-)pi stacking interactions (AA=2,2'-Bipyridine; 1,10-phenanthroline)
作者: Marinescu G, Andruh M, Julve M, et al.
来源出版物: CRYSTAL GROWTH & DESIGN 卷: 5 期: 1 页: 261-267 出版年: JAN-FEB 2005
被引频次: 26
→Links 全文
- 99. 标题: Silica-maghemite nanocomposites
作者: Bourlinos A, Simopoulos A, Petridis D, et al.
来源出版物: ADVANCED MATERIALS 卷: 13 期: 4 页: 289+ 出版年: FEB 19 2001
被引频次: 26
→Links 全文
- 100. 标题: Magnetic refrigeration: Single and multimaterial active magnetic regenerator experiments
作者: Richard MA, Rowe AM, Chahine R
来源出版物: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 95 期: 4 页: 2146-2150 出版年: FEB 15 2004
被引频次: 25
→Links 全文
→Links 定制全文
- 5. 标题: CORROSION RESISTANCE OF MAGNETIC REFRIGERANT GADOLINIUM IN WATER
作者: Zhang ZY, Long Y, Ye RC, et al.
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 95-93 出版年: 2005

全记录的引文链接(参考文献)

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本: - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<<返回全记录

引用的参考文献

标题: [Magnetic refrigeration: Single and multimaterial active magnetic regenerator experiments](#)

作者: Richard, MA

来源出版物: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 95 期: 4 页: 2146 出版年: FEB 15 2004

 [引证关系图](#)

参考文献: 15

◀◀ 第 1 页, 共 1 页 转至 ▶▶

查找 Related Records: 如果您不想在查找 Related Records 时检索引用某一项目的文章, 请清除该项目左边的复选框。然后单击 "查找 Related Records"。



[清除所有页](#)

[查找相关文献](#)

- 1. BARCLAY JA
标题不可用
US 4332135 1982
- 2. BARCLAY JA
P 2 C REFR CRYOG SEN : 1982
- 3. CLOT P
[A magnet-based device for active magnetic regenerative refrigeration](#)
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS 39 : 3349 DOI 10.1109/TMAG.2003.816253 2003
- 4. DANKOV SY
[Magnetic phase transitions and the magnetothermal properties of gadolinium](#)
PHYSICAL REVIEW B 57 : 3478 1998
- 5. GREEN G
ADV CRYOGEN ENG 35 : 1165 1990
- 6. GREEN G

全记录的引文链接(施引文献)

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本: - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回前一结果

施引文献

标题: **Magnetic refrigeration: Single and multimaterial active magnetic regenerator experiments**

作者: Richard, MA

来源出版物: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 95 期: 4 页: 2146-2150 出版年: FEB 15 2004

 [引证关系图](#)

上述文章已被下列文章引用。

注: 被引频次是对所有 Web of Science 版本进行计算的结果。 [更多信息](#)。

检索结果: 25

第 1 页, 共 3 页 [转至](#)

排序方式: [更新日期](#)

[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](#)

精炼检索结果

结果内检索

[检索](#)

▼ [学科类别](#) [精炼](#)

- PHYSICS, APPLIED (9)
- ENGINEERING, MECHANICAL (8)
- THERMODYNAMICS (8)
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (3)
- CHEMISTRY, PHYSICAL (2)
- [更多选项/分类...](#)

▼ [文献类型](#) [精炼](#)

- ARTICLE (16)
- PROCEEDINGS PAPER (6)
- REVIEW (3)
- [更多选项/分类...](#)

▶ [作者](#)

- 1. 标题: **CORROSION RESISTANCE OF MAGNETIC REFRIGERANT GADOLINIUM IN WATER**
作者: Zhang ZY, Long Y, Ye RC, et al.
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 85-92 出版年: 2005
被引频次: 0
[Links](#) [定制全文](#)
- 2. 标题: **REGENERATOR FOR MAGNETIC COOLING IN SHAPE OF A HONEYCOMB**
作者: Sarlah A, Poredos A
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 283-290 出版年: 2005
被引频次: 2
[Links](#) [定制全文](#)
- 3. 标题: **EXPERIMENTAL STUDIES OF NEAR ROOM-TEMPERATURE MAGNETIC REFRIGERATION**
作者: Rowe A, Dikeos J, Tura A
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 325-333 出版年: 2005

[查看此记录的题录信息 \(来自 Web of Science\)](#)

全记录的引文链接(相关记录)

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本 - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回全记录

Related Records

标题: [Magnetic refrigeration: Single and multimaterial active magnetic regenerator experiments](#)

作者: Richard, MA

来源出版物: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 95 期: 4 页: 2146-2150 出版年: FEB 15 2004

引用的参考文献: 15 被选参考文献: 15

下列记录与上述记录引用了共同的参考文献。

检索结果: 367

第 1 页, 共 37 页 转至

排序方式: 相关性

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

分析搜索结果

精炼检索结果

结果内检索

检索

学科类别

精炼

- PHYSICS, APPLIED (125)
- PHYSICS, CONDENSED MATTER (108)
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (93)
- METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING (38)
- THERMODYNAMICS (30)

更多选项/分类...

文献类型

精炼

- ARTICLE (241)
- PROCEEDINGS PAPER (98)
- REVIEW (18)
- LETTER (7)
- EDITORIAL MATERIAL (2)

更多选项/分类...

化学

- 1. 标题: [Thirty years of near room temperature magnetic cooling: Where we are today and future prospects](#)
作者: Gschneidner KA, Pecharsky VK
来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID 卷: 31 期: 6 页: 945-961 出版年: SEP 2008
被引频次: 15
→Links 全文
- 2. 标题: [Recent developments in magnetocaloric materials](#)
作者: Gschneidner KA, Pecharsky VK, Tsokol AO
来源出版物: REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 68 期: 6 页: 1479-1539 出版年: JUN 2005
被引频次: 356
→Links 全文
- 3. 标题: [EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON REFRIGERATION PERFORMANCE OF A RECIPROCATING ACTIVE MAGNETIC REGENERATOR OF ROOM TEMPERATURE MAGNETIC REFRIGERATION](#)
作者: Yu BF, Gao Q, Wang CF, et al.
会议信息: 1st International Conference on Magnetic Refrigeration at Room Temperature, SEP 27, 2005-SEP 30, 2008 Montreux, SWITZERLAND
来源出版物: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 丛书: REFRIGERATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 页: 375-391 出版年: 2005
被引频次: 0

引用的参考文献

94

共被引的参考文献

6

255

6

17

5

查看此记录的题录信息 (来自 Web of Science®)

引证关系图—将引用关系可视化

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本 - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回结果列表

第 100 条记录 (共 1,048 条记录)

Web of Science® 中的记录

Magnetic refrigeration: Single and multimaterial active magnetic regenerator experiments

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

作者: Richard MA, Rowe AM, Chahine R

来源出版物: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 95 期: 4 页: 2146-2150 出版年: FEB 15 2004

被引频次: 25 参考文献: 5 **引证关系图**

摘要: An investigation of active magnetic regenerators (AMRs) has been performed near room temperature using helium as a heat transfer fluid and a magnetic field of 2 T. To evaluate the impact of the operating conditions, the performance of two reciprocating 90 g gadolinium packed bed regenerators was mapped as a function of the fluid flux and cycle frequency. In addition, two multilayer regenerators of similar mass and dimensions, composed of a layer of gadolinium and a layer of a gadolinium-terbium alloy, were tested and compared to the performance of the Gd-only regenerators. The multilayer regenerators produced a larger temperature span and cooling power compared to the single material regenerators of equivalent mass and geometry (temperature spans of about 20 and 16 K, respectively). These results validate the concept of a multilayer AMR, provide useful data for magnetic refrigerator design, and provide better understanding of active magnetic refrigeration. (C) 2004 American Institute of Physics.

文献类型: Article

语言: English

通讯作者地址: Chahine, R (通讯作者), Univ Quebec, Inst Rech Hydrogene, 3351 Blvd Forges, POB 500, Trois Rivieres, PQ G9A 5H7 Canada

地址:

1. Univ Quebec, Inst Rech Hydrogene, Trois Rivieres, PQ G9A 5H7 Canada
2. Univ Victoria, Dept Mech Engn, Victoria, BC V8W 3P6 Canada

电子邮件地址: richard_chahine@uqtr.ca

出版商: AMER INST PHYSICS, CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501 USA

学科类别: Physics, Applied

IDS号: 769MP

ISSN: 0021-8979

DOI: 10.1063/1.1643200

施引文献列表: 25

本文已被引用 25 次 (来自 Web of Science)。

Zhang ZY, Long Y, Ye RC, et al. CORROSION RESISTANCE OF MAGNETIC REFRIGERANT GADOLINIUM IN WATER. 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 85-92 2005

Sarlah A, Poredos A. REGENERATOR FOR MAGNETIC COOLING IN SHAPE OF A HONEYCOMB. 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 283-290 2005

Rowe A, Dikeos J, Tura A. EXPERIMENTAL STUDIES OF NEAR ROOM-TEMPERATURE MAGNETIC REFRIGERATION. 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 325-333 2005

[查看全部施引文献, 共 25 篇]

创建引文跟踪

Related Records:

根据共同引用的参考文献查找相似记录 (来自 Web of Science)。

[查看 Related Records]

参考文献: 15

查看此记录的题录信息 (来自 Web of Science)。

获取全文

ISI Web of KnowledgeSM

体验新版本 - 中国科学引文数据库®
- BIOSIS Citation Index®
- Web of Science®

所有效

全文链接: 查看全文

其他资源

检索

标记结果列表 (0)

Web of Sci

现在可以同时检索会议录文献

<< 返回结

第 100 条记录 (共 1,048 条记录)

Web of Science® 中的记录

Magnetic refrigeration:

查阅馆藏

tic regenerator experiments

全文

+Links

打印

电子邮件

添加到标记结果列表

保存到

EndNote® Web

保存到

EndNote®, RefMan, ProCite

Holdings

转至

更多选项

作者: Richard MA, Rowe AM, Chahine R

来源出版物: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 95 期: 4 页: 2146-2150 出版年: FEB 15 2004

被引频次: 25 参考文献: 15 [引证关系图](#)

摘要: An investigation of active magnetic regenerators (AMRs) has been performed near room temperature using helium as a heat transfer fluid and a magnetic field of 2 T. To evaluate the impact of the operating conditions, the performance of two reciprocating 90 g gadolinium packed bed regenerators was mapped as a function of the fluid flux and cycle frequency. In addition, two multilayer regenerators of similar mass and dimensions, composed of a layer of gadolinium and a layer of a gadolinium-terbium alloy, were tested and compared to the performance of the Gd-only regenerators. The multilayer regenerators produced a larger temperature span and cooling power compared to the single material regenerators of equivalent mass and geometry (temperature spans of about 20 and 16 K, respectively). These results validate the concept of a multilayer AMR, provide useful data for magnetic refrigerator design, and provide better understanding of active magnetic refrigeration. (C) 2004 American Institute of Physics.

文献类型: Article

语言: English

通讯作者地址: Chahine, R (通讯作者), Univ Quebec, Inst Rech Hydrogene, 3351 Blvd Forges, POB 500, Trois Rivieres, PQ G9A 5H7 Canada

地址:

1. Univ Quebec, Inst Rech Hydrogene, Trois Rivieres, PQ G9A 5H7 Canada

2. Univ Victoria, Dept Mech Engr, Victoria, BC V8W 3P6 Canada

电子邮件地址: richard_chahine@uqtr.ca

出版商: AMER INST PHYSICS, CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501 USA

学科类别: Physics, Applied

IDS号: 769MP

ISSN: 0021-8979

DOI: 10.1063/1.1643200

施引文献列表: 25

本文已被引用 25 次 (来自 Web of Science)。

Zhang ZY, Long Y, Ye RC, et al. CORROSION RESISTANCE OF MAGNETIC REFRIGERANT GADOLINIUM IN WATER. 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 85-92 2005

Sartah A, Poredos A. REGENERATOR FOR MAGNETIC COOLING IN SHAPE OF A HONEYCOMB. 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 283-290 2005

Rowe A, Dikeos J, Tura A. EXPERIMENTAL STUDIES OF NEAR ROOM-TEMPERATURE MAGNETIC REFRIGERATION. 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETIC REFRIGERATION AT ROOM TEMPERATURE 325-333 2005

[查看全部施引文献, 共 25 篇]

创建引文跟踪

Related Records:

根据共同引用的参考文献查找相似记录 (来自 Web of Science)。

[查看 Related Records]

参考文献: 15

查看此记录的题录信息 (来自 Web of Science)。

检索举例2- C60在半导体材料表面取向工作新进展

Identifying molecular orientation of individual C-60 on a Si(III)-(7x7) Surface

Hou JG, Yang JL, Zhu QS,etal,

Physical Review Letters,83: (15)3001-3004, Oct 11,1999

用**STM**观测**C60**单分子在半导体材料表面取向研究工作的最新进展及其应用:

跟踪最新的发展，了解研究的思路，设计下一步的研究计划

从改变研究要素组合中选题

输入被引文献作者、被引文献名、被引文献出版年

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史 标记结果列表

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

被引参考文献检索。 查找引用个人著作的文章

[查看被引参考文献检索教程。](#)

第 1 步: 输入作者姓名、著作来源和/或出版年。

被引作者:
示例: O'Brian C* OR OBrian C*

被引文献作者: Hou jg

被引著作:
示例: J Comput Appl Math*
[期刊缩写列表](#)

被引文献名: phy* rev* lett*

被引年份:
示例: 1943 or 1943-1945

被引文献出版年: 1999

检索

清除

当前限制: [隐藏限制和设置](#) (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 2009-04-11)

从 1900-1914 至 2009 (默认为所有年份)

引文数据库:

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-至今

Social Sciences Citation Index (SSCI)--1956-至今

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

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

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

化学数据库:

在引文索引列表中选择文献

其他资源

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

Web of Science® – 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回前一结果

被引参考文献检索。 查找引用个人著作的文章

步骤 2/2: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

选择您想查看其施引文献的参考文献，然后单击 "完成检索" 按钮。

提示: 查找被引参考文献的不同形式(有时引用了相同文章的不同页面，或者引用论文不正确)。

被引参考文献索引

参考文献: 1 - 3, 共 3

第 1 页, 共 1 页 转至

选择页面 | 选择全部* | 全部清除
完成检索

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	出版年	卷	页	文章 ID	施引 文献 **	查看 记录
<input type="checkbox"/>	HOU JG	PHYS REV LETT	1999	85	2654		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	HOU JG	PHYS REV LETT	1999	83	3001		75	查看记录
<input checked="" type="checkbox"/>	HOU JG	PHYS REV LETT	1999	83	3004		1	

选择页面 | 选择全部* | 全部清除
完成检索

通过下面的任意选项或所有选项限制检索结果:

All document types	All languages
Article	English
Art Exhibit Review	Afrikaans
Bibliography	Arabic

*"全选" 向被引参考文献检索添加前 500 个匹配项，而非所有匹配项。

** 施引文献计数适用于所有数据库和所有年份，并非仅适用于当前的数据库和年份限制。

被引参考文献索引

参考文献: 1 - 3, 共 3

第 1 页, 共 1 页 转至

在您选择的数据限制内共有 12,732,451 条记录，其中有 3 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 | English

此处列出的引用文献都是对该理论的发展与深入研究

登录 | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回前一结果

检索结果 被引作者=(hou jg) AND 被引著作=(phy* rev* lett*) AND 被引年份=(1999)
入库时间=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.

检索结果: 72

第 1 页, 共 8 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

- PHYSICS, CONDENSED MATTER (26)
- CHEMISTRY, PHYSICAL (19)
- MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (11)
- NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY (11)
- PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (11)
- [更多选项/分类...](#)

文献类型

精炼

- ARTICLE (58)
- PROCEEDINGS PAPER (8)
- REVIEW (4)
- EDITORIAL MATERIAL (1)
- LETTER (1)
- [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

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

- 1. 标题: [First principles study of the I-V characteristics of the alkane-thiols nano-molecular wires](#)
作者: Aghaie H, Gholmi MR, Ganji MD, et al.
来源出版物: **CURRENT APPLIED PHYSICS** 卷: 9 期: 2 页: 367-373 出版年: **MAR 2009**
被引频次: 0
[Links](#) [全文](#)
- 2. 标题: [Highly Ordered C-60 Monolayer Self-Assembled by Using an Iodine Template on an Au\(111\) Surface in Solution](#)
作者: Yang YC, Chen CY, Lee YL
来源出版物: **LANGMUIR** 卷: 24 期: 20 页: 11611-11615 出版年: **OCT 21 2008**
被引频次: 0
[Links](#) [全文](#)
- 3. 标题: [Electron transport phenomenon simulation through the carborane nano-molecular wire](#)
作者: Aghaie H, Gholami MR, Monajjemi M, et al.
来源出版物: **PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES** 卷: 40 期: 9 页: 2965-2972 出版年: **AUG 2008**
被引频次: 0
[Links](#) [全文](#)
- 4. 标题: [Fullerene on nitrogen-adsorbed Cu\(001\) nanopatterned surfaces: From preferential nucleation to layer-by-layer growth](#)
作者: Lu B, Iimori T, Sakamoto K, et al.
来源出版物: **JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C** 卷: 112 期: 27 页: 10187-10192 出版年: **JUL 10 2008**
被引频次: 0
[Links](#) [全文](#)
- 5. 标题: [Contact to single atoms and molecules with the tip of a scanning tunnelling microscope](#)
作者: Kroger J, Neel N, Limot L
会议信息: 12th International Conference on Vibrations at Surfaces, JUL 20-26, 2007 Erice, ITALY
来源出版物: **JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER** 卷: 20 期: 22 文献编号: 223001 出版年: **JUN 4 2008**
被引频次: 0
[Links](#) [全文](#)

检索举例3: 对二乙苯的 (产率>99%) 的合成反应

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

化学结构检索

检索:

- 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。

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

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

新! Conference Proceedings Citation Index - Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH) 1990-至今

化学结构绘图

单击化学结构绘图选项，创建化学结构并将其插入到下面的“检索式”框中。然后选择检索模式。

检索模式:

子结构

精确匹配

Draw Query

进行化学结构式检索

化合物数据

输入化合物名称、生物活性和/或分子量。使用复选框指定特征描述。

化合物名称:

化合物生物活性:

[生物活性列表](#) 🔍

分子量:

作为反应物 作为产物 作为催化剂 作为溶剂

化学反应数据

输入要检索的任意化学反应条件以及所需的反应关键词或备注。

气体环境:

压力 (Atm):

回流标记

时间(小时):

温度(摄氏度):

产率:

其他:

[术语列表](#) 🔍

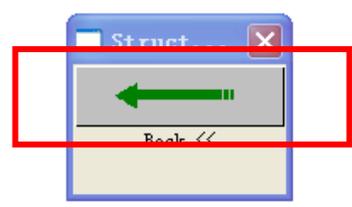
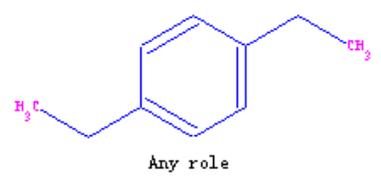
反应关键词:

[反应关键词词表](#) 🔍

化学反应备注:

检索

清除



化学结构绘图

单击化学结构绘图选项，创建化学结构并将其插入到下面的“检索式”框中。然后选择检索模式。

检索模式:

- 子结构
 精确匹配



化合物数据

输入化合物名称、生物活性和/或分子量。使用复选框指定特征描述。

化合物名称:

化合物生物活性:

生物活性列表

分子量:

作为反应物 作为产物 作为催化剂 作为溶剂

化学反应数据

输入要检索的任意化学反应条件以及所需的反应关键词或备注。

气体环境:

压力 (Atm):

回流标记

时间 (小时):

温度 (摄氏度):

产率:

>99%

其他:

术语列表

反应关键词:

反应关键词词表

化学反应备注:

检索

清除

检索结果页面

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

化学反应检索结果

转至化合物检索结果 产率>(>99%) AND [化学结构绘图]=(substructure) [化学反应]

检索结果: 45 个 (共 977,985 个) 化学反应与检索式匹配。(显示 500 条)

化学结构 1 - 10

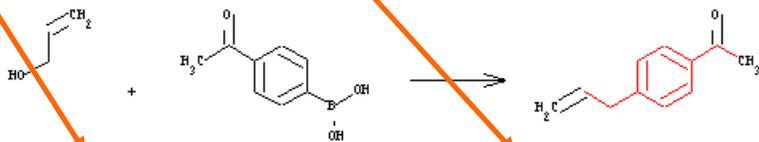
第 1 页

转至化合物检索结果

将选定的内容添加到标记结果列表 | 将页面添加到标记结果列表

化学反应详细信息

全记录



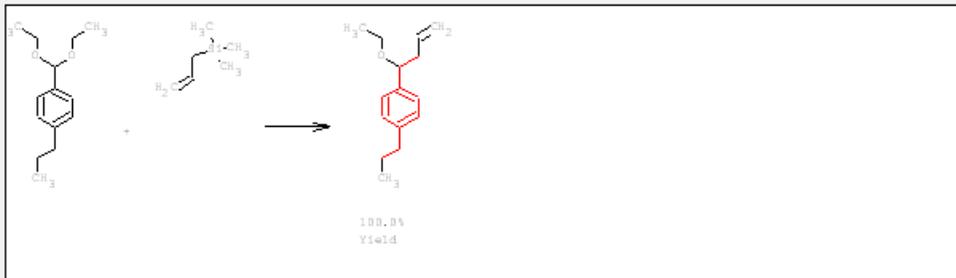
链接到反应细节

链接到文献全记录

转至化合物检索结果

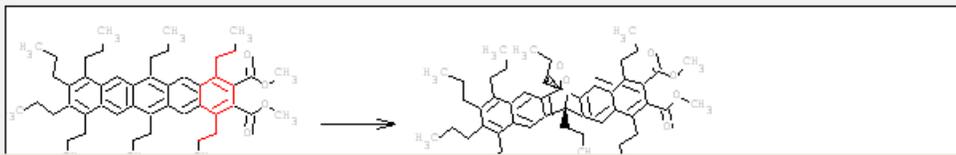
化学反应详细信息

全记录



化学反应详细信息

全记录



提纲

- **ISI Web of Knowledge**平台简介
- **Web of Science**-权威的引文索引强大工具
- **BIOSIS Previews**-综合性生命科学资源
- **Inspec**-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
- **Derwent Innovations Index**-全球专利检索利器
- **Journal Citation Reports**-期刊评估评价系统
- **Essential Science Indicators**-深层次科研分析工具
- 定制个性化服务-引文跟踪、定题服务、管理文献



BIOSIS Previews简介

- 生命科学和生物医学研究领域的综合资源，来源于期刊、会议、专利和书籍。
- 覆盖来自生命科学领域的近**6000**种期刊、**1500**多个国际会议，以及与生命科学研究相关的美国专利
 - 由原美国生物学文摘生命科学信息服务社（现隶属于 **Thomson Scientific**）编辑出版
 - **Biological Abstracts**与**Biological Abstracts/RRM (Reports, Reviews, Meetings)**整合在一起的互联网版本
- 内容来源于**90**多个国家，涵盖了自**1969**年以来的近**1300**万条记录，数据每周更新，每周更新条目**1**万多条，每年增录**560,000**多条记录。（可以选择订购**1926**年以来的回溯数据）

BIOSIS Previews®

检索:

检索范围

主题

示例: bird* migrat* alaska*

AND

检索范围

示例: DaCosta C* OR Da Costa C*

AND

检索范围

示例: Journal of Wildlife Management OR Wildlife Research

[添加另一字段 >>](#)

- 主题
- 标题
- 作者
- 出版物名称
- 地址
- 出版年
- 分类数据
- 主要概念
- 概念代码
- 化学和生化名称
- 会议信息
- 识别码
- 语种
- 出版类型
- 文献类型
- 分类注释

[检索](#)

[清除](#)

只能进行英文检索

当前限制: [隐藏限制和设置](#)

[保存为我的默认设置](#)

入库时间:



所有年份



(更新时间 2010-04-15)



从

1926-1944



至

2010



(默认为所有年份)

数据库:

BIOSIS Previews--1926-至今

例：检索有关蔷薇科植物杀虫剂的研究

已登录 | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 我的

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

检索中国科学引文数据

所有数据库 | 选择一个数据库 | BIOSIS Previews | 其他资源

检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

BIOSIS Previews[®]

检索:

insect* OR Pest control: general, pesticides "and" herbicides

示例: 22508 OR veterinary toxicology

AND Rosaceae

示例: reptiles OR 85404 OR crocodilia

AND

示例: Journal of Wildlife Management OR Wildlife Research

[添加另一字段 >>](#)

输入检索词

概念代码

检索 清除

当前限制: [隐藏限制和设置](#) [保存为我的默认设置](#)

入库时间:

所有年份 (更新时间 2009-03-19)

从 1926-1944 至 2009 (默认为所有年份)

数据库:

BIOSIS Previews--1926-至今

查看 | 简体中文 | English

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 Scientific Sales

欢迎, Hui Zhang

了解 BIOSIS Previews

研析来自期刊、会议、专利和生命科学和生物医学研究。

- 5,000 种期刊以及非期刊
- 每年新增 500,000 余条记录
- 可访问 1926 年以来的 1 记录
- [想了解更多?](#)
- [多语种培训](#)

的 Web of Knowledge

- [我的 EndNote Web](#)
- [我的引文跟踪](#)
- [我已保存的检索](#)

- Rubber processing
- quantum information
- heavy oil
- Inst Phys
- WHOI
- [更多内容...](#)

- [我的期刊列表](#)
- GEOCHIM COSMOCHIM

- [首选项](#)

*跟踪服务处于活动状态

我的 ResearcherID

- [什么是 ResearcherID?](#)
- [登录访问我的 ResearcherID](#)

详细信息

- [新增内容 2009-02-01](#)
- [培训和支持](#)
- [帮助中心](#)
- [提供反馈](#)
- [通过 Scientific WebPlus Web 页面](#)



Published by Thomson Reuters

概念代码

使用“浏览”和“查找”功能可查找要添加到检索式中的概念代码主题词。

单击一个字母可按主题词的字母顺序浏览。

ABCDEFGHIJ K LMN O P Q RSTUV W

在辅助索引中输入检索词Insectic*

输入文本可查找包含该文本或与之相关的主题词。

示例：输入 musc* 可找到 17502 Muscle - Anatomy 和 22022 Pharmacology - Muscle system

insectic*

查找

“结果”页面 1(检索词 1-2, 共 2 条记录)

◀◀◀ [1] ▶▶▶

关键字： = 添加到检索式 = 查看覆盖范围说明

60016 Economic entomology - Chemical

54600 Pest control: general, pesticides and herbicides

“结果”页面 1(检索词 1-2, 共 2 条记录)

◀◀◀ [1] ▶▶▶

[返回首页](#)

将以下主题词添加到“检索”页面上的“概念代码/主题词”字段。

Pest control: general, pesticides "and" herbicides

例：检索有关蔷薇科植物杀虫剂的研究

已登录 | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 我的

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

检索中国科学引文数据库

所有数据库 | 选择一个数据库 | BIOSIS Previews | 其他资源

检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

BIOSIS Previews[®]

检索:

insect* OR Pest control: general, pesticides "and" herbicides

示例: 22508 OR veterinary toxicology

AND Rosaceae

示例: reptiles OR 85404 OR crocodilia

AND

示例: Journal of Wildlife Management OR Wildlife Research

[添加另一字段 >>](#)

输入检索词



检索 清除

当前限制: [隐藏限制和设置](#) [保存为我的默认设置](#)

入库时间:

所有年份 (更新时间 2009-03-19)

从 1926-1944 至 2009 (默认为所有年份)

数据库:

BIOSIS Previews--1926-至今

分类数据

欢迎, Hui Zhang

了解 BIOSIS Previews

研析来自期刊、会议、专利和生命科学和生物医学研究。

- 5,000 种期刊以及非期刊
- 每年新增 500,000 余条记录
- 可访问 1926 年以来的 1 记录
- 想了解更多?
- 多语种培训

我的 Web of Knowledge

- 我的 EndNote Web
- 我的引文跟踪
- 我已保存的检索
- Rubber processing
- quantum information
- heavy oil
- st Phys
- HOI
- 更多内容...

- 我的期刊列表
- GEOCHIM COSMOCHIM

• 首选项

*跟踪服务处于活动状态

我的 ResearcherID

- 什么是 ResearcherID?
- 登录访问我的 ResearcherID

详细信息

- 新增内容 2009-02-01
- 培训和支持
- 帮助中心
- 提供反馈
- 通过 Scientific WebPlus Web 页面

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



Published by Thomson Reuters

生物分类

使用“查找”和“浏览”功能可查找要添加

输入文本可查找包含该文本或与之相关的检索词。
 示例：输入 *chord* 可找到 Chordata

浏览 Super Taxa 分层结构
 [生物系统代码]

关键字: = 添加到检索式 = 查看分类注释

- Organisms [00500]
- Microorganisms [01000]
- Plantae [11000]
- Animalia [33000]

[返回页首](#)

生物分类

使用“查找”和“浏览”功能可查找要添加到检索式中的代码。

输入文本可查找包含该文本或与之相关的检索词。
 示例：输入 *chord* 可找到 Chordata 和 Protochordata

“结果”页面 1(检索词 1 - 1, 共 1 条记录)



关键字: = 添加到检索式 = 在分层结构中查看 = 查看分类注释

Rosaceae 26675

“结果”页面 1(检索词 1 - 1, 共 1 条记录)



[返回页首](#)

将以下所选检索词传输至“检索”页面上的“分类数据”字段。

Rosaceae

BIOSIS Previews关于蔷薇科植物杀虫剂的文献

所有数据库

选择一个数据库

BIOSIS Previews

其他资源

检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

BIOSIS Previews®

<< 返回前一结果

检索结果 概念代码=(Insectic* OR Pest control: general, pesticides "and" herbicides) AND 分类数据=(Rosaceae)

选择依据: 主要概念=(BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOPHYSICS)

入库时间=所有年份, 数据库=PREVIEWS.

检索结果: 1,387

第 1 页, 共 139 页 转至

排序方式: 更新日期

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

精炼检索结果

结果内检索

检索

主要概念

精炼

PEST ASSESSMENT CONTROL AND MANAGEMENT (1,161)

BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOPHYSICS (1,073)

HORTICULTURE (867)

TOXICOLOGY (434)

ECONOMIC ENTOMOLOGY (377)

更多选项/分类...

文献类型

精炼

ARTICLE (1,151)

MEETING (169)

BOOK (81)

BOOK CHAPTER (80)

MEETING PAPER (7)

更多选项/分类...

作者

来源出版物

学科类别

出版年

专利权人

概念代码

Super Taxa

语种

文献类型

要获得更多精炼选项, 请使用

- 标题: [Exploitation of the sex pheromone of apple leaf midge Dasineura mali Kieffer \(Diptera: Cecidomyiidae\) for pest monitoring: Part 1. Development of lure and trap](#)
作者: Cross, Jerry V.; Hall, David R.
来源出版物: Crop Protection 卷: 28 期: 2 页: 139-144 出版年: FEB 2009
[→Links](#) [全文](#)
- 标题: [Exploitation of the sex pheromone of apple leaf midge Dasineura mali Kieffer \(Diptera: Cecidomyiidae\): Part 2. Use of sex pheromone traps for pest monitoring](#)
作者: Cross, Jerry V.; Hall, David R.; Shaw, Peter, et al.
来源出版物: Crop Protection 卷: 28 期: 2 页: 128-133 出版年: FEB 2009
[→Links](#) [全文](#)
- 标题: [Resistance to chlorpyrifos and lambda-cyhalothrin along with detoxifying enzyme activities in field-collected female populations of European red mite](#)
作者: Kumral, Nabi Alper; Susurluk, Hilal; Gencer, Nimet Sema, et al.
来源出版物: Phytoparasitica 卷: 37 期: 1 页: 7-15 出版年: FEB 2009
[→Links](#) [全文](#)
- 标题: [Response of Container-grown Nursery Plants to Chlorine Used to Disinfect Irrigation Water](#)
作者: Cayanan, Diane Feliciano; Dixon, Mike; Zheng, Youbin, et al.
来源出版物: Hortscience 卷: 44 期: 1 页: 164-167 出版年: FEB 2009
[→Links](#)
- 标题: [Effect of extracts from in vitro-grown shoots of Quillaja saponaria Mol. on Botrytis cinerea Pers](#)
作者: Ribera, Alejandra; Cotoras, Milena; Zuniga, Gustavo E.
来源出版物: World Journal of Microbiology & Biotechnology 卷: 24 期: 9 页: 1803-1811 出版年: SEP 2008
[→Links](#) [全文](#)
- 标题: [Isolation of bioactive antibiotic peptides from Bacillus brevis and Bacillus polymyxa against Botrytis grey mould in strawberry](#)
作者: Haggag, Wafaa M.
来源出版物: Archives of Phytopathology and Plant Protection 卷: 41 期: 7 页: 477-491 出版年: 2008
[→Links](#) [全文](#)
- 标题: [INFLUENCE OF VARIOUS HOST PLANTS ON THE BIOCHEMICAL PROFILE OF HELICOVERPA ARMIGERA \(HUBNER\) \(NOCTUIDAE: LEPIDOPTERA\)](#)
作者: Malarvannan, S.; Subashini, H. D.
来源出版物: Biochemical and Cellular Archives 卷: 8 期: 2 页: 255-259 出版年: OCT 2008

所有数据

检索 高

BIOSIS

<< 返回

Isolatic
in straw

全文

作者: Hag

来源出版:

摘要: Gre: Bacillus p The advar study was bioassay, in reducib by silica th more sen showed a were spra Disease i microscop conditions: Treating p potential i similar to can be su production future for i

入藏号: P

文献类型:

语言: Eng

地址: Hag

DOI: 10.11

主要概念:

概念代码: 32500, Ti: Horticultu pesticides:



Super Taxa	分类注释	生物体分类	生物体名称	不同形式	详细信息
Eubacteria, Bacteria, Microorganisms	Bacteria, Eubacteria, Microorganisms	Endospore-forming Gram-Positives [07810]	Bacillus brevis	Brevibacillus brevis	biological control agent
			Bacillus polymyxa	Paenibacillus polymyxa	biological control agent
Fungi, Plantae	Fungi, Microorganisms, Nonvascular Plants, Plants	Fungi Imperfecti or Deuteromycetes [15500]	Botrytis cinerea		pathogen
Dicotyledones, Angiospermae, Spermatophyta, Plantae	Angiosperms, Dicots, Plants, Spermatophytes, Vascular Plants	Rosaceae [26675]	strawberry		host, small fruit crop

疾病名称:

词表	疾病类型
grey mould	fungal disease

化学数据:

化学名称	CAS Registry No.	详细信息
culture filtrate		
gramicidin S	1405-97-6	
extra-cellular enzyme		production
polymyxin B	1404-26-8	pesticide, fungicide

方法和设备数据:

词表	详细信息
high performance liquid chromatography	laboratory techniques, chromatographic techniques
scanning electron microscopy	laboratory techniques, imaging and microscopy techniques
in vitro bioassay	laboratory techniques, bioassay techniques
silica thin chromatography	laboratory techniques, chromatographic techniques

器官/系统/细胞器数据:

词表	器官系统
leaf	
fruit	reproductive system

综合叙词: growth rate, yield loss, practical application, pathogen germination

记录

请

提纲

- **ISI Web of Knowledge**平台简介
- **Web of Science**-权威的引文索引强大工具
- **BIOSIS Previews**-综合性生命科学资源
- **Inspec**-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
- **Derwent Innovations Index**-全球专利检索利器
- **Journal Citation Reports**-期刊评估评价系统
- **Essential Science Indicators**-深层次科研分析工具
- 定制个性化服务-引文跟踪、定题服务、管理文献



Inspec概况

- **Inspec**的英文全称为**Information Service in Physics、Electro-Technology、Computer and Control**，即英国物理、电子电气、计算机与控制及信息科学文摘。该数据库每年收录的文摘量超过**25**万条。其前身为英国《科学文摘》，学科范围包括四大学科即物理、电子电气、计算机与控制、信息科学。
- **ISI与IEE合作将INSPEC数据内容建立在ISI Web of Knowledge平台上**

例：检索有关3G移动技术的相关文献

所有数据库 | 选择一个数据库 | Inspec | 其他资源

检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表

Inspec®

检索:

3G mobile communication
检索范围 受控词索引
示例: radiowave propagation

AND

检索范围 作者
示例: DiCarlo A * OR Di Carlo A *

AND

检索范围 出版物名称

超过16,000多个综合全面的控制词汇
由专业的索引人员标引，并添加到每一篇文献记录

可利用叙词表辅助索引帮助

当前限制

所有年份 (更新时间 2009-04-20)

从 1898-1910 至 2009 (默认为所有年份)

数据库:
Inspec--1898-至今

查看 | 简体中文 | English

Thomson Science

了解 Inspec

物理与工程学科。

- 3,700 余种和 2,000 每年新增
- 可访问 11 条记录
- 想了解更多
- 多语种培

定制您的体验

[登录](#) | [注册](#)

- 使用完全 Web 在线
- 保存和运
- 创建跟踪
- 选择起始
- 想了解更多

我的 Research

- 什么是 R
- 登录到 IS
- 取 Resea

详细信息

- 新增内容

检索 Inspec 叙词表(Thesaurus)

Inspec®

Inspec 叙词

使用“查找”功能可查找要添加到检索式中的检索词。

输入文本可查找包含该文本或与之相关的检索词。

示例: 输入 automat* 可找到 application generators 和 automatic programming

输入检索词以确定
相关叙词的位置

“结果”页面 1(检索词 1 - 11, 共 11 条记录)

◀◀◀ [1] ▶▶▶

关键字: = 添加到检索式 = 在分层结构中查看 = 查看叙词详细信息

<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	3G mobile communication
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	4G mobile communication
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	broadband communication
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	cellular radio communication
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	code division multiple access
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	digital radio communication
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	high altitude stratospheric platforms
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	mobile communication
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	mobile radio
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	packet radio networks
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	<input type="button" value="T"/>	spread spectrum communication

了解该词在学科
中的位置

点击“添加”将选中的
叙词加入检索列表

“结果”页面 1(检索词 1 - 11, 共 11 条记录)

◀◀◀ [1] ▶▶▶

[返回首页](#)

叙词表中的树状结构

浏览 Inspec 叙词分层结构

关键字: 添加 = 添加到检索式 T = 查看叙词详细信息 

- 添加 telecommunication T
 - 添加 bandlimited communication T
 - 添加 telecommunication channels T
 - 添加 telecommunication signalling T
 - 添加 telecommunication links T
 - 添加 quantum communication T
 - 添加 bandwidth compression T
 - 添加 telecommunication services T
 - 添加 multimedia communication T
 - 添加 spread spectrum communication T
 - 添加 mobile communication T
 - 添加 mobile radio T
 - 添加 3G mobile communication T
 - 添加 railway communication T
 - 添加 aircraft communication T
 - 添加 4G mobile communication T
 - 添加 mobile television T
 - 添加 bandwidth allocation T
 - 添加 MIMO communication T
 - 添加 automatic repeat request T
 - 添加 telecommunication traffic T
 - 添加 ultra wideband communication T
 - 添加 satellite communication T
 - 添加 carrier transmission on power lines T
 - 添加 digital communication T
 - 添加 biomedical communication T
 - 添加 telecommunication control T
 - 添加 underground communication T
 - 添加 military communication T
 - 添加 chaotic communication T
 - 添加 optical communication T
 - 添加 marine communication T
 - 添加 telecommunication computing T
 - 添加 multicast communication T
 - 添加 telecommunication engineering education T
 - 添加 telecommunication security T
 - 添加 indoor communication T
 - 添加 telecommunication standards T
 - 添加 data communication T
 - 添加 voice communication T

点击 + 展开树状层次
点击 - 合并树状层次

点击了解该叙
词的细节

叙词之间的相互关系及相关叙词

3G mobile communication

关键字: = 添加到检索式 = 在分层结构中查看 = 查看叙词详细信息

Thesaurus Term: **3G mobile communication**

Used For: 3rd generation mobile communication
EDGE
IMT-2000
UMTS
Universal Mobile Telecommunication System
cdma2000
enhanced data rate for GSM evolution
third generation mobile communication

Broader Term(s): mobile communication

Related Term(s):

- 4G mobile communication
- broadband networks
- cellular radio
- code division multiple access
- digital radio
- high altitude stratospheric platforms
- mobile radio
- packet radio networks
- spread spectrum communication

Top Term(s): telecommunication

Related Classification Code(s): B6250F
D4045
E3644L

Date of Input: January 2003

Prior Term(s):

- cellular radio
- mobile radio

提供的词表可以帮助用户找到最合适的检索词



所有数据库

选择一个数据库

Inspec

其他资源

检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

Inspec[®]

检索结果 受控词索引=(3G mobile communication OR 3G mobile communication)

入库时间=所有年份 数据库=INSPEC

检索结果: **9,362**

第 1 页, 共 937 页 [转至](#)

排序方式: [更新日期](#)

[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](#)

精炼检索结果

结果内检索

[检索](#)

▼ [分类](#) [精炼](#)

- MOBILE RADIO SYSTEMS (9,052)
- MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION (2,489)
- COMPUTER COMMUNICATIONS (1,904)
- PROTOCOLS (1,327)
- MULTIMEDIA COMMUNICATIONS (1,017)

[更多选项/分类...](#)

▼ [文献类型](#) [精炼](#)

- CONFERENCE PAPER (6,267)
- JOURNAL PAPER (3,105)
- CONFERENCE PROCEEDINGS (94)
- BOOK CHAPTER (5)
- BOOK (3)

[更多选项/分类...](#)

► [作者](#)

► [来源出版物](#)

► [学科类别](#)

► [处理类型](#)

► [国家地区](#)

► [受控词索引](#)

► [语种](#)

要获得更多精炼选项, 请使用

[分析检索结果](#)

- 1. 标题: [Seamless customer handover among multiple wireless access technologies](#)
作者: Wright, D.J.
来源出版物: *International Journal of Electronic Customer Relationship Management* 卷: 3 期: 1 页: 38-51 出版年: 2009
[Links](#) [全文](#)
- 2. 标题: [Double-spread radio-over-fiber system for next-generation wireless technologies](#)
作者: Alphones, A.
来源出版物: *Journal of Optical Networking* 卷: 8 期: 2 页: 225-34 出版年: February 2009
[Links](#) [全文](#)
- 3. 标题: [Study of the impact of UMTS best effort parameters on QoE of VoIP services](#)
作者: Fajardo, J.O., Liberal, F., Bilbao, N.
会议信息: 2009 Fifth International Conference on Autonomic and Autonomous Systems. ICAS 2009, 20-25 April 2009, Valencia, Spain
来源出版物: 2009 Fifth International Conference on Autonomic and Autonomous Systems. ICAS 2009 页: 142-7 出版年: 2009
[Links](#)
- 4. 标题: [IMS experience centre: a real-life test network for IMS services](#)
作者: Balakrishna, C.
会议信息: 2009 5th International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks & Communities and Workshops, 6-8 April 2009, Washington, DC, USA
来源出版物: 2009 5th International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks & Communities and Workshops 页: 8 pp. 出版年: 2009
[Links](#)
- 5. 标题: [The UCT IMS client](#)
作者: Waiting, D., Good, R., Spiers, R., et al.
会议信息: 2009 5th International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks & Communities and Workshops, 6-8 April 2009, Washington, DC, USA
来源出版物: 2009 5th International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks & Communities and Workshops 页: 6 pp. 出版年: 2009
[Links](#)
- 6. 标题: [A real-time cellular system architecture to experiment with UMTS/HSDPA in a laboratory](#)
作者: Dini, P., Portoles-Comeras, M., Mangués-Bafalluy, J., et al.
会议信息: 2009 5th International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks & Communities and Workshops, 6-8 April 2009, Washington, DC, USA
来源出版物: 2009 5th International Conference on Testbeds and Research Infrastructures for the Development of Networks & Communities and Workshops 页: 10 pp. 出版年: 2009

提纲

- **ISI Web of Knowledge**平台简介
- **Web of Science**-权威的引文索引强大工具
- **BIOSIS Previews**-综合性生命科学资源
- **Inspec**-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
- **Derwent Innovations Index**-全球专利检索利器
- **Journal Citation Reports**-期刊评估评价系统
- **Essential Science Indicators**-深层次科研分析工具
- 定制个性化服务-引文跟踪、定题服务、管理文献

Derwent Innovations Index的收录范围

- 收录来自世界40多个专利机构的1千多万个基本发明专利，3千多万个专利，数据可回溯至1963年。
- 每周至少更新一次
- 每周增加来自40多个专利机构的2万5千多个专利
- 分为**Chemical Section, Electrical & Electronic Section, Engineering Section**三部分，为研究人员提供世界范围内的化学、电子电气以及工程技术领域内综合全面的发明信息

例：含有Ni及Ti金属的形状记忆合金方面的专利

登录 | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

检索 中国科学引文数据库®

所有数据库

选择一个数据库

Derwent Innovations Index

其他资源

检索 | 被引专利检索 | 化合物检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

Derwent Innovations IndexSM

检索:

"shape memory alloy"

检索范围 主题

示例: recharg* lithium batter*

AND M26-B08T

检索范围 德温特手工代码

示例: T01-L02

AND

检索范围 专利号

示例: EP797246 or US5723945-A

添加另一字段 >>

含有Ni及Ti合金的Derwent 手工代码
利用辅助工具获得相应的代码

当前限制: 隐藏限制

入库时间:

所有年份 (更新时间 2009-09-16)

从 1963-66 至 2009 (默认为所有年份)

引文数据库:

- 化学--1963-至今
- 电气与电子--1963-至今
- 工程--1963-至今

More information for new users

Thomson Scientific Sales

了解

Derwent Innovations Index

通过 Derwent Innovations Index, 以访问 14,800,000 余项专利, 以及被引和施引专利、被引文献和全文专利数据来原文献。

- 想了解更多?
- 多语种培训

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
- 创建跟踪和 RSS Feed
- 选择起始页
- 想了解更多?

我的 ResearcherID

- 什么是 ResearcherID?
- 登录到 ISI Web of Knowledge 取 ResearcherID。

详细信息

- 新增内容 2009-02-01
- 培训和支持
- 帮助中心
- 提供反馈

查找

浏览德温特手工代码分

关键字: 添加 = 添加到检索式

- Section A: Plasdoc
- Section B: Farmdoc
- Section C: Agdoc
- Section D: Food, Fermentation, Disinfectants, Deterge
- Section E: Chemdoc
- Section F: Textiles, Paper, Cellulose
- Section G: Printing, Coating, Photographic
- Section H: Petroleum
- Section J: Chemical Engineering
- Section K: Nucleonics, Explosives, Protection
- Section L: Glass, Ceramics, Electro(in)organics
- Section M: Metallurgy
 - 添加 M11 ELECTROPLATING, ELECTROLYTI
 - 添加 M12 CHEMICAL CLEANING, INCLUDING
 - 添加 M13 NON-ELECTROLYTIC COATING
 - 添加 M14 OTHER CHEMICAL METAL SURFAC
 - 添加 M21 MECHANICAL WORKING OF METAL
 - 添加 M22 CASTING, POWDER METALLURGY
 - 添加 M23 SOLDERING, WELDING
 - 添加 M24 METALLURGY OF IRON AND STEEL
 - 添加 M25 NON-FERROUS METAL PRODUCT
 - 添加 M26 NON-FERROUS ALLOYS
 - 添加 M26-A NON-FERROUS ALLOY PROD
 - 添加 M26-B ALLOYS BASED ON PARTICU
 - 添加 M26-B00A ALLOYS BASED ON P
 - 添加 M26-B00B ALLOYS BASED ON P
 - 添加 M26-B00C ALLOYS BASED ON F
 - 添加 M26-B00J ALLOYS BASED ON P
 - 添加 M26-B00L ALLOYS BASED ON P
 - 添加 M26-B00M ALLOYS BASED ON F
 - 添加 M26-B00N ALLOYS BASED ON F
 - 添加 M26-B00P ALLOYS BASED ON F
 - 添加 M26-B00R ALLOYS BASED ON F
 - 添加 M26-B00S ALLOYS BASED ON F
 - 添加 M26-B00T ALLOYS BASED ON P
 - 添加 M26-B00U ALLOYS BASED ON F
 - 添加 M26-B00V ALLOYS BASED ON P

- 添加 M26-B07 ZINC OR CADMIUM ALLOY
- 添加 M26-B08 NICKEL OR COBALT ALLOY
 - 添加 M26-B08A NICKEL OR COBALT ALLOY WITH AL, SB AND/OR AS
 - 添加 M26-B08B NICKEL OR COBALT ALLOY WITH BA, BI, BE AND/OR B
 - 添加 M26-B08C NICKEL OR COBALT ALLOY WITH CU, CD, CR, CO AND/OR CA
 - 添加 M26-B08J NICKEL OR COBALT ALLOY WITH IN AND/OR FE
 - 添加 M26-B08L NICKEL OR COBALT ALLOY WITH PB
 - 添加 M26-B08M NICKEL OR COBALT ALLOY WITH HG, MG, MN AND/OR MO
 - 添加 M26-B08N NICKEL OR COBALT ALLOY WITH NI, NB AND/OR NOBLE METALS
 - 添加 M26-B08P NICKEL OR COBALT ALLOY WITH K AND/OR P
 - 添加 M26-B08R NICKEL OR COBALT ALLOY WITH RARE EARTH METALS
 - 添加 M26-B08S NICKEL OR COBALT ALLOY WITH SI, NA AND/OR S
 - 添加 M26-B08T NICKEL OR COBALT ALLOY WITH TA, SN, TI AND/OR W**
 - 添加 M26-B08U NICKEL OR COBALT ALLOY WITH U
 - 添加 M26-B08V NICKEL OR COBALT ALLOY WITH V
 - 添加 M26-B08X NICKEL OR COBALT ALLOY WITH OTHER SPECIFIED ELEMENTS
 - 添加 M26-B08Z NICKEL OR COBALT ALLOY WITH ZN AND/OR ZR
- 添加 M26-B09 ALUMINIUM ALLOY
- 添加 M26-B10 MAGNESIUM ALLOY
- 添加 M26-B11 BERYLLIUM ALLOY
- 添加 M26-B12 HARD ALLOYS BASED ON CARBIDES, NITRIDES, BORIDES, SILICIDES, ETC.
- 添加 M26-B13 ALLOYS BASED ON OTHER HIGH MELTING OR REFRACTORY METALS
- 添加 M26-B14 LITHIUM (2002-)
- 添加 M26-B15 GALLIUM (2002-)
- 添加 M26-B16 RARE EARTH METALS (2002-)
- 添加 M26-C SPECIAL ALLOYS (2002-)
- 添加 M27 FERROUS ALLOYS
- 添加 M28 ELECTROLYTIC/ELECTROTHERMIC PRODUCTION/REFINING METALS
- 添加 M29 CHANGING PHYSICAL STRUCTURE NON-FERROUS METALS ALLOYS

Section N: Catalysts

Section O: Vehicles

Section S: Instrumentation, Measuring, and Testing

检索结果

主题=("shape memory alloy") AND 德温特手工代码=(M26-B08T)
 入库时间=所有年份. 数据库=CDerwent, EDerwent, MDerwent.

检索结果: 207

<< 第 1 页, 共 21 页 转到 >>

排序方式:

更新日期

更新日期

发明人

出版日期

专利权人名称

专利权人代码

被引频次

德温特分类代码

[returning to original](#)
[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](#)

- CHEMISTRY (207)
- METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING (206)
- INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (104)
- ENGINEERING (59)
- GENERAL & INTERNAL MEDICINE (28)

[更多选项/分类...](#)

专利权人名称

[精炼](#)

- FURUKAWA ELECTRIC CO LTD (22)
- DAIDO TOKUSHUKO KK (17)
- HITACHI METALS LTD (14)
- TOHOKU METAL IND LTD (12)
- TOKIN CORP (12)

[更多选项/分类...](#)

专利权人代码

发明人

IPC 代码

德温特分类代码

德温特手工代码

要获得更多精炼选项, 请使用

[分析检索结果](#)

1. US2009182305-A1; WO2009099743-A1
 **标题:** Medical device e.g. cannula device, for inserting e.g. catheter into cavity of human for therapeutic purpose, has cannula portion, where cannula is heat sterilized resulting in cannula returning to original configuration
专利权人: TJELMELAND K
发明人: TJELMELAND K
施引专利: 0
[原文](#)
2. CN101463445-A 2009-L05476
标题: High temperature shape memory alloy, which is composed of predetermined parts of nickel (Ni), cobalt (Co), manganese (Mn) and tin (Sn) having predetermined percent of purity
专利权人: UNIV HARBIN ENG
发明人: CHEN F, LI L, TIAN B, et. al
施引专利: 0
3. JP2009138274-A 2009-K73054
标题: Highly purified shape memory alloy and its alloy target and alloy thin film used as functional component for actuator material for micromachine, comprises impurity component except constituent element and gas component
专利权人: NIKKO GOLD FOIL CO LTD
发明人: FUKUTANI T, MIYASHITA H
施引专利: 0
[原文](#)
4. WO2009070784-A1; US2009165898-A1 2009-K12289
标题: Fatigue resistant superelastic or shape memory alloy for forming implantable device, particularly endoprosthesis device e.g. used for treating arterial aneurysms and coronary artery disease, comprises nickel and titanium
专利权人: ABBOTT LAB
发明人: LIN Z, TAHRAN A G, WONG S L
施引专利: 0
[原文](#)

Shape memory alloy - comprising nickel, titanium, and vanadium showing constant stress strain behaviour

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

专利号: US4505767-A [原文](#) ; EP140621-A [原文](#) ; JP60121247-A [esp@cenet](#) ; EP140621-B [原文](#) ; CA1232477-A; DE3469372-G; JP93025933-B

发明人: QUIN M P

专利权人和代码: RAYCHEM CORP(RAYC-C)

Derwent 主入藏号: 1985-086658 [56]

施引专利: 86

被审查员引用的专利: 22

被审查员引用的文献: 9

摘要: Shape memory alloy comprises essentially of nickel, titanium and vanadium within an area defined on the ternary composition by a hexagon with vertices in atom % at 38 Ni, 37 Ti and 25 V; 47.6 Ni, 46.4 Ti and 6 V; 49 Ni, 46.4 Ti and 4.6 V; 49.8 Ni 45.6 Ti and 4.6 V; 49.8 Ni 44.0 Ti and 6.2 V; and 39.8 Ni, 35.2 Ti and 5.0 V.

ADVANTAGE-By the addition of V to Ni/Ti shape memory alloys workable alloys can be produced that exhibit stress-induced martensite in a physiologically acceptable temp. range when in the fully annealed condition. Useful for medical products when they occur at 0-60 deg. C, pref. 20- system etc.

专利家族大小，判断专利重要程度

[显示等同摘要](#) [显示文献摘要](#)

国际专利分类: C22C-019/00; C22C-030/00; C22C-019/03

德温特分类代码: M26 (Non-ferrous alloys including production and composition)

德温特手工代码: M26-B08; M26-B08T; M26-B08V

专利详细信息:

专利号	公开日期	主 IPC	周	页数	语言
US4505767-A	19 Mar 1985		198514	Pages: 5	
EP140621-A	08 May 1985		198519		
JP60121247-A	28 Jun 1985		198532		
EP140621-B	17 Feb 1988		198807		
CA1232477-A	09 Feb 1988		198810		
DE3469372-G	24 Mar 1988		198813		
JP93025933-B	14 Apr 1993	C22C-019/03	199318	Pages: 9	

申请详细信息:

US4505767-A	US541844	14 Oct 1983
EP140621-A	EP306981	12 Oct 1984
JP60121247-A	JP215071	12 Oct 1984
EP140621-B	EP306981	12 Oct 1984
JP93025933-B	JP215071	12 Oct 1984

建议修正

如果您想提供修正建议以提高本产品的质量，请填写本表格。

准确检索的保障——八三研

专利权人名称列表

使用“浏览”和“查找”功能可查找要添加到检索式中的名称和代码。

输入文本可查找包含该文本的名称或代码。

示例：输入 Merck 可跳至以 MERCK 开头的条目

unil

单击一个字母可按专利权人名称的字母顺序浏览。

[ABCDEFGHIJKLMN](#)[OPQRST](#)[UVWXYZ](#)

[登录](#) | [我的 EndNote Web](#) | [我的 Researcher](#)

ISI Web of KnowledgeSM 领先一步

所有数据库 选择一个数据库 Derwent Innovations Index

[检索](#) | [被引专利检索](#) | [化合物检索](#) | [高级检索](#) | [检索历史](#) | [标记结果列表 \(0\)](#)

Derwent Innovations IndexSM

检索:

检索范围 [专利权人](#)

示例: XEROX CORP or XERO

AND 检索范围 [德温特手](#)

示例: T01-L02

AND 检索范围 [专利号](#)

示例: EP797246 or US5723945-A

[添加另一字段 >>](#)

只能进行英文检索

当前限制: [隐藏限制和设置](#) (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 2009-08-16)

从 至 (默认为所有年份)

引文数据库:

化学--1963-至今

电气与电子--1963-至今

工程--1963-至今

[查看](#) | [简体中文](#) | [English](#)

“结果”页面 1(专利权人 1-50, 共 56 条记录)

排序方式:

[1 | 2]

代码	添加到检索式	名称
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	4P EMBALLAGES FRANCE
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	4P EMBALLAGES FRANCE SNC
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	4P FOLIE FORCHHEIM GMBH
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	4P FOLIE FORCHHEIM GMBH FA
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	4P FOLIE FORCHHEIM ZWEIGNIEDERLASSUNG HU
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	4P KEMPTEN GMBH NICOLAUS
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	4P RUBE GOETTINGEN GMBH
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	4P VERPACKUNG GMBH
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	4P VERPACKUNGEN RONSBERG GMBH
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	DEUT UNILEVER GMBH
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	HINDUSTAN LEVER LTD
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	HINDUSTAN UNILEVER NV
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	HINDUSTAN UNILEVER PLC
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	INDOPCO INC DBA QUEST INT FLAVORS & FOOD
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LEVER BROS CO
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LEVER BROS CO DIV CONOPCO
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LEVER BROS CO DIV CONOPCO CO
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LEVER BROS CO DIV CONOPCO INC
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LEVER BROS CO INC
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LEVER BROS DIV CONOPCO INC
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LEVER BROS LTD
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LEVER IND CO
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LEVER IND CO DIV INDOPCO INC
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LODERS-CROKLAAN
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	LODERS-CROKLAAN BV
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	NICOLAUS KEMPTEN GMBH
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	OESTERR UNILEVER GMBH
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	QUEST INT
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	QUEST INT BV
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	QUEST INT FLAVORS & FOOD INGREDIENTS CO
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	QUEST INT FLAVORS & FOODS INGREDIENTS
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	QUEST INT FRAGRANCES CO
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	QUEST INT NEDERLAND BV
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	QUEST INT UK LTD
UNIL	<input type="button" value="添加"/>	SUOMEN UNILEVER OY

Derwent Innovations IndexSM

检索结果

专利权人名称和代码=(unil)

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

检索结果: 9,809

 第 页, 共 981 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](#)

- CHEMISTRY (8,556)
- POLYMER SCIENCE (2,959)
- INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (2,357)
- FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (2,274)
- ENGINEERING (1,930)
- [更多选项/分类...](#)

▼ 专利权人名称 [精炼](#)

- UNILEVER NV (7,322)
- UNILEVER PLC (5,961)
- HINDUSTAN LEVER LTD (2,308)
- UNILEVER HOME & PERSONAL CARE USA DIV CO (1,008)
- UNILEVER LTD (898)
- [更多选项/分类...](#)

▼ 专利权人代码 [精炼](#)

- UNIL- C (9,804)
- HIND- N (552)
- CHEO- C (249)
- LIPT- N (180)
- VBER- N (130)
- [更多选项/分类...](#)

▶ 发明人

▶ IPC 代码

▶ 德温特分类代码

▶ 德温特手工代码

[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](#)

1. US2009186125-A1 2009-L92433
标题: Purification of compounds from tea involves extracting juice comprising mixture of tea compound from fresh tea leaves, fractionating mixture and recovering fraction(s) enriched in tea compound(s)
专利权人: CONOPCO INC DBA UNILEVER
发明人: COLLIVER S P, SHARP D G
施引专利: 0
[→ 原文](#)
2. WO2009089975-A1; US2009186119-A1 2009-L79310
标题: Liquid food product for reducing blood pressure, comprises polyphenol such as mixture of polyphenol from red grape and polyphenol from red wine, and soy protein
专利权人: UNILEVER NV, UNILEVER PLC, CONOPCO INC DBA UNILEVER
发明人: DEN HARTOG S, DRAJER R, MULDER T P J
施引专利: 0
[→ 原文](#)
3. WO2009087032-A1 2009-L53063
标题: Laundry treatment composition used for treating textile for enhancing black and blue garments on washing, comprises surfactant, fluorescent agent and diamino naphthyl sulfonic acid
专利权人: UNILEVER PLC, UNILEVER NV
发明人: BATCHELOR S N, BIRD J M
施引专利: 0
[→ 原文](#)
4. WO2009089974-A1; US2009186118-A1 2009-L79311
标题: Liquid food product useful for reducing blood pressure, comprises soy protein and polyphenols
专利权人: UNILEVER NV, UNILEVER PLC, CONOPCO INC DBA UNILEVER
发明人: DEN HARTOG S, DRAJER R, MULDER T P J
施引专利: 0
[→ 原文](#)
5. WO2009090162-A1; US2009183515-A1 2009-L79155
标题: Frozen edible product e.g. ice cream, displaying and dispensing apparatus for use in e.g. restaurant, has chill cabinet including insulated container equipped with passive cooling unit, where container contains frozen edible products
专利权人: UNILEVER PLC, UNILEVER NV, CONOPCO INC DBA UNILEVER
发明人: HALE M J, MAYES D M
施引专利: 0

提纲

- **ISI Web of Knowledge**平台简介
- **Web of Science**-权威的引文索引强大工具
- **BIOSIS Previews**-综合性生命科学资源
- **Inspec**-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
- **Derwent Innovations Index**-全球专利检索利器
- **Journal Citation Reports**-期刊评估评价系统
- **Essential Science Indicators**-深层次科研分析工具
- 定制个性化服务-引文跟踪、定题服务、管理文献



Journal Citation Reports 期刊引证报告

- 综合了解学术期刊的评价性工具
- **JCR** 对每种收录期刊提供以下统计数据：
 - 引文和论文数量；影响因子；立即影响指数；主题分类；出版社信息；期刊标题变化等信息
- 内容分为两个版本
 - **JCR Science Edition-** 科学技术版
 - **JCR Social Sciences Edition-** 社会科学版
- 提供了对全球主要期刊进行评估的系统、客观的方法。
 - 提供基于引文数据的量化统计信息
 - 帮助确定一个出版物在全球科研界的影响力
 - 包括期刊和学科分类数据

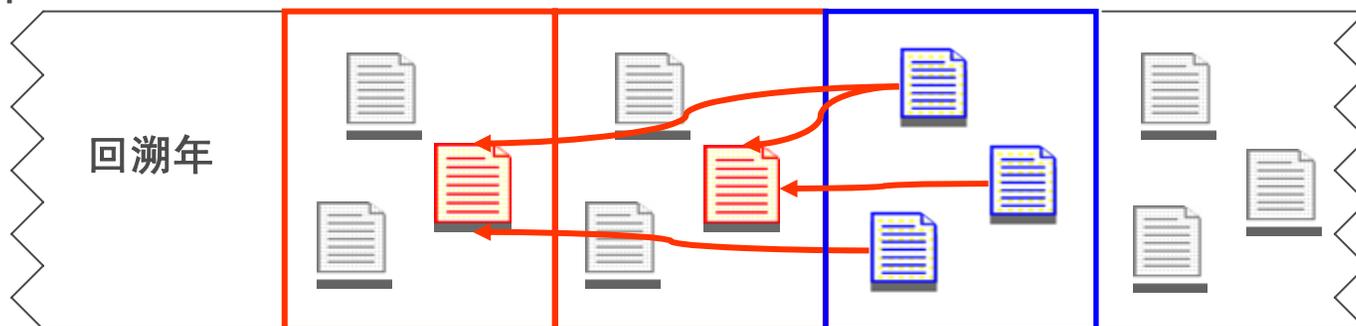
影响因子的定义

Journal Impact Factor ⓘ

Cites in 2007 to articles published in: 2006 = 360 Number of articles published in: 2006 = 136
 2005 = 434 2005 = 148
 Sum: 794 Sum: 284

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles}}{\text{Number of recent articles}} = \frac{794}{284} = 2.796$

发表年 2005 2006 2007 2008



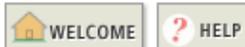
$$IF_{2007} = \frac{\text{2005年和2006年发表的文献在2007年被引用的次数}}{\text{2005年和2006年发表的文献数}}$$

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition 2008 <input type="button" value="v"/>	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by <input type="text" value="Subject Category"/> <input type="button" value="v"/>
<input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2008 <input type="button" value="v"/>	<input type="radio"/> Search for a specific journal
	<input type="radio"/> View all journals
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

Subject Category Selection

[Subject](#)

1) Select one or more categories from the list. (How to select more than one)	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none">MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMSMATERIALS SCIENCE, COMPOSITES<li style="background-color: #0056b3; color: white;">MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARYMATERIALS SCIENCE, PAPER & WOODMATERIALS SCIENCE, TEXTILESMATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGYMATHEMATICSMATHEMATICS, APPLIEDMATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS</div>
2) Select to view Journal data or aggregate Category data.	<input checked="" type="radio"/> <input type="button" value="📄"/> View Journal Data - sort by: <input type="text" value="Journal Title"/> <input type="button" value="v"/>
	<input type="radio"/> <input type="button" value="📄"/> View Category Data - sort by: <input type="text" value="Category Title"/> <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="SUBMIT"/>	



Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)

 Journals from: **subject categories MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**

 Sorted by:

Journals 1 - 20 (of 192)

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

Page 1 of 10

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data				Eigenfactor TM Metrics			
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor TM Score	Article Influence TM Score
<input type="checkbox"/>	1	NAT MATER	1476-1122	18902	23.132	25.759	5.326	129	3.6	0.18554	12.608
<input type="checkbox"/>	2	NAT NANOTECHNOL	1748-3387	2927	20.571	20.588	5.097	93	1.6	0.02936	11.131
<input type="checkbox"/>	3	PROG MATER SCI	0079-6425	3425	18.132	17.263	1.929	14	7.4	0.01283	7.235
<input type="checkbox"/>	4	MATER TODAY	1369-7021	2174	12.929		1.156	45	2.9	0.01856	
<input type="checkbox"/>	5	MAT SCI ENG R	0927-796X	3435	12.619	20.328	1.062	16	6.8	0.01107	8.192
<input type="checkbox"/>	6	NANO LETT	1530-6984	37089	10.371	12.189	1.524	817	3.7	0.25290	4.492
<input type="checkbox"/>	7	ADV MATER	0935-9648	49008	8.191	10.231	0.957	772	5.3	0.21353	3.547
<input type="checkbox"/>	8	ANNU REV MATER RES	1531-7331	3747	7.947	13.284	0.652	23	8.4	0.01132	5.805
<input type="checkbox"/>	9	ADV FUNCT MATER	1616-301X	12257	6.808	8.203	0.758	422	3.3	0.08045	2.851

提纲

- **ISI Web of Knowledge**平台简介
- **Web of Science**-权威的引文索引强大工具
- **BIOSIS Previews**-综合性生命科学资源
- **Inspec**-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
- **Derwent Innovations Index**-全球专利检索利器
- **Journal Citation Reports**-期刊评估评价系统
- **Essential Science Indicators**-深层次科研分析工具
- 定制个性化服务-引文跟踪、定题服务、管理文献

Essential Science IndicatorsSM

- 来自于 **ISI Web of Science** 的超过**10年**的数据
 - **ESI** 于覆盖数据为滚动**10年**
 - 数据每**2个月**更新一次（一年**6次**）。
- 每一种期刊都被按照**22个**学科进行了分类标引
- 深层次分析工具提供了对科学家、机构、国家/地区和期刊进行排序的数据。
- 依据期刊文章出版数量和引文数据，探索科学绩效统计和科学趋向数据
- 确定特定研究领域的研究成果和影响
- 评估潜在的雇员、合作者、评审人和同行



Essential Science Indicators

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

Essential Science IndicatorsSM has been updated as of March 1, 2010 to cover an 11-year period, January 1, 1999-December 31, 2009.

[Information for New Users](#)

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

Commentary:

-  IN-CITES
-  SPECIAL TOPICS
-  SCIENCE-WATCH

NOTICES

TUTORIAL

The Notices file was last updated Thu Mar 4 10:41:25 2010

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2010 [The Thomson Corporation](#)



Research Fronts 了解研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

Essential Science IndicatorsSM has been updated as of March 1, 2010 to cover an 11-year period, January 1, 1999-December 31, 2009.

[Information for New Users](#)

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

Commentary:

-  IN-CITES
-  SPECIAL TOPICS
-  SCIENCE-WATCH

NOTICES

TUTORIAL

The Notices file was last updated Thu Mar 4 10:41:25 2010

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2010 [The Thomson Corporation](#)



Baselines为引文统计数据提供比较分析的依据

ISI Web of KnowledgeSMEssential Science IndicatorsSM

Essential Science Indicators was updated on March 1, 2009 to cover an 11-year period, January 1, 1998-December 31, 2008.

[Information for New Users](#)

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

Commentary:

-  IN-CITES
-  SPECIAL TOPICS
-  SCIENCE-WATCH

NOTICES

TUTORIAL

The Notices file was last updated Sun Mar 1 11:51:56 2009

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2009 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON
★

Baselines提供3个比较分析的标尺

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM



BASELINES MENU

BY AVERAGES:	View the average citation rates table.
OR	
BY PERCENTILES:	View the percentiles table.
OR	
BY FIELD RANKINGS:	View field rankings table.

Copyright © 2009 [The Thomson Corporation](#)



Baselines

- 衡量研究绩效的基准, 帮助理解引文统计的标尺
 - **Average Citation Rates:** 平均引文率按照10年间各年进行统计, 表示各学科中每年发表论文的篇均被引次数.
 - **Percentiles:** 每年发表的论文达到某个百分点基准应被引用的次数
 - **Field Rankings:** 显示某个学科中的论文总数和引文总数.

提纲

- **ISI Web of Knowledge**平台简介
- **Web of Science**-权威的引文索引强大工具
- **BIOSIS Previews**-综合性生命科学资源
- **Inspec**-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
- **Derwent Innovations Index**-全球专利检索利器
- **Journal Citation Reports**-期刊评估评价系统
- **Essential Science Indicators**-深层次科研分析工具
- 定制个性化服务-引文跟踪、定题服务、管理文献



免费注册，登录后可以使用个性化服务

[登录](#) | [我的 EndNote Web](#) | [我的 ResearcherID](#) | [我的引文跟踪](#) | [我的期刊列表](#) | [我已保存的检索](#) | [注销](#) | [帮助](#)

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

[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](#)

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

[More information](#)

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

[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](#)

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

[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](#)

用户注册

请填写下面的字段。带星号的为必填字段。

* 电子邮件地址:

* 名:

* 姓:

中间名:

* 密码:

密码原则

不能少于 8 个字符(不能有空格)并包含:

- 至少 1 个数字:0 - 9

- 至少 1 个字母, 区分大小写

- 至少 1 个符号: ! @ # \$ % ^ * () ~ { } [] \ | & _

示例: 1sun%moon

* 确认密码:

* 主要职责/职称:

* 学科类别:

题录软件使用:

- * 选择: 给我发送有关 ISI Web of Knowledge 的 Thomson Reuters 产品与服务的信息。
 不要给我发送有关 ISI Web of Knowledge 的 Thomson Reuters 产品与服务的信息。

- 自动登录: 自动登录。
(如果想在每次访问 ISI Web of Knowledge 时自动登录, 请选择此项。此功能使用 cookie 技术。)
 我正在使用的是公共计算机, 或者不希望自动登录。
(公共计算机用户应选择此选项。)

创建引文跟踪—随时掌握最新进展

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

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

Web of Science® – 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回结果列表

第 10 条记录 (共 61 条记录)

Web of Science® 中的记录

Energy resource potential of natural gas hydrates

定制全文 | Links

打印 | 电子邮件 | 添加到标记结果列表 | 保存到 EndNote Web | 保存到 EndNote, RefMan, ProCite

施引文献列表: 40

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

ISI Web of KnowledgeSM 领先一步

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: Collett, T. Energy resource potential of natural gas hydrates

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: 2010-10-11

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



Published by Thomson Reuters

建议修正

如果您想提供修正建议以提高本产品的质量，请填写本表格。

如何随时了解某课题的最新研究前沿?

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回结果列表 | 第 1 条记录 (共 615 条记录) | Web of Science® 中的记录

Quality assurance of natural rubber using the rubber process analyzer

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

Holdings | 转至 | 更多选项

作者: Dick JS, Harmon C, Vare A

来源出版物: POLYMER TESTING 卷: 18 期: 5 页: 327-362 出版年: 1999

被引频次: 16 **参考文献:** 19 **引证关系图** beta

会议信息: Meeting of the Rubber Division of the American-Chemical-Society ANAHEIM, CALIFORNIA, MAY 06-09, 1997 Amer Chem Soc, Rubber Div

摘要: For many years the Mooney viscometer and the Wallace plastimeter have been used to classify and to measure the quality and processability of different grades of natural rubber (NR). However, it is well known that two lots of natural rubber can have very similar Mooney viscosities, but mix and process very differently. As a result, work was initiated in the American Society for Testing and Materials, Subcommittee D11.22, to study more effective ways of characterizing and testing shipments of natural rubber. Three different case studies were completed by an ASTM D11.22 Task Group which show unique advantages for rubber process analyzer (RPA) high strain testing in characterization and quality assurance testing of natural rubber. Natural rubber lots with the same Mooney viscosity were identified that processed quite differently in the factory. The RPA was able to quantify this performance difference. A series of experiments was performed using the RPA to test selected sources of natural rubber. These raw NR samples were tested with the RPA as well as other traditional tests. Moreover, these selected natural rubber samples were mixed in three selected ASTM formulations. These compounds were tested with the RPA and other traditional tests to determine the effects the different NR sources have on both uncured and cured compound properties. A wide range of RPA test conditions was used to determine the best test correlations attainable for NR processing behavior as well as the compound cured properties imparted by the natural rubber grades. In addition, correlations were made with changes in NR physical properties from air oven aging experiments (C) 1999 Elsevier Science Ltd. All rights reserved.

文献类型: Proceedings Paper

语言: English

再版地址: Dick, JS (再版作者), Alpha Technol, 2689 Wingate Ave, Akron, OH 44314 USA

地址:
1. Alpha Technol, Akron, OH 44314 USA
2. Cooper Tire & Rubber Co, Findlay, OH 45840 USA
3. Michelin N Amer, Greenville, SC 29602 USA

出版商: ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND

学科类别: Materials Science, Characterization & Testing; Polymer Science

IDS 号: 211EE

ISSN: 0142-9418

施引文献列表: 16

本文已被引用 16 次 (来自 Web of Science).

Ebata H, Yasuda M, Toshima K, et al. Poly (Ricinoleic Acid) Based Novel Thermosetting Elastomer JOURNAL OF OLEO SCIENCE 57 6 315-320 JUN 2008

Muellner HW, Ernst G, Eberhardsteiner J Back-calculation of the die swell phenomenon of rubber compounds by means of torsional rheometry JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 110 1 76-82 OCT 5 2008

Weber T, Oliveira MG, Zeni M, et al. Processability of revulcanizable SBR compositions POLYMER BULLETIN 61 2 217-224 AUG 2008

[查看全部施引文献, 共 16 篇]

创建引文跟踪

Related Records:

根据共被引的参考文献查找相似记录 (来自 Web of Science).

[查看 Related Records]

参考文献: 19

查看此记录的惠录信息 (来自 Web of Science).

其他信息

- 查看期刊的 impact factor (来自 Journal Citation Reports)
- 查看期刊的目录 (来自 Current Contents Connect)

建议修正

如果您想提供修正建议以提高本产品的质量, 请

创建定题服务,随时跟踪课题最新进展

已登录 | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

登录 中国科学引文数据库® 

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

检索 | 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

检索历史

检索式	检索结果		组配检索式	删除检索式
		保存历史/创建跟踪	打开保存的检索历史	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR 组配 选择全部 删除
# 2	615	主题=(("natural hevea" OR "natural rubber" OR NR) SAME (process* OR mach*)) <small>数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S 入库时间=所有年份</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 1	567	主题=(("natural hevea" OR "natural rubber" OR NR) SAME (process* OR mach*)) <small>数据库=SCI-EXPANDED 入库时间=所有年份</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR 组配	选择全部 删除

查看 | [简体中文](#) | [English](#)

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

➤ 可以保存检索历史在服务器或本地计算机上

➤ 可以订制定题服务

<< 后退

保存检索历史

保存到 ISI Web of Knowledge 服务器:

使用此方框把历史保存到您的私人账户。

1. 编辑您希望更改的字段。
2. 完成后单击下方的“保存”或“取消”。

产品: Web of Science

历史名称: Rubber processing (必填)

说明: (可选)

检索式数量: 2

给我发送电子邮件跟踪: (您的检索历史中的最后一次检索结果将通过电子邮件发送给您)。

发送到电子邮箱地址: hui.zhang@thomsonreuters.com

跟踪服务类型: 题录

电子邮件格式: 纯文本

跟踪检索: Topic=(("natural hevea" OR "natural rubber*" OR NR) SAME (process* OR mach*))

跟踪服务版本: SCI-EXPANDED, CPCI-S

电子邮件频次: 每周 每月

保存历史至服务器

保存在本地计算机:

使用此方框把检索历史保存到您所选择的本地磁盘。

保存历史至本地磁盘。保存文件后, 单击上面的“<<后退”链接。

请提供使用 ISI Web of Knowledge 的反馈。

合理使用声明

版权所有 © 2009 Thomson Reuters

- ▶ 定期检索相关课题，并把最新结果发送到指定的邮箱中
- ▶ 有效期半年，到时间后可以续订
- ▶ 支持RSS Feed

服务器保存确认

您的检索已成功保存。

产品：Web of Science
历史名称：Rubber processing
说明：
检索式数量：2
给我发送电子邮件跟踪：是

发送到电子邮箱地址：hui.zhang@thomsonreuters.com
跟踪服务类型：题录
电子邮件格式：纯文本
跟踪检索：Topic=(("natural hevea*" OR "natural rubber*" OR NR) SAME (process* OR mach*))
跟踪服务版本：SCI-EXPANDED, CPCI-S
到期日期：2009-08-18
电子邮件频次：每周

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 © 2009 Thomson Reuters



管理参考文献: EndNote Web模块

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

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

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回前一结果

检索结果 Topic=("quantum informat*")
入库时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S.
筛选依据: Subject Areas=(PHYSICS, APPLIED) AND Document Type=(REVIEW)

检索结果: 23

页 1 /3 转至

排序方式: 被引频次

精炼检索结果

结果内检索

▼ 学科类别

- PHYSICS, APPLIED (23)
- PHYSICS, CONDENSED MATTER (12)
- PHYSICS, MAT...
- OPTICS (5)
- MATERIALS SC...

1. Title: Semiconductor spintronics
 Author(s): Akinaga H, Ohno H
 Source: IEEE TRANSACTIONS ON NANOTECHNOLOGY Volume: 1 Issue: 1 Pages: 19-31 Published: MAR 2002
 Times Cited: 60

EndNote Web 模块 - 建立基于Web的 My Library, 组织管理文献资源并应用于论文写作

ISI Web

235-266 Published: JUN-AUG 2002
erID | 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 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

<< 返回结果列表

第 1 条记录 共 23 条记录

Web of Science® 中的记录

Semiconductor spintronics

Holdings

Author(s): Akinaga H, Ohno H
Source: IEEE TRANSACTIONS ON NANOTECHNOLOGY Volume: 1 Issue: 1 Pages: 19-31 Published: MAR 2002

Times Cited: 60 References: 139

Abstract: We review recent progress made in the field of semiconductor spintronics, a branch of semiconductor electronics where both charge and spin degrees of freedom play an important role in realizing unique functionalities. This first describes the new spin-based devices recently found in semiconducting spintronic

施引文献列表: 60

本文已被引用 60 次(来自 Web of Science).
Xu QY, Hartmann L, Zhou SQ, et al. Spin manipulation in Co-doped ZnO PHYSICAL REVIEW LETTERS 7 AUG 15
Rangaraju N, Wessels BW Magnetocapacitance effect in InMnAs/InAs p-n heterojunctions JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY B 4 1526-1529 JUL

我的EndNote Web一个人图书馆

EndNote Web

ISI Web of Knowledge

EndNote Web
provided by ISI Web of Knowledge®

我的参考文献

收集

组织

选项

可以检索

我的所有参考文献

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

每页显示 10 个

当前页 1 / 1 转至

全部

当前页

添加到组...

复制到临时列表

删除

出版年 标题

2000

Hydrothermal cracking of residual oil
Sekiyu Gakkaishi-Journal of the Japan Petroleum Institute
ISI Web of KnowledgeSM → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 9

→Links

2000

The Venezuelan hydrocarbon habitat, Part 1: Tectonics, structure, palaeogeography and source rocks
Journal of Petroleum Geology
ISI Web of KnowledgeSM → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 8

→Links

全文

2000

Hydrocracking of heavy oil using iron-active carbon catalyst - Importance of mesopore structure of active carbon
Sekiyu Gakkaishi-Journal of the Japan Petroleum Institute
ISI Web of KnowledgeSM → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 9

→Links

有效地组织管理手头的参考文献

可以与其它科研人员共享信息

链接到原始数据, 被引用次数, 影响因子等数据实时更新

每页显示 10 个



THOMSON REUTERS

通过txt格式导入参考文献(第1步本地计算机上选择文件)

hui, 欢迎您

ISI Web of KnowledgeSM | 注销 | 帮助

EndNote Web
provided by ISI Web of Knowledge[®]

显示信息

我的参考文献 **收集**

在线检索 | 新建参考文献

导入参考文献

从 EndNot

文件:

过滤器:

选择...

收件人:

选择...

导入

选择文件

查找范围 (I): 桌面



- 我的文档
- 我的电脑
- 网上邻居
- adsl
- AVG Anti-Spyware
- 桌面
- 1
- cnki-hpv
- pubmed_result
- savedreccs
- Scirus.ris
- WebEx 播放器
- WoS_ChemistryPlugin
- 图片1

文件名 (N): cnki-hpv

文件类型 (T): 所有文件 (*.*)

打开 (O)

取消

通过txt格式导入参考文献(第2步选择过滤器)

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

[在线检索](#)

[新建参考文献](#)

导入参考文献

从 [EndNote](#)

文件:

过滤器:

收件人:

- 选择...
- EndNote Im
- PubMed (NL)

全部:

- A-V Online (SP)
- AARP Ageline (OvidSP)
- ABC-CLIO
- Aberystwyth U
- ABI-Inform (DL)
- ABI-Inform (DS)
- ABI-Inform (OCLC)
- ABI-Inform (OvidSP)
- ABI-Inform (SP)
- Acad Search Elite (EBSCO)

复制到收藏夹

添加到我的列表(最多 25 个):

1. 选择一个或多个。
2. 单击“复制到收藏夹”按钮。

我的收藏夹:

- EndNote Import
- PubMed (NLM)

从收藏夹中删除

从我的列表中删除:

1. 选择一个或多个。
2. 单击“从收藏夹中删除”按钮。

通过txt格式导入来收集信息(第3步导入)

hui, 欢迎您

ISI Web of KnowledgeSM | 注销 | 帮助

hui, 欢迎您

EndNote[®] Web
provided by ISI Web of Knowledge[®]

我的参考文献

在线检索 | 新

我的参考文献 | 收集 | 组织 | 格式化

在线检索 | 新建参考文献 | 导入参考文献

导入参考文献

已将 3 个参考文献导入到 “hpv” 组。

从 EndNote 导入?

文件: 浏览...

过滤器: 定制此列表

收件人:

导入

文件
过滤器
收件人

查看 | 简体中文

登录 Endnote Web 下载插件

Hui, 欢迎您

EndNote Web
provided by ISI Web of Knowledge®

隐藏信息
Firefox 3
download

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

书目 | [Cite While You Write 插件](#) | [格式化论文](#) | [导出参考文献](#)

Cite While You Write 插件

在使用 Word 撰写论文时，使用 EndNote Web 插件可以自动插入参考文献并设置引文和书目的格式。在 Windows Internet Explorer 中，还可以使用在线参考文献保存到您的文献库中。

请参阅[安装说明](#)和[系统要求](#)。

- [下载 Windows 版](#)，含 Internet Explorer 插件
- [下载 Macintosh 版](#)

查看 | [简体中文](#) | [English](#)

[隐私声明](#) | [合理使用声明](#) | [下载安装程序](#) | [反馈](#)

© 2008 THOMSON REUTERS



使用 Cite While You Write™ 插件
即时创建文中和文后参考文献

Information seeking behavior of graduate students in China

David Liu

Thomson Scientific



Find Citation(s)
自动连接到 *Endnote Web*
查找所要引用的参考文献

Background

Information seeking is a basic activity indulged in through a particular behavior. It is also an aspect of academic librarians who strive to develop collection structures that facilitate information seeking.

The Information Search Process (ISP) presents a holistic view from the user's perspective in six stages: task initiation, selection, exploration, focus formulation, collection and presentation

此处需要引用 **Prof. Kuhlthau**
发表于 **1991** 年的论文

Information seeking behavior of graduate students in China.doc - Microsoft Word

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 表格(A) 窗口(W) 帮助(H) Adobe PDF Acrobat Comments 键入需要帮助的问题

正文 + 12 Times New Roman 12 B I U A A A 120% 阅读(R)

8 16 14 12 10 8 6 4 2 1 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

Information seeking behavior of graduate students in China

David Liu

Thomson Scientific

EndNote Web EN Web EN Pref

Background

Information seeking is a basic activity indulged in by all people and manifested through a particular behavior. It is also an aspect of scholarly work of most interest to academic librarians who strive to develop collections, services and structures that facilitate information seeking.

The Information Search Process (ISP) presents a holistic view of information seeking from the user's perspective in six stages: task initiation, selection, exploration, focus formulation, collection and presentation (Kuhlthau, 1991).

添加引文成功

1 页 1 节 1/1 位置 9.9厘米 12 行 59 列 录制 修订 扩展 改写 英语(美国)

EndNote Web Format Bibliography

Format Bibliography Layout Instant Formatting

Format: Information seeking behavior of gra

With output: Nature

The Information Search Process (ISP) presents a holistic view of information seeking from the user's perspective in six stages: task initiation, selection, exploration, focus formulation, collection and presentation¹...

Marchionini discussed the essential features of interfaces to support end-user information seeking²

Conclusions

References

- ¹ C. C. Kuhlthau, *Journal of the American Society for Information Science* 42 (5), 361 (1991).
- ² G. Marchionini, *Journal of the American Society for Information Science* 43 (2), 156 (1992).

按照Nature格式化后的参考文献

我的Researcher ID-全球研究人员的学术社区

已登录 | 我的EndNote Web | 我的ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

ISI Web of KnowledgeSM

领先一步 

登录中国科学引文数据库 

数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索历史

标记结果列表 (0)

数据库

检索范围

主题



示例: oil spill* mediterranean



检索范围

作者



示例: O'Brian C* OR OBrian C*



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

所有年份



简体中文

English

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

More information for new users

Thomson Scientific Sales

欢迎, Hui Zhang

了解

ISI Web of Knowledge

借助这种全方位工作流程解决方案,快速检索、分析和管理工作流程解决科学、社会科学、艺术和人文科学方面的信息。

- 想了解更多?
- 多语种培训

使用 Web of Science 选项卡可进行以下操作:

- 被引参考文献检索
- **新!** 会议录文献
- 作者甄别
- 地址检索
- 按“被引频次”对结果进行排序
- 引文报告(h-index)

我的 Web of Knowledge

- 我的EndNote Web
- 我的引文跟踪
- 我已保存的检索
 - heavy oil *
 - 更多内容...
- 我的期刊列表

• 首选项

*跟踪服务处于活动状态

我的 ResearcherID

- 什么是 ResearcherID?
- 登录/访问我的 ResearcherID

详细信息

- 新增内容
- 培训和支持

著作列表-展示科研成果的平台

ResearcherID

A Global Community Where Researchers Connect

[Home](#) [My Researcher Profile](#) [Refer a Colleague](#) [Logout](#) [Search](#)

Zhang, Hui

[Preview the New Features](#)

[Labs](#)

Your labs page shows only your public data.

[Manage Profile](#)

[Preview Public Version](#)

ResearcherID: C-5467-2008

Other Names:

E-mail: hui.zhang@thomsonreuters.com

URL: <http://www.researcherid.com/rid/C-5467-2008>

Role: Researcher (Non-Academic)

Subject: Health Care Sciences & Services

Keywords: [Enter Keyword](#)

Description:

My Institutions ([more details](#))

Primary Institution: Thomson Reuters

Sub-org./Dept:

Role: Researcher (Non-Academic)

Joint Affiliation:

Sub-org./Dept:

Role:

Institutions:

浏览引文报告

Publications

My Publications (10)

[View Publications](#)

[Citation Metrics](#)

[Manage](#) | [Add](#)

Publication List 1 (0)

[View Publications](#)

[Citation Metrics](#)

[Manage](#) | [Add](#)

Publication List 2 (0)

[View Publications](#)

[Citation Metrics](#)

[Manage](#) | [Add](#)

[Help](#) | [Refer a Colleague](#)

My Publications: View

[Manage List](#)

[Add Publications](#)

10 publication(s)

Page 1 of 1 [Go](#)

Sort by: Times Cited

- Title: [hREV3 is essential for error-prone translesion synthesis past UV or benzo\[a\]pyrene diol epoxide-induced DNA lesions in human fibroblasts](#) added 23-Nov-08
Author(s): LI, ZQ; ZHANG, H; MCMANUS, TP; et al.
Source: MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS Volume: 510 Issue: 1-2 Pages: 71-80 Published: DEC 29 2002
Times Cited: 39
DOI: [Pii S0027-5107\(02\)00253-1](#)
- Title: [Chromosomal aberrations induced by C-12\(6+\) ions and Co-60 gamma-rays in mouse immature oocytes](#) added 23-Nov-08
Author(s): ZHANG, H; DUAN, X; YUAN, ZG; et al.
Source: MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS Volume: 595 Issue: 1-2 Pages: 37-41 Published: MAR 20 2006
Times Cited: 3
DOI: [10.1016/j.mrfmmm.2005.10.010](#)
- Title: [Enhancement of the morphological transformation of Syrian hamster embryo \(SHE\) cells by reducing incubation time of the target cells](#) added 23-Nov-08
Author(s): ZHANG, H; BORMAN, HD; MYHR, BC
Source: MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS Volume: 548 Issue: 1-2 Pages: 1-7 Published: APR 14 2004
Times Cited: 3
DOI: [10.1016/j.mrfmmm.2003.05.002](#)
- Title: [Validation of a novel assay for checkpoint responses: characterization of camptothecin derivatives in Saccharomyces cerevisiae](#) added 23-Nov-08
Author(s): ZHANG, H; SIEDE, W
Source: MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS Volume: 527 Issue: 1-2 Pages: 37-48 Published: JUN 19 2003
Times Cited: 3

著作列表-展示科研成果的平台

ResearcherID

A Global Community Where Researchers Connect

[Home](#) [My Researcher Profile](#) [Refer a Colleague](#) [Logout](#) [Search](#)

Zhang, Hui

[Preview the New Features](#)

[Labs](#)

Your labs page shows only your public data.

[Manage Profile](#)

[Preview Public Version](#)

ResearcherID: C-5467-2008

Other Names:

E-mail: hui.zhang@thomsonreuters.com

URL: <http://www.researcherid.com/rid/C-5467-2008>

Role: Researcher (Non-Academic)

Subject: Health Care Sciences & Services

Keywords: [Enter a Keyword](#)

My Institutions [\(more details\)](#)

Primary Institution: Thomson Reuters

Sub-org./Dept:

Role: Researcher (Non-Academic)

Joint Affiliation:

Sub-org./Dept:

Role:

Past Institutions:

Description: They are not my articles. Just a demo for public list.

Publications

My Publications (10)

[View Publications](#)

[Citation Metrics](#)

[Manage](#) | [Add](#)

Publication List 1 (0)

[View Publications](#)

[Citation Metrics](#)

[Manage](#) | [Add](#)

Publication List 2 (0)

[View Publications](#)

[Citation Metrics](#)

[Manage](#) | [Add](#)

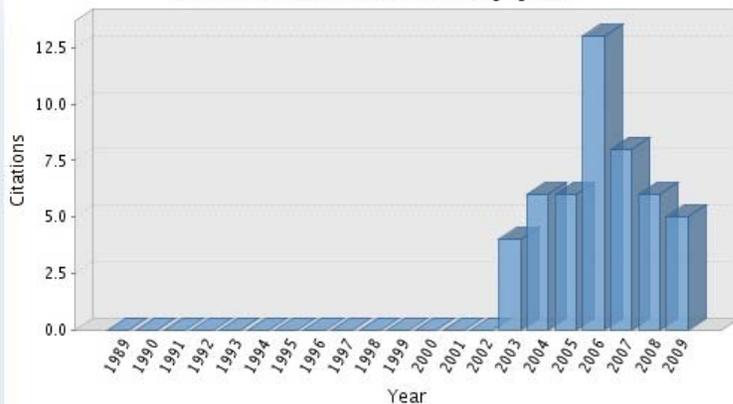
[Help](#) | [Refer a Colleague](#)

My Publications: Citation Metrics

This graph shows the number of times the articles on the publication list have been cited in each of the last 20 years.

Note: Only articles from ISI Web of Knowledge with citation data are included in the calculations. [More information about these data.](#)

Citation Distribution by year



Total Articles in Publication List: 10

Articles With Citation Data: 4

Sum of the Times Cited: 48

Average Citations per Article: 12.00

h-index: 3

Last Updated: 08/24/2009 03:39
GMT

追踪引用网络

ResearcherID Labs

Researcherid.com

You are viewing the ResearcherID Labs page for **Zhang, Hui (C-5467-2008)**



ResearcherID Badge

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



Collaboration Network

Visually explore who Hui Zhang is collaborating with.



Citing Articles Network

Visually explore the papers that have cited Hui Zhang.

[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](#) |



ResearcherID.com

期刊引证报告JCR

基本科学指标ESI



Web of Science
同平台其它数据库
与其它数据库的链接

ScholarOne-
Manuscript Central

EndNoteWeb

谢谢!

您可以访问我们的网站了解更多产品信息

<http://www.thomsonscientific.com>

如果您还有其他疑问请联系我们的技术支持:

Email: ts.support.china@thomsonreuters.com

100190

北京市海淀区科学院南路2号
融科资讯中心C座南楼1211室
汤森路透科技与医疗集团中国办事处

张辉

Email: hui.zhang@thomsonreuters.com

Tel: 010-57601200

Fax: 010-82862088



ISI Web of
KNOWLEDGE™

Transforming Research



THOMSON REUTERS