

激励发现，推动创新

—利用SCI/SSCI数据库开展学术研究

Clarivate Analytics
产品与解决方案团队 沈晓晓

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics



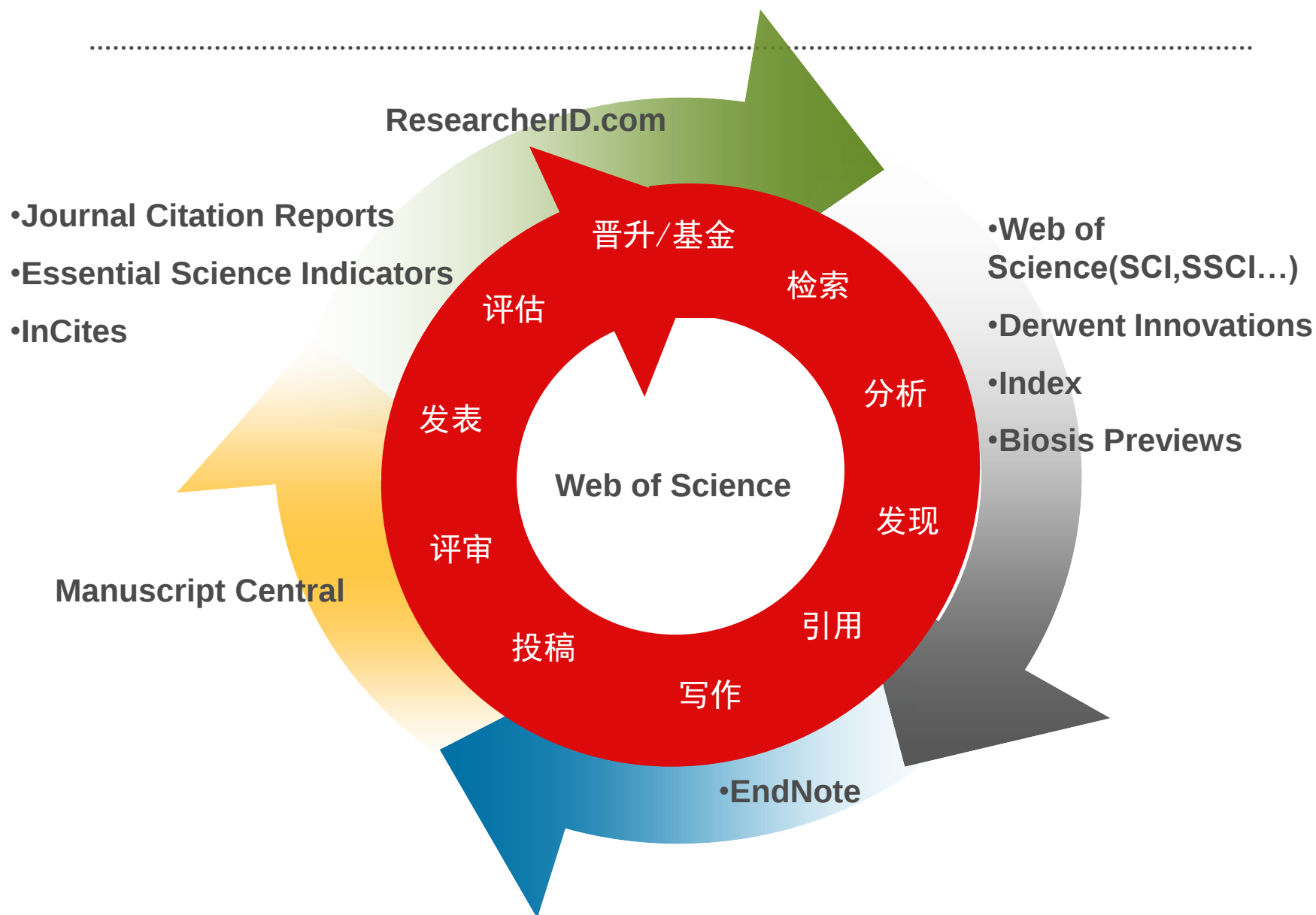
报告提纲

- Web of Science核心合集引文索引简介
- 如何利用Web of Science核心合集为科研服务——一个你所不熟悉的SCI/SSCI
- 如何让科学研究更有效率，更有乐趣？ — Web of Science核心合集的个性化功能
- 小结： Web of Science核心合集在科研工作中的应用

报告提纲

- Web of Science核心合集引文索引简介
- 如何利用Web of Science核心合集为科研服务——一个你所不熟悉的SCI/SSCI
- 如何让科学研究更有效率，更有乐趣？ — Web of Science核心合集的个性化功能
- 小结： Web of Science核心合集在科研工作中的应用

Web of Science核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台





Diversity

广度

Quality

质量

Depth

深度

Unique
Data

独特

Web of Science™核心合集数据库简介

Web of Science™核心合集数据库——广度

- 
- ❖ Science Citation Index Expanded (科学引文索引) 176个学科的**8600+种**高质量学术期刊。
 - ❖ Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引) 56个社会科学学科的**3100+种**权威学术期刊。
 - ❖ Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引) 收录28个人文艺术领域学科的**1700+种**国际性、高影响力的学术期刊的数据内容。
 - ❖ Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(会议录引文索引– 自然科学版+社会科学与人文版) 超过**160,000个会议录**，有自然科学、社会科学两个版本，涉及250多个学科。
 - ❖ Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities (图书引文索引–自然科学版 + 社会科学与人文版) 截止至2012年收录**60,000+种学术专著**，共560,000多条记录，同时每年增加10,000种新书。
 - ❖ IC/CCR(化学类数据库) 包括超过**100万种化学反应信息**及**420万种化合物**。

保罗·萨繆尔森：将数学分析方法引入经济学 (Paul A.Samuelson)



保罗·A·萨繆尔森 (Paul A.Samuelson)

他将数学分析方法引入经济学，帮助经济困境中上台的肯尼迪政府制定了著名的“肯尼迪减税方案”，并且写出了一部被数百万大学生奉为经典的教科书-《经济学》。

保罗·萨繆尔森自1940年以来一直就任于麻省理工学院,1970年获得诺贝尔经济学奖。2009年12月逝世。麻省理工院校长苏珊·霍克菲尔德十三日说：萨繆尔森“改变了他接触的一切”。

丹尼尔·卡纳曼：将心理学研究方法引入经济学



心理学家Daniel Kahneman为经济学家们提供了在实验室条件下观察人类行为倾向的有效途径。

Kahneman对经济学的贡献正在于将心理学的前沿研究成果引入经济学研究中。

开拓了行为经济学这一崭新的研究方向。
他的研究特别侧重于人们在风险下进行判断和决策的过程。

2002年诺贝尔经济学奖得主。



社会科学的研究方法

社会科学与自然科学的研究方法有共同之处：
先提出理论、收集数据、分析数据，以努力证明或
否定预设的理论）。

两者都是在努力以科学家的客观性来探讨各自
领域的问题，只不过研究对象不一样，社会科学研究
的是人与人类社会本身，但是研究方法是相通的
。

这也是为什么社会科学可以称作科学，科学的
本质是科学方法——冷静地建立并检验有关世界如
何运行的各种理论。

—哈佛大学经济学教授曼昆（N. Gregory Mankiw）《经济学原理》

社会科学与自然科学的交叉

自然科学与社会科学的文章经常是相互引用的

- 放射性和其它分析技术在考古学中的应用
- 数学和统计学在所有社会科学领域中的应用
- 行为科学的研究推动神经生理学和发射理论

•

•

•

社会科学文献调研，应同时检索SCI&SSCI

Web of Science™核心合集数据库——质量



Web of Science™核心合集数据库——独特性

Citation Index 引文索引

- Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具



Dr. Eugene Garfield

Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation

through Association of Ideas

Eugene Garfield

CI — CITATION INDEX

“The uncritical citation of disputed approach to subject control of the litera-

Dr. Garfield认为：将一篇文献作为检索字段从而跟踪一个**Idea**的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系。

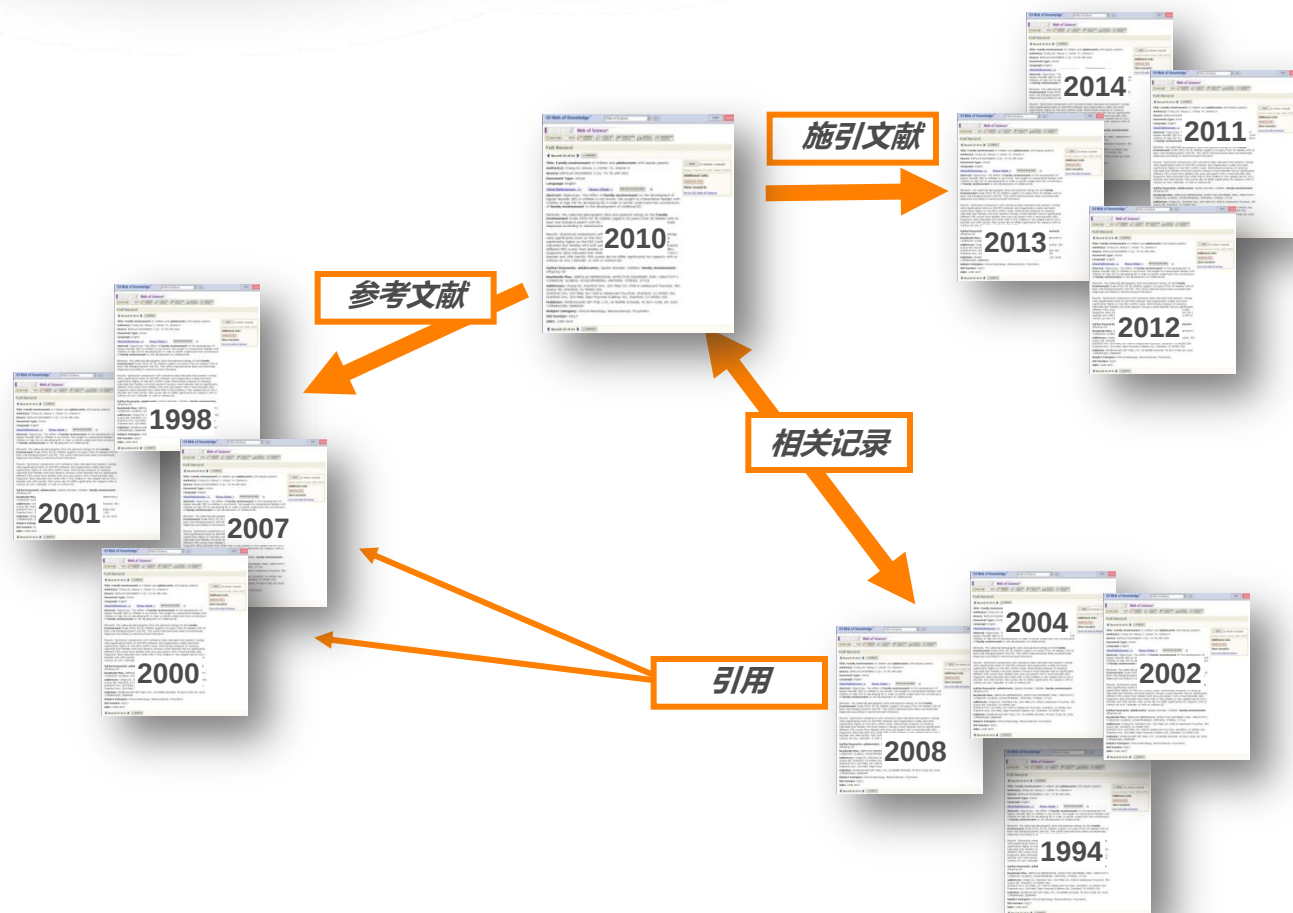
critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are discovered

tional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article micro though ther

从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路.....

引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。



报告提纲

- Web of Science核心合集引文索引简介
- 如何利用Web of Science核心合集为科研服务——一个你所不熟悉的SCI/SSCI
- 如何让科学研究更有效率，更有乐趣？ — Web of Science核心合集的个性化功能
- 小结： Web of Science核心合集在科研工作中的应用

系统需求

Windows® 操作系统 - Windows 7（推荐使用） - Windows XP（完全支持）	适用于 Windows 操作系统的 Web 浏览器 - Internet Explorer 9.0（完全支持） - Firefox 20（完全支持）下载网址 http://www.firefox.com.cn/） - Google Chrome 26（完全支持，下载网址 https://www.google.com/intl/zh-CN/chrome/browser/）
Macintosh® 操作系统 - Mac OS X10.7（推荐使用） - Mac OS X10.6（完全支持）	适用于 Macintosh 操作系统的 Web 浏览器 - Safari 6.0（推荐使用） Firefox 20（完全支持）

Thomson Reuters 不支持任何测试版的 Web 浏览器。



http://images.webofknowledge.com/WOKRS512B4.1/help/zh_CN/WOK/hp_whatsnew_wok.html#dsy915-TRS_system_requirements



今日进馆人数累计为: 呈贡馆 2099 人次, 莲华馆 247 人次

[中文发现](#)[Find+发现](#)[百度学术](#)[YALU](#)[Calis e读](#)[书目检索](#)[个人空间](#)[通知公告](#)[最新资源](#)[活动讲座](#)

2017年5月21日朗读会朗读比赛

蒋波主讲遇见 大学

图书馆组织部室主任和业务骨干到昆明医...

激励发现 推动创新 —— 利用 We...

简讯

艺传学院教师画作在图书馆实现首售

2017Wiley一答到底电子期刊线...



电子资源

资源导航

[电子期刊](#)[电子图书](#)[学位论文](#)[会议论文](#)[报纸/工具书](#)[标准/专利](#)[检索工具](#)[统计数据](#)[移动资源](#)[免费资源](#)[多媒体资源](#)[试用资源](#)[书目检索](#)[随书光盘](#)

读者服务

[开放时间](#)[馆藏分布](#)[借阅规则](#)[电子阅览](#)[培训讲座](#)[代查代检](#)

请天天图书馆423世界读书日



按字母浏览

- Any - A B C D E F G H I J K L M N O P Q R **S** T U V W X Y Z

按学科浏览

- Any - 社会科学 管理/经济 法学 教育/文化 语言/文学/艺术 数学/物理 化学 地球科学 生物学 医学 农业 材料
冶金 机械 电力 电子/电气 交通运输 环境科学 建筑 综合及检索工具

按语言浏览

- Any - 中文 英文 多语种

按类型浏览

- Any - 电子期刊 电子图书 学位论文 检索工具 标准专利 多媒体 会议论文 报纸/工具书 统计数据 移动资源
开放获取 全文数据库 文摘数据库 试用资源

数据库名称	资源类型	链接
SAE国际汽车工程师学会数据库	标准专利, 全文数据库	访问入口
SAGE Premier数据库	电子期刊, 全文数据库	访问入口
SCD科学引文数据库	检索工具	访问入口
Science online数据库	电子期刊, 全文数据库	访问入口
SCI科学引文索引数据库	检索工具, 文摘数据库	访问入口
SCOAP3 高能物理领域开放期刊	开放获取	访问入口
Springer Materials	全文数据库	访问入口
SpringerLink数据库简介	全文数据库	
SpringerLINK电子期刊	电子期刊, 全文数据库	访问入口
Springer外文电子图书开通访问	电子图书	访问入口
SSCI社会科学引文索引数据库	检索工具, 文摘数据库	访问入口

Web of Science平台界面 (www.webofscience.com)

Web of Science™
InCites®
Journal Citation Reports®
Essential Science Indicators SM
EndNote®

登录 ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

检索 所有数据库 ▾

基本检索

示例: oil spill* mediterranean

时间跨度

所有年份 ▾

从 1864 ▾ 至 2013 ▾

更多设置

客户反馈和技术支持

汤森路透-AJE 学术写作助手

Web of Science™
InCites®
Journal Citation Reports®
Essential Science Indicators SM
EndNote®

登录 ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

检索 所有数据库 ▾

已订阅的数据库

所有数据库

通过一组共有的检索字段同时检索所订阅的全部产品，从而获得最为全面的检索结果。

Web of Science™ 核心合集 (1900-至今)

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

借助被引参考文献检索和作者甄别工具进行浏览
借助引证关系图直观展示引用关系
借助引文报告功能以图形方式揭示引用活动和趋势
使用分析工具确定研究趋向和模式
文献回溯至 1900 年

您的版本:
Science Citation Index Expanded (1900-至今)
Social Sciences Citation Index (1900-至今)
Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)
Conference Proceedings Citation Index - Science (1990-至今)
Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (1990-至今)
Book Citation Index- Science (2005-至今)
Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (2005-至今)
Current Chemical Reactions (1985-至今)
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
Index Chemicus (1993-至今)

Biological Abstracts® (1926-至今)

包含全世界范围内的生命科学期刊文献的全面索引，其主题涵盖植物学到微生物学以至药理学领域。
[更多内容]

BIOSIS Citation Index SM (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。
[更多内容]

BIOSIS Previews® (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。
[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]

Data Citation Index SM (1900-至今)

发现科学数据（包含众多国际性数据知识库收集的数据研究成果和数据集），并将科学数据与科技文献相关联以获得科学数据引用的关键线索。
[更多内容]

Derwent Innovations Index SM (1963-至今)

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

FSTA® - 食品科学数据库 (1969-至今)

全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。
[更多内容]

Inspec® (1898-至今)

全面收录全球范围内在物理、电气电子工程、计算、控制工程、机械工程、生产和制造工程以及信息技术领域的各种期刊和会议文献的索引。
[更多内容]

MEDLINE® (1950-至今)

美国 National Library of Medicine®（美国国家医学图书馆，NLM®）的主要生命科学数据库。
[更多内容]

SciELO Citation Index (2002-至今)

访问拉丁美洲、葡萄牙、西班牙及南非等国在自然科学、社会科学、艺术和人文领域的前沿公开访问期刊中发表的权威学术文献。
[更多内容]

Zoological Record® (1864-至今)

世界顶尖的动物学分类参考文献与建立时间最早的相关连续数据库。
[更多内容]

已订阅的数据库

所有数据库

通过一组共有的检索字段同时检索所订阅的全部产品，从而获得最为全面的检索结果。

Web of Science™ 核心合集 (1900-至今)

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

[\[更少\]](#)

借助被引参考文献检索和作者甄别工具进行浏览
借助引证关系图直观展示引用关系
借助引文报告功能以图形方式揭示引用活动和趋势
使用分析工具确定研究趋向和模式
文献回溯至 1900 年

您的版本:

Science Citation Index Expanded (1900-至今)
Social Sciences Citation Index (1900-至今)
Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)
Conference Proceedings Citation Index - Science (1990-至今)
Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (1990-至今)
Book Citation Index- Science (2005-至今)
Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (2005-至今)
Current Chemical Reactions (1985-至今)
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
Index Chemicus (1993-至今)

Biological Abstracts® (1926-至今)

包含全世界范围内的生命科学期刊文献的全面索引，其主题涵盖植物学到微生物学以至药理学领域。

[\[更多内容\]](#)

BIOSIS Citation Index SM (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。

[\[更多内容\]](#)

BIOSIS Previews® (1926-至今)

生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。

[\[更多内容\]](#)

CABI : CAB Abstracts® 和 Global Health® (1910-至今)

提供有关农业、环境以及相关的应用生命科学的权威研究信息。

[\[更多内容\]](#)

中国科学引文数据库 SM (1989-至今)

为 1200 种在中华人民共和国出版的科学与工程核心期刊中的文献提供题录信息与引文。

[\[更多内容\]](#)

Current Contents

包含

[\[更多内容\]](#)

Data

发现科学数据

包含众多国际性数据知识库收集的数据研究成果和数据集，并将科学数据与科技文献相关联以获得科学数据引用的关键线索。

[\[更多内容\]](#)

Derwent Innovations Index SM (1963-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

FSTA® - 食品科学数据库 (1969-至今)

全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。

[\[更多内容\]](#)

Inspec® (1898-至今)

全面收录全球范围内在物理、电气电子工程、计算、控制工程、机械工程、生产和制造工程以及信息技术领域的各种期刊和会议文献的索引。

[\[更多内容\]](#)

MEDLINE® (1950-至今)

美国 National Library of Medicine® (美国国家医学图书馆, NLM®) 的主要生命科学数据库。

[\[更多内容\]](#)

SciELO Citation Index (2002-至今)

访问拉丁美洲、葡萄牙、西班牙及南非等国在自然科学、社会科学、艺术和人文领域的前沿公开访问期刊中发表的权威学术文献。

[\[更多内容\]](#)

Zoological Record® (1864-至今)

世界顶尖的动物学分类参考文献与建立时间最早的相关连续数据库。

[\[更多内容\]](#)



检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

基本检索 ▾

基本检索

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

示例: oil spi

主题 ▾

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

+ 添加另一字段

检索方式下拉列表

时间跨度

● 所有年份 ▾

● 从 1900 ▾ 至 2014 ▾

▼ 更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- ☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- ☒ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- ☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- ☒ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- ☒ Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- ☒ Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今
- ☒ Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

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

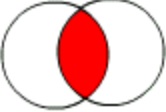
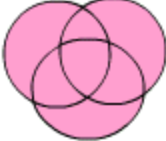
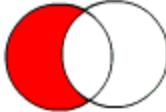
最新更新日期: 2014-01-03

自动建议的出版物名称

打开 ▾

(要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

Boolean Operator 布尔逻辑算符

AND  aspartame cancer*	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
OR  saccharine sweetener* aspartame	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。
NOT  aids hearing	排除含有某一特定关键字的数据。 标题: aids NOT hearing 检索含有 “<i>aids</i>”的数据, 排除含有 “<i>hearing</i>”的文献。

Wildcards 通配符

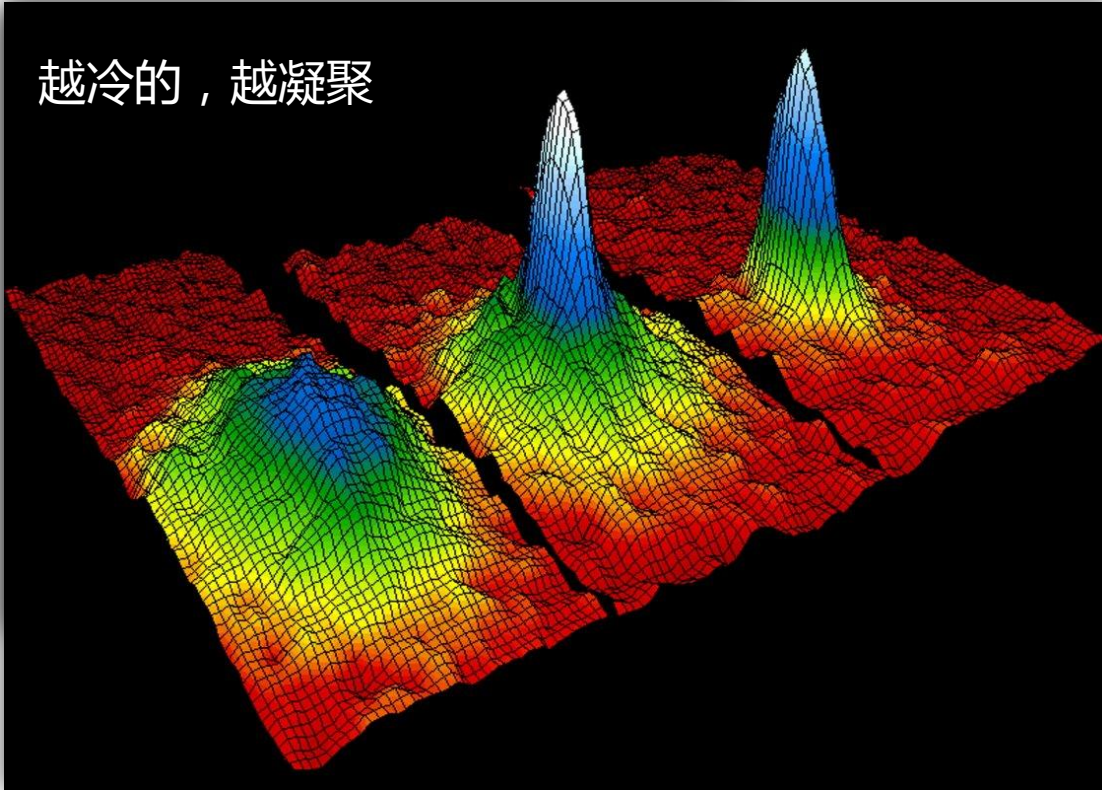
符号	意义
*	零个或多个字符 gene* <i>gene, genetics, generation</i>
\$	零或一个字符 colo\$r <i>color, colour</i>
?	只代表一个字符 en?oblast <i>entoblast, endoblast</i>

Exact Search 精确检索

词组检索	如果希望精确地检索某个短语，应将其放置在引号内。 范例: “rare earth” 如果没有 “ ” ， 相当于rare AND earth
------	---

Bose-Einstein condensate

越冷的，越凝聚

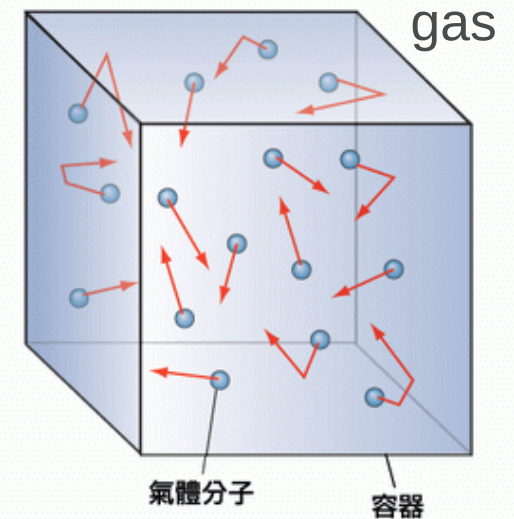


FROM:wikipedia

玻色-爱因斯坦凝聚

(Bose-Einstein condensate)

玻色子原子在冷却到接近**绝对零度**所呈现出的一种气态的、超流性的**物质形态**





检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! [查看快速入门教程。](#)

基本检索 ▾

BOSE* EINSTEIN*



主题 ▾

检索

[单击此处](#)获取有关改善检索的建议。[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

检索词: BOSE* EINSTEIN*

检索字段: 主题

检索数据库: SCIE

时间跨度

● 所有年份 ▾

● 从 1900 ▾ 至 2015 ▾

▼ 更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今☐ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今☐ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今☐ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今☐ Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今☐ Book Citation Index-- Science (BKCI-S) --2005年至今☐ Book Citation Index-- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今



检索结果: 17,723

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

文献类型 ▾

研究方向 ▾

作者 ▾

团体作者 ▾

编者 ▾

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 1,773 页 ▶

☐ 选择页面

保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

- ☐
1. Vector solitons in an extended coupled Schrodinger equations with modulated nonlinearities

作者: Zakeri, Gholam-Ali; Yomba, Emmanuel

COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 30 期: 1-3 页: 344-359 出版年: JAN 2016



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐
2. Strong non-monotonic behavior of particle density of solitary waves of nonlinear Schrodinger equation in Bose-Einstein condensates

作者: Pasic, Mervan

COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 29 期: 1-3 页: 161-169 出版年: DEC 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐
3. Global existence and long time behavior of solutions of a quantum Boltzmann equation

作者: Zhong, Mingying

ANALYSIS AND APPLICATIONS 卷: 13 期: 6 页: 611-643 出版年: NOV 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐
4. Uniform Bounds for Strongly Competing Systems: The Optimal Lipschitz Case

作者: Soave, Nicola; Zilio, Alessandro

ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS 卷: 218 期: 2 页: 647-697 出版年: NOV 2015

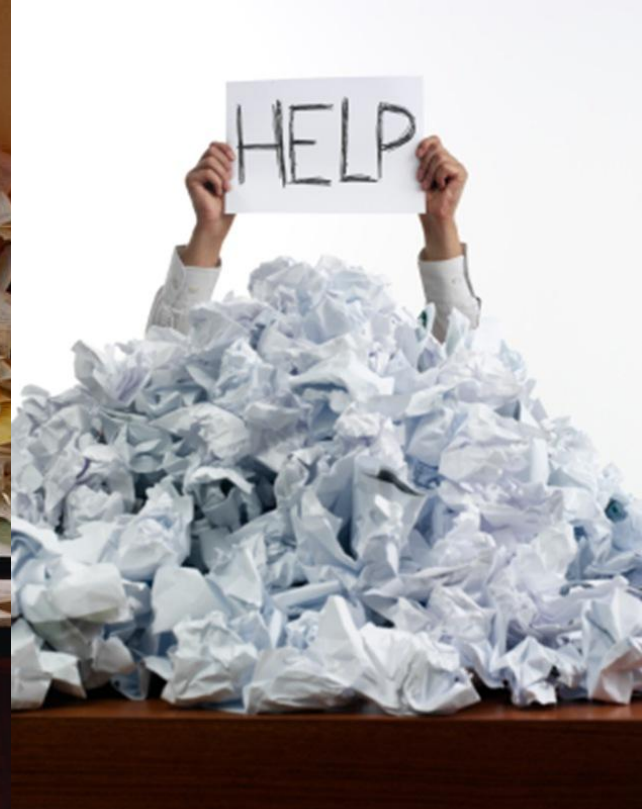


出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)



1

如何快速锁定
高影响力论文？

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

WEB OF SCIENCE™

 THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 17,723
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 1,773 页 ▸

出版日期 (降序) ▾

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

添加到标记结果列表

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

1.

odinger equations with modulated nonlinearities

AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 30 期: 1-3 页: 344-359 出版年:

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

2.

ensity of solitary waves of nonlinear Schrodinger equation in

AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 29 期: 1-3 页: 161-169 出版年:

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

3.

olutions of a quantum Boltzmann equation

作者: Zhong, Mingying
ANALYSIS AND APPLICATIONS 卷: 13 期: 6 页: 611-643 出版年: NOV 2015

出版商处的全文 查看摘要

4.

Uniform Bounds for Strongly Competing Systems: The Optimal Lipschitz Case

作者: Soave, Nicola; Zilio, Alessandro
ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS 卷: 218 期: 2 页: 647-697 出版年: NOV 2015

出版商处的全文 查看摘要

1.被引频次降序排列
高影响力论文

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 17,723
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 1,773 页

选择页面



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

1. OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH; ENSHER, JR; MATTHEWS, MR; 等.
SCIENCE 卷: 269 期: 5221 页: 198-201 出版年: JUL 14 1995



出版商处的全文

查看摘要

2. BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A GAS OF SODIUM ATOMS

作者: DAVIS, KB; MEWES, MO; ANDREWS, MR; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 75 期: 22 页: 3969-3973 出版年: NOV 27 1995



出版商处的全文

查看摘要

3. Theory of Bose-Einstein condensation in trapped gases

作者: Dalfovo, F; Giorgini, S; Pitaevskii, LP; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 71 期: 3 页: 463-512 出版年: APR 1999



出版商处的全文

查看摘要

4. Quantum phase transition from a superfluid to a Mott insulator in a gas of ultracold atoms

作者: Greiner, M; Mandel, O; Esslinger, T; 等.
NATURE 卷: 415 期: 6867 页: 39-44 出版年: JAN 3 2002



出版商处的全文

查看摘要

5. Many-body physics with ultracold gases

作者: Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwerger, Wilhelm
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 页: 885-964 出版年: JUL-SEP 2008



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 4,578
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,611
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,294
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,250
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 2,757
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文选项 ▾

查找全文

保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 17,723 条

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版年: JUL 14 1995

[查看期刊信息](#)

摘要

A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87; a fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a nanosecond. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were observed: (i) The peak was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in the condensate was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expansion, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed

关键词

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者信息

地址:

[1] UNIV COLORADO,NATL INST STAND & TECHNOL,JOINT I

[2] UNIV COLORADO,DEPT PHYS,BOULDER,CO 80309

出版商

AMER ASSOC ADVAN SCIENCE, 1333 H ST NW, WASHINGTON, DC 20005

在原子蒸汽中观测玻色-爱因斯坦凝聚现象



Eric A. Cornell

Prize share: 1/3



Carl E. Wieman

Prize share: 1/3

condensate
far more than 15
appeared that
is lowered. (iii)
ast to the

引文网络

4,578 被引频次

38 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)
[查看引证关系图](#)
[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,685 / 所有数据库

4,578 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

339 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

4 / SciELO Citation Index

最近的引文

Kuz, Elif. Rate of Convergence to Mean Field for Interacting Bosons. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, OCT 3 2015.

[查看全部](#)

全记录页面 (施引文献)

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 17,723 条

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版年: JUL 14 1995

查看期刊信息

摘要

A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87; the condensate first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number of seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were observed: (i) The fraction of the atoms that were in the condensate was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in the condensate was centered at zero velocity. The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expected for a Bose-Einstein condensate, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed fraction.

关键词

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者信息

地址:

[1] UNIV COLORADO,NATL INST STAND & TECHNOL,JOINT I

[2] UNIV COLORADO,DEPT PHYS,BOULDER,CO 80309

出版商

AMER ASSOC ADVAN SCIENCE, 1333 H ST NW, WASHINGTON, DC 20005

在原子蒸汽中观测玻色-爱因斯坦凝聚现象



Eric A. Cornell

Prize share: 1/3



Carl E. Wieman

Prize share: 1/3

condensate far more than 15 appeared that is lowered. (iii) ast to the

4,578 被引频次

引文网络

4,578 被引频次

38 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,685 / 所有数据库

4,578 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

339 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

4 / SciELO Citation Index

最近的引文

Kuz, Elif. Rate of Convergence to Mean Field for Interacting Bosons. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, OCT 3 2015.

查看全部

全记录页面 (施引文献)

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

施引文献: 4,578

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: OBSERVATION OF
BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN
A DILUTE ATOMIC VAPOR ...更多内容

被引频次计数

4,685 所有数据库

4,578 Web of Science 核心合集

22 BIOSIS Citation Index

339 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据

0 Data Citation Index 中的出版物

4 SciELO Citation Index

查看其他的被引频次计数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

☐ OPTICS (1,803)

☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 458 页 ▶

出版日期 (降序) ▾

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

☐ 选择页

☐ 1.

☐ 2.

☐ 3.

☐ 4.

添加到标记结果列表

ing Bosons

QUATIONS 卷: 40 期: 10 页: 1831-1854 出版年: OCT 3 2015

Coupled Bose-Einstein Condensates

页: 550-559 出版年: OCT 2015

Pitaevskii Hierarchy via Quantum de Finetti

tasa; 等. HEMATICS 卷: 68 期: 10 页: 1845-1884 出版年: OCT 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)



出版商处的全文

查看摘要

全记录页面 (施引文献)

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果

施引文献: 4,578

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: OBSERVATION OF
BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN
A DILUTE ATOMIC VAPOR ...更多内容

被引频次计数

4,685 所有数据库

4,578 Web of Science 核心合集

22 BIOSIS Citation Index

339 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据

0 Data Citation Index 中的出版物

4 SciELO Citation Index

查看其他的被引频次计数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

☐ OPTICS (1,803)

☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

EndNote online

添加到标记结果列表

IN A GAS OF SODIUM ATOMS

DREWS, MR; 等.

75 期: 22 页: 3969-3973 出版年: NOV 27 1995

看摘要

钠原子的玻色爱因斯坦凝聚

看摘要

gases

in; Zwerger, Wilhelm

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 页: 885-964 出



出版商处的全文

查看摘要

4. EVIDENCE OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN AN ATOM

作者: BRADLEY, CC; SACKETT, CA; TOLLETT, JJ; 等.

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 75 期: 9 页: 1687-1690 出



出版商处的全文

查看摘要



Wolfgang Ketterle

Prize share: 1/3

第 1 页, 共 458

分析检索结果

创建引文网络

被引频次: 3,611

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,294

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 2,757

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 2,404

(来自 Web of Science 的核心合集)

RACTIONS

全记录页面（参考文献）

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 17,723 条

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版年: JUL 14 1995

查看期刊信息

38篇参考文献

摘要

A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87 atoms that was confined by magnetic fields and evaporatively cooled. The condensate fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number density of 2.5×10^{12} per cubic centimeter and could be preserved far more than 15 seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a narrow peak appeared that was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in this low-velocity peak increased abruptly as the sample temperature was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expected of the minimum-energy quantum state of the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed fraction.

关键词

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者信息

地址:

[1] UNIV COLORADO,NATL INST STAND & TECHNOL,JOINT INST LAB ASTROPHYS,DIV QUANTUM PHYS,BOULDER,CO 80309

[2] UNIV COLORADO,DEPT PHYS,BOULDER,CO 80309

出版商

AMER ASSOC ADVAN SCIENCE, 1333 H ST NW, WASHINGTON, DC 20005

引文网络

4,578 被引频次

38 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,685 / 所有数据库

4,578 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

339 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

4 / SciELO Citation Index

最近的引文

Kuz, Elif. Rate of Convergence to Mean Field for Interacting Bosons. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, OCT 3 2015.

查看全部

全记录页面 (参考文献)

1. EVAPORATIVE COOLING IN A CROSSED DIPOLE TRAP
作者: ADAMS, CS; LEE, HJ; DAVIDSON, N; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 74 期: 18 页: 3577-3580 出版年: MAY 1 1995

被引频次: 161
(来自 Web of Science
的核心合集)

 [出版商处的全文](#)

2. REDUCTION OF LIGHT-ASSISTED COLLISIONAL LOSS RATE FROM A LOW-PRESSURE VAPOR-CELL TRAP
作者: ANDERSON, MH; PETRICH, W; ENSHER, JR; 等.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 50 期: 5 页: R3597-R3600 出版年: NOV 1994

被引频次: 68
(来自 Web of Science
的核心合集)

 [出版商处的全文](#)

3. BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN AN EXTERNAL POTENTIAL
作者: BAGNATO, V; PRITCHARD, DE; KLEPPNER, D
PHYSICAL REVIEW A 卷: 35 期: 10 页: 4354-4358 出版年: MAY 1 1987

被引频次: 311
(来自 Web of Science
的核心合集)

 [出版商处的全文](#)

4. Plancks gesetz und lichtquantenhypothese
作者: Bose, S. N.
Z. Phys. 卷: 26 页: 178-81 出版年: 1924

 [出版商处的全文](#)



Satyendra Nath Bose

普朗克定律和光量子假说
1924

被引频次: 470
(来自 Web of Science
的核心合集)

5. EVAPORATIVE COOLING OF SODIUM ATOMS
作者: DAVIS, KB; MEWES, MO; JOFFE, MA; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 74 期: 26 页: 5202-5205 出版年: JUN 26 1995

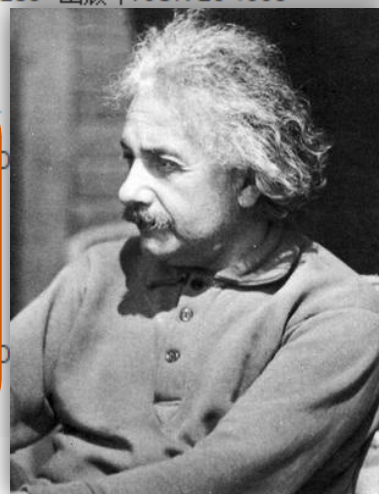
 [出版商处的全文](#)

6. Quantum theory of mono-atomic ideal gas. Second paper
作者: Einstein, A
SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN 卷: 1925 页: 261-273 文摘号: A1925-01439 出版年: 1925



7. Quantum theory of monatomic ideal gases
作者: Einstein, A
SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN 卷: 1924 页: 261-273 文摘号: A1925-00159 出版年: 1924



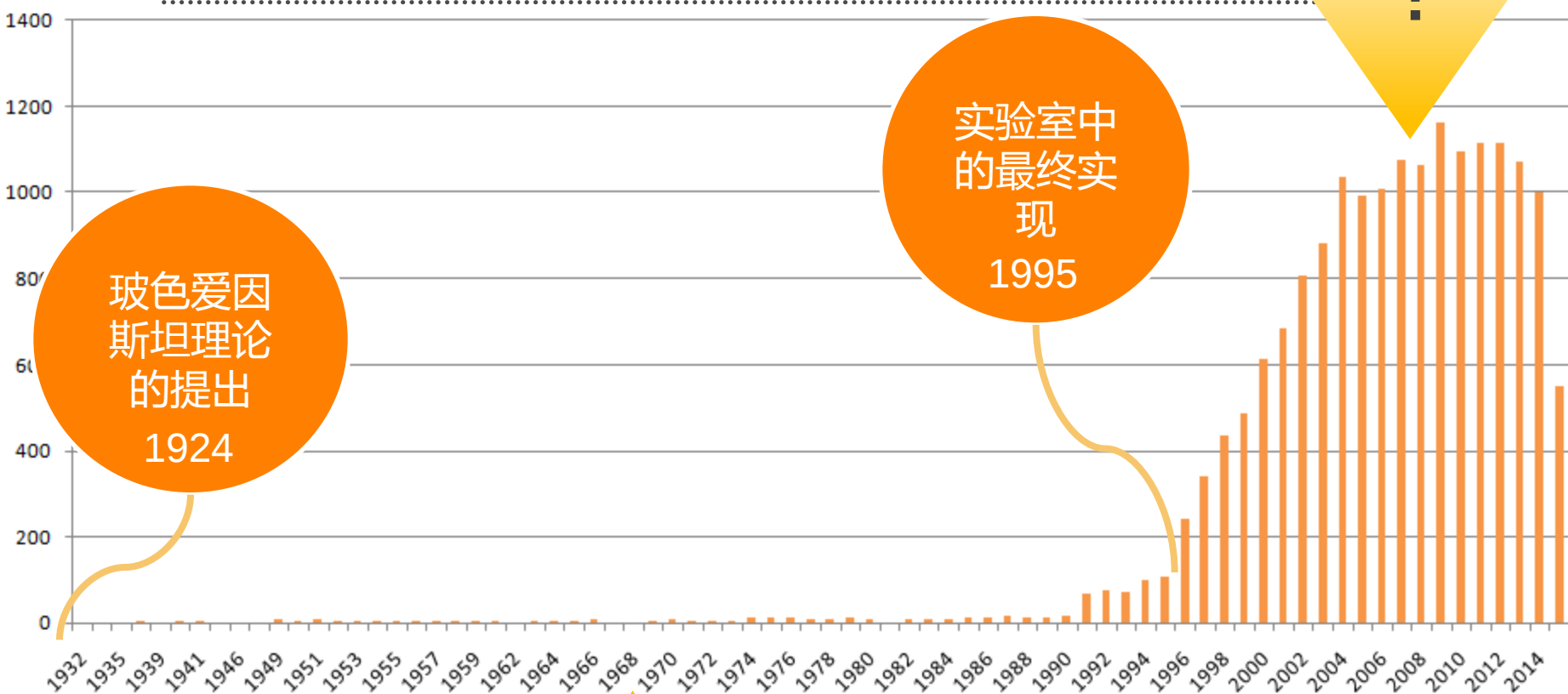


Albert Einstein

预言了新物质形态的存在
1925

被引频次: 180
(来自 Web of Science
的核心合集)

SCI：引文索引与百年回溯



what happened

?

实验室中的最终实现
1995

玻色爱因斯坦理论的提出
1924

?

what happened

what happened : 1950~1990

检索结果: 325

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 被引频次 (降序) ▼

第 1 页, 共 33 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote online ▼

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

☐ 1. BOSE-EINSTEIN CONDENSATION AND LIQUID HELIUM

作者: PENROSE, O. ONSAGER, L.

被引频次: 958

(来自 Web of Science 的核

精炼检索结果

在如下结果集内:

Web of Science

- ☐ PHYSICS MUL (159)
- ☐ PHYSICS PAR (50)
- ☐ PHYSICS CON (38)
- ☐ ASTRONOMY (29)
- ☐ PHYSICS ATOM (26)

更多选项/分类...

Bose-Einstein Condensation and Liquid Helium

OLIVER PENROSE* AND LARS ONSAGER

Sterling Chemistry Laboratory, Yale University, New Haven, Connecticut

(Received July 30, 1956)

The mathematical description of B.E. (Bose-Einstein) condensation is generalized so as to be applicable to a system of interacting particles. The condensation is shown to be the largest eigenvalue of the one-particle reduced density matrix. Some transformations facilitating the practical calculation of the condensation are presented.

An argument based on first principles shows that at absolute zero the equilibrium shows B.E. condensation. For absolute zero, the argument is based on properties of the ground-state wave function derived from the assumption that there is no "long-range configurational order." A crude estimate indicates that roughly 8% of the atoms are "condensed" (note that the fraction of condensed particles need not be identified with ρ_s/ρ). Conversely, it is shown why one would not expect B.E. condensation in a solid. For finite temperatures Feynman's theory of the lambda-transition is applied: Feynman's approximations are shown to imply that our criterion of B.E. condensation is satisfied below the lambda-transition but not above it.

Roughly 8% of the atoms are "condensed"

187
f Science 的核

170
f Science 的核

111
f Science 的核

what happened : 1950~1990

WEB OF SCIENCE™



检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 1 条

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

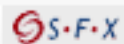
SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 108-201

TRAPPING OF NEUTRAL SODIUM ATOMS WITH RADIATION PRESSURE

作者: RAAB, EL; PRENTISS, M; CABLE, A; 等.

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 59 期: 23 页: 2631-2634 出版年: DEC 7 1987



出版商处的全文

condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a narrow peak appeared that was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in this low-velocity peak increased abruptly as the sample temperature was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expected of the minimum-energy quantum state of the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed fraction.

关键词

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者信息

地址:

[1] UNIV COLORADO,NATL INST STAND & TECHNOL,JOINT INST LAB ASTROPHYS,DIV QUANTUM PHYS,BOULDER,CO 80309

[2] UNIV COLORADO,DEPT PHYS,BOULDER,CO 80309

引文网络

4,551 被引频次

38 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,664 / 所有数据库

4,551 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

329 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

3 / SciELO Citation Index

最近的引文

Sohinger, Vedran.
Randomization and the Gross-Pitaevskii Hierarchy. ARCHIVE

what happened : 1950~1990

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索 返回检索结果

全文选项

The Nobel Prize in Physics 1997

TRAPPING OF NEUTRAL ATOMS

作者: RAAB, EL (RAAB, E)
(PRITCHARD, DE)

PHYSICAL REVIEW LETTERS
卷: 59 期: 23 页: 2631-
DOI: 10.1103/PhysRevLett.59.2631
出版年: DEC 7 1987
[查看期刊信息](#)

作者信息
地址:
+ [1] AT&T BELL LABS

出版商
AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

类别 / 分类
研究方向: Physics
Web of Science 类别: Physics

文献信息
文献类型: Article
语种: English
入藏号: WOS:A1987L084400004
ISSN: 0031-9007



Steven Chu
Prize share: 1/3



Claude Cohen-Tannoudji
Prize share: 1/3



William D. Phillips
Prize share: 1/3

The Nobel Prize in Physics 1997 was awarded jointly to Steven Chu, Claude Cohen-Tannoudji and William D. Phillips "for development of *methods to cool and trap atoms with laser light*".

FORM: www.nobelprize.org

突破性的用激光冷却原子的方法

检索工具 检索历史 标记结果列表

第 1 条, 共 1 条

引文网络

915 被引频次
7 引用的参考文献
[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

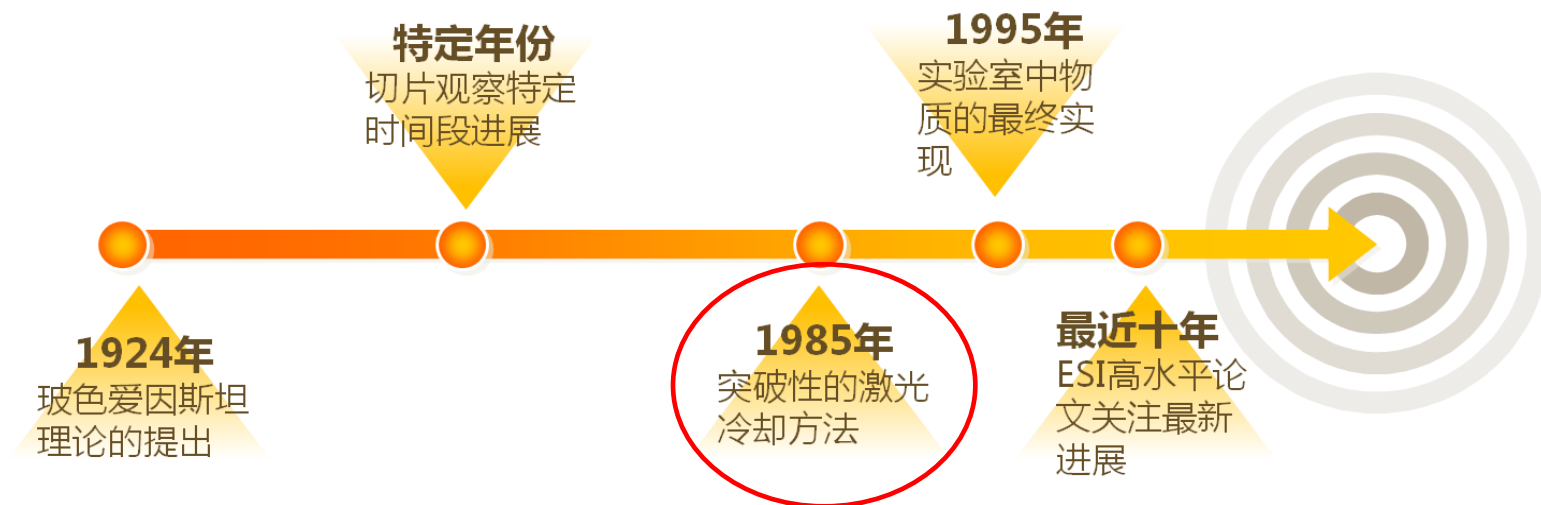
(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数
937 / 所有数据库
915 / Web of Science 核心合集
4 / BIOSIS Citation Index
58 / 中国科学引文数据库
0 / Data Citation Index
0 / SciELO Citation Index

最近的引文

Qu, Qiuzhi. Integrated design of a compact magneto-optical trap for space applications. CHINESE OPTICS LETTERS.

诺贝尔奖的启示



- 经典文献对于学术领域的巨大推动
- 跨学科领域对于本学科的借鉴意义

全记录页面（相关记录）

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 17,723 条

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版年: JUL 14 1995

查看期刊信息

查看 Related Records

引文网络

4,578 被引频次

38 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,685 / 所有数据库

4,578 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

339 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

4 / SciELO Citation Index

最近的引文

Kuz, Elif. Rate of Convergence to Mean Field for Interacting Bosons. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, OCT 3 2015.

查看全部

摘要

A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87 atoms that was confined by magnetic fields and evaporatively cooled. The condensate fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number density of 2.5×10^{12} per cubic centimeter and could be preserved far more than 15 seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a narrow peak appeared that was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in this low-velocity peak increased abruptly as the sample temperature was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expected of the minimum-energy quantum state of the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed fraction.

关键词

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者信息

地址:

[1] UNIV COLORADO,NATL INST STAND & TECHNOL,JOINT INST LAB ASTROPHYS,DIV QUANTUM PHYS,BOULDER,CO 80309

[2] UNIV COLORADO,DEPT PHYS,BOULDER,CO 80309

出版商

AMER ASSOC ADVAN SCIENCE, 1333 H ST NW, WASHINGTON, DC 20005

全记录页面（相关记录）

检索

返回检索结果

Related Records: 4,663
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR ...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 467 页

选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

1. Experiments in dilute atomic Bose-Einstein condensation
作者: Cornell, EA; Ensher, JR; Wieman, CE
编者: Inguscio, M; Stringari, S; Wieman, CE
会议: International School of Physics Enrico Fermi on Bose-Einstein Condensation in Atomic Gases 会议地点: VARENNA LAKE COMO, ITALY 会议日期: JUL 07-17, 1998
会议赞助商: Inst Sch Phys Enrico Fermi
BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN ATOMIC GASES 丛书: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCHOOL OF PHYSICS ENRICO FERMI 卷: 140 页: 15-66 出版年: 1999

共同引用的参考文献: 21

2. Quantum field theory of atoms and photons
作者: Lewenstein, M; You, L
编者: Bederson, B; Walther, H
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL 36 丛书: Advances In Atomic Molecular and Optical Physics 卷: 36 页: 221-280 出版年: 1999

共同引用的参考文献: 20

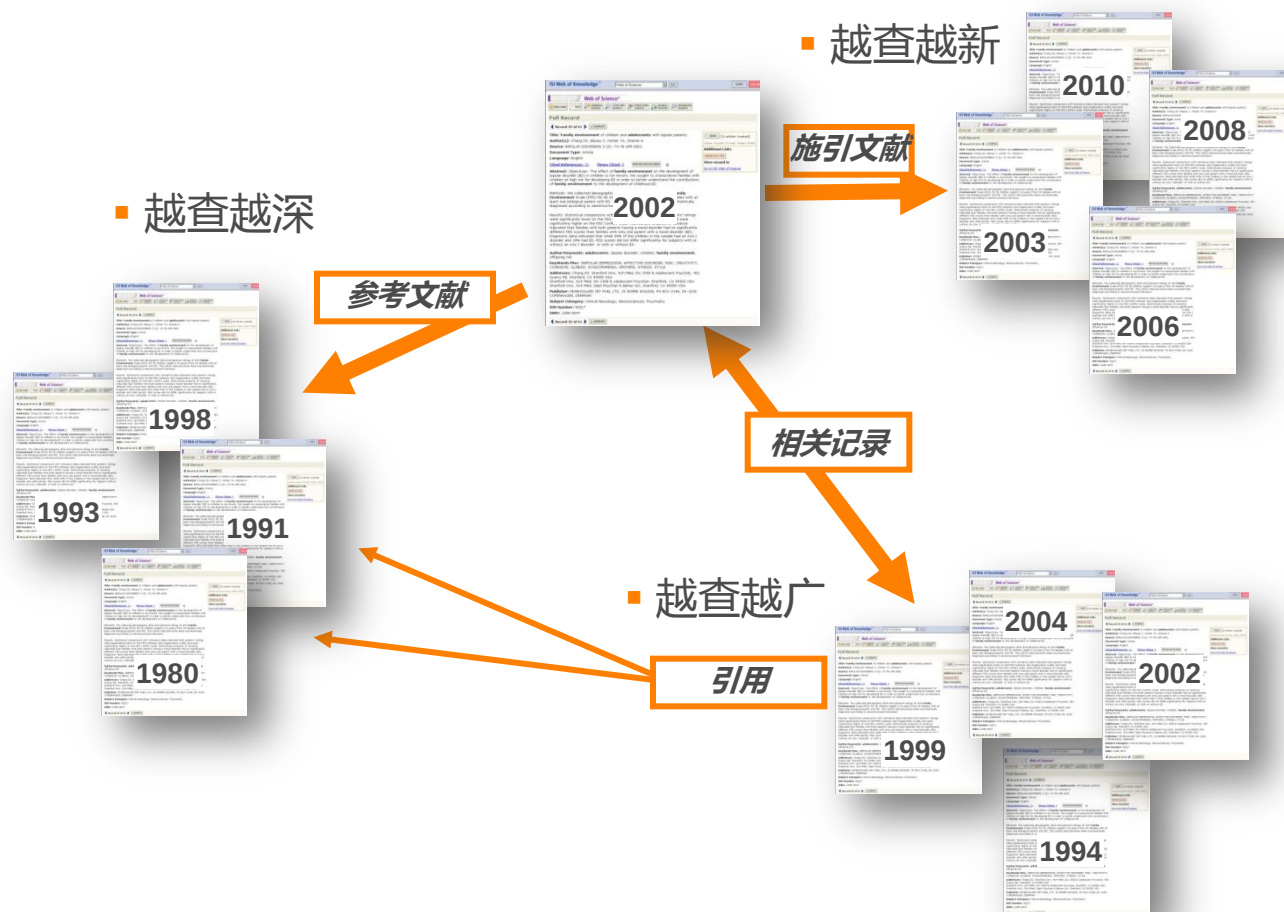
3. Evaporative cooling of trapped atoms
作者: Ketterle, W; VanDruten, NJ
编者: Bederson, B; Walther, H
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL 37 丛书: Advances In Atomic Molecular and Optical Physics 卷: 37 页: 181-236 出版年: 1999

共同引用的参考文献: 20

4. Making, probing and understanding Bose-Einstein condensates
作者: Ketterle, W; Durfee, DS; Stamper-Kurn, DM
编者: Inguscio, M; Stringari, S; Wieman, CE
会议: International School of Physics Enrico Fermi on Bose-Einstein Condensation in Atomic Gases 会议地点: VARENNA LAKE COMO, ITALY 会议日期: JUL 07-17, 1998
会议赞助商: Inst Sch Phys Enrico Fermi

共同引用的参考文献: 19

三维度检索——把握课题脉络



ESI 高水平论文

高被引论文

(Highly Cited Paper)

- 过去10年中发表的论文,被引用次数在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

被引频次: 627
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

热点论文

(Hot Paper)

- 过去2年中所发表的论文,在最近两个月中其影响力排在某学科前0.1%的论文

被引频次: 4
(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

what happened : recently 10 years

快速查找出高质量论文——ESI高水平论文

第 1 页, 共 25 页

检索结果: 245

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容

创建服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (133)
- ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (55)
- ☐ OPTICS (16)
- ☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (12)
- ☐ PHYSICS PARTICLES FIELDS (11)

更多选项/分类...

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

1. Many-body physics with ultracold gases

作者: Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwierger, Wilhelm
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 页: 885-964 出版年: JUL-SEP 2008



出版商处的全文

查看摘要

2. Bose-Einstein condensation of exciton polaritons

作者: Kasprzak, J.; Richard, M.; Kundermann, S.; 等.
NATURE 卷: 443 期: 7110 页: 409-414 出版年: SEP 28 2006



出版商处的全文

查看摘要

3. Ultracold atomic gases in optical lattices: mimicking condensed matter physics and beyond

作者: Lewenstein, Maciej; Sanpera, Anna; Ahufinger, Veronica; 等.
ADVANCES IN PHYSICS 卷: 56 期: 2 页: 243-379 出版年: 2007



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 2,775

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 1,034

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 958

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

Light-induced gauge fields for ultracold atoms

作者: Goldman, N.; Juzeliunas, G.; Oehberg, P.; 等.
REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 77 期: 12 文献号: 126401 出版年: DEC 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 45

(来自 Web of Science 的核心合集)

热点论文

高被引论文

研究方向

作者

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 82 期: 2 页: 1225-1286 出版年: APR 29 2010



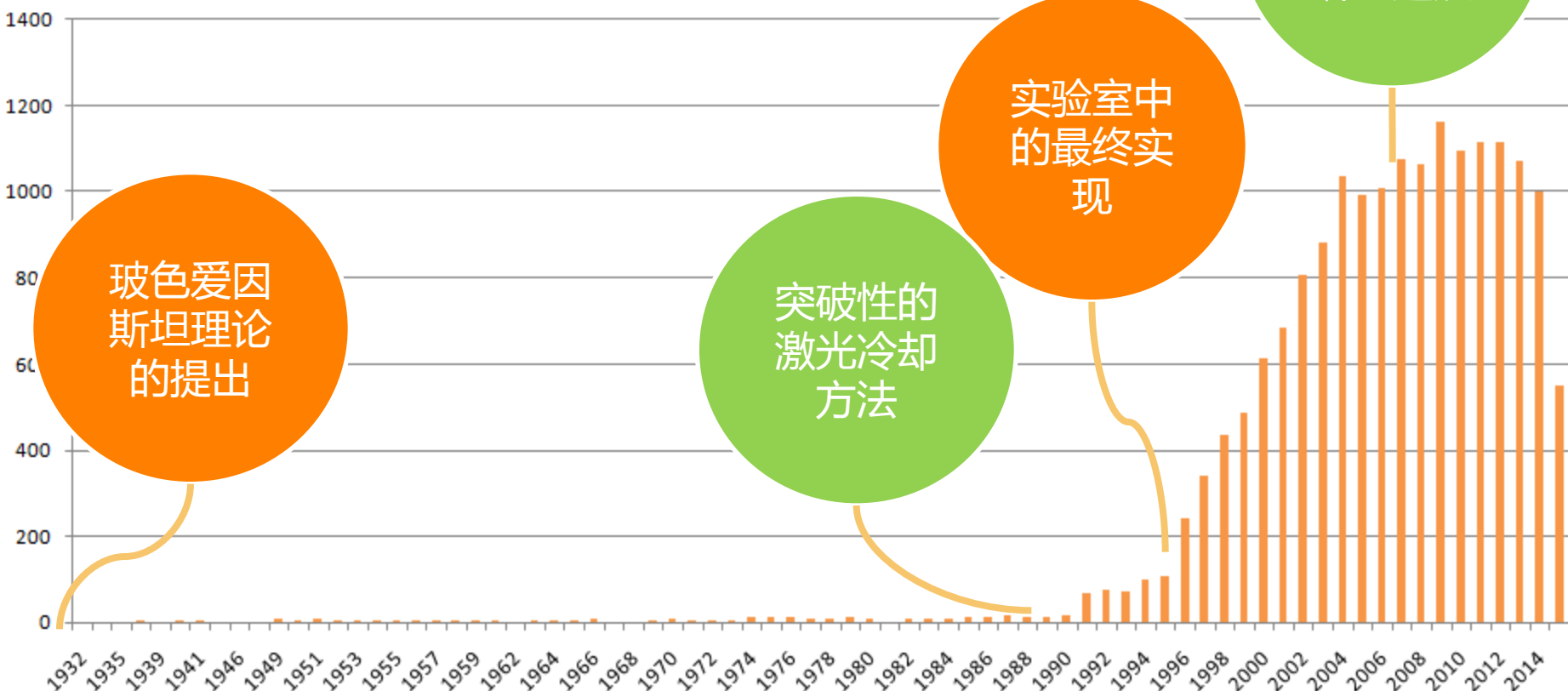
出版商处的全文

查看摘要

高被引论文

使用次数

总结：追寻诺贝尔奖的足迹



“文献级别用量指标”

- 刚发表不久的文献没有足够长的时间累积引用，而“文献级别用量指标”可以为这类文献的价值评估提供一些参考。
- 一些如数学、土木工程、护理学、经济学等传统学科产生引用效应相对缓慢，引文活动可能有一定的延迟，而对于“文献级别用量指标”一定程度上反映了读者的兴趣。
- 诸如建筑史学、修辞学、拉丁语族学等学科引文活动很少，“文献级别用量指标”将会是一个很有意义的参考指标。

“文献级别用量指标”

3.文献级别用量指标
文献的使用次数

Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote™

简体中文

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 17,768

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ OPTICS (6,182)
- ☐ PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (5,720)
- ☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (5,496)
- ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (2,188)
- ☐ PHYSICS MATHEMATICAL (1,534)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (16,875)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (1,232)
- ☐ REVIEW (517)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (112)
- ☐ LETTER (83)

排序方式

使用次数 - 最近 180 天

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

使用次数 - 最近 180 天

使用次数 - 2013 年至今

相关性

第一作者 (升序)

使用次数 - 最近 180 天
使用次数 - 2013 年至今

至 EndNote online

添加到标记结果列表

the Bose-Einstein condensation of an ideal bosonic gas

Kleber A. T.

卷: 30 期: 7 文献号: 1550037 出版年: MAR 7 2015

查看摘要

2. Strong coupling between surface plasmon polaritons and emitters: a review

作者: Torma, P.; Barnes, W. L.

REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 78 期: 1 文献号: 013901 出版年: JAN 2015

S.F.X

出版商处的全文

查看摘要

3. Advances in

作者: Hill, Martin

NATURE PHOT

S.F.X

出版商处的全文

查看摘要

4. Stabilization and Pumping of Giant Vortices in Dilute Bose-Einstein Condensates

作者: Kuopanportti, Pekko; Mottonen, Mikko

JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS 卷: 161 期: 5-6 特刊: SI 页: 561-573 出版年: DEC 2010

S.F.X

出版商处的全文

查看摘要

5. Splitting dynamics of giant vortices in dilute Bose-Einstein condensates

作者: Kuopanportti, Pekko; Moettoenen, Mikko

PHYSICAL REVIEW A 卷: 81 期: 3 文献号: 033627 出版年: MAR 2010

S.F.X

出版商处的全文

查看摘要

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 81

被引频次: 17

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数详情可以隐藏
或打开

使用次数

最近 180 天: 64

2013 年至今: 119

被引频次: 5

(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 56

被引频次: 10

(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 56

“文献级别用量指标”

“文献级别用量指标”即Item Level Usage Metrics (ILUM)
针对单篇文献使用量的新指标。数据从2013年2月1日开始记录，针对每篇文献增加两个计数分别为：

“使用次数-最近180天”——最近 180 天内某条记录的全文得到访问或是对记录进行保存的次数

“使用次数-2013年至今”——从2013年2月1日开始某条记录的全文得到访问或是对记录进行保存的次数

被引频次: 3,703
(来自所有数据库)

使用次数 ^
最近 180 天: 19
2013 年至今: 107

(来自所有数据库)

备注：

- 使用次数记录的是全体 Web of Science 用户进行的所有操作，而不仅仅限于您所属机构中的用户。
- 如果某篇文献在 Web of Science 平台上有多个不同版本，则这些版本的使用次数将加以统计。
- 使用次数每天更新一次。

我还该读哪些文章？

- ✓ 高影响力论文？
- ✓ 最新发表的论文？
- 锁定相关领域的论文？
- 综述文章？
-



锁定特定学科领域论文

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 17,723
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

文献类型 ▾

研究方向 ▾

作者 ▾

团体作者 ▾

编者 ▾

来源出版物名称 ▾

丛书名称 ▾

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 1,773 页 ▶

☐ 选择页面



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

☐ 1. OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH; ENSHER, JR; MATTHEWS, MR; 等.
SCIENCE 卷: 269 期: 5221 页: 198-201 出版年: JUL 14 1995



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 4,578
(来自 Web of Science 的核心合集)

☐ 2. BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A GAS OF SODIUM ATOMS

作者: DAVIS, KB; MEWES, MO; ANDREWS, MR; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 75 期: 22 页: 3969-3973 出版年: NOV 27 1995

被引频次: 3,611
(来自 Web of Science 的核心合集)

☐ 3. Theory of Bose-Einstein condensation in trapped gases

作者: Dalfovo, F; Giorgini, S; Pitaevskii, LP; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 71 期: 3 页: 463-512 出版年: APR 1999



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 3,294
(来自 Web of Science 的核心合集)

☐ 4. Quantum phase transition from a superfluid to a Mott insulator in a gas of ultracold atoms

作者: Greiner, M; Mandel, O; Esslinger, T; 等.
NATURE 卷: 415 期: 6867 页: 39-44 出版年: JAN 3 2002



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 3,250
(来自 Web of Science 的核心合集)

☐ 5. Many-body physics with ultracold gases

作者: Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwerger, Wilhelm
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 页: 885-964 出版年: JUL-SEP 2008



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 2,757
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Web of Science类别

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*) ...
更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数

显示前 100 个Web of Science 类别 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 分析检索结果。

☒ OPTICS (6,168)

☐ PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (5,707)

☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (5,484)

☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (2,184)

☐ PHYSICS MATHEMATICAL (1,529)

☐ PHYSICS APPLIED (1,511)

☐ PHYSICS PARTICLES FIELDS (893)

☐ PHYSICS NUCLEAR (640)

☐ ASTRONOMY ASTROPHYSICS (581)

☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (430)

☐ MATHEMATICS APPLIED (409)

☐ PHYSICS FLUIDS PLASMAS (366)

☐ MATHEMATICS (173)

☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (171)

☐ CHEMISTRY PHYSICAL (166)

☐ MECHANICS (145)

☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (118)

☐ MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (105)

☐ ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (89)

☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (84)

☐ INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (74)

☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (64)

☐ SPECTROSCOPY (56)

☐ EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (51)

☐ STATISTICS PROBABILITY (30)

☐ NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (25)

☐ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (22)

光学Optics

☐ ENGINEERING (20)

☐ COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (18)

☐ CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (14)

☐ HISTORY PHILOSOPHY OF SCIENCE (12)

☐ ENGINEERING MECHANICAL (12)

☐ ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (10)

☐ BIOLOGY (10)

☐ THERMODYNAMICS (7)

☐ MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (7)

☐ ELECTROCHEMISTRY (7)

☐ MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (6)

☐ ENERGY FUELS (6)

☐ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (6)

☐ COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (6)

☐ ACOUSTICS (6)

☐ POLYMER SCIENCE (5)

☐ METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (5)

☐ MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (5)

☐ GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (5)

☐ ENGINEERING AEROSPACE (5)

☐ CHEMISTRY ANALYTICAL (5)

☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (5)

☐ TELECOMMUNICATIONS (4)

☐ NEUROSCIENCES (4)

☐ ENGINEERING CHEMICAL (4)

☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (4)

☐ GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (3)

☐ BIOPHYSICS (3)

☐ PHILOSOPHY (2)

☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (2)

☐ MINERALOGY (2)

☐ MATERIALS SCIENCE CERAMICS (2)

☐ GENETICS HEREDITY (2)

☐ ECOLOGY (2)

☐ AUDIOLOGY SPEECH LANGUAGE PATHOLOGY (2)

☐ ZOOLOGY (1)

☐ TRANSPORTATION SCIENCE TECHNOLOGY (1)

☐ RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (1)

☐ PEDIATRICS (1)

☐ OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1)

☐ MINING MINERAL PROCESSING (1)

☐ MICROSCOPY (1)

☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (1)

☐ MEDICINE GENERAL INTERNAL (1)

☐ MANAGEMENT (1)

☐ HEALTH CARE SCIENCES SERVICES (1)

☐ EVOLUTIONARY BIOLOGY (1)

☐ ENGINEERING INDUSTRIAL (1)

☐ CHEMISTRY ORGANIC (1)

☐ CHEMISTRY MEDICINAL (1)

☐ ANATOMY MORPHOLOGY (1)

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 6,168

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

在线

添加到标记结果列表

第 1 页, 共 617 页

分析检索结果

创建引文报告

1.

Einstein condensate in a double-well potential

等.
4318-4324 出版年: JUN 1997

2.

dy coupled Bose-Einstein condensates: Josephson effects, pi self-trapping

等.
620-633 出版年: JAN 1999

3.

Optical dipole traps for neutral atoms

作者: Grimm, R; Weidemuller, M; Ovchinnikov, YB
ADVANCES IN ATOMIC MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL. 42 丛书: ADVANCES IN ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS 卷: 42 页: 95-170 出版年: 2000

S.F.X

出版商处的全文

4.

Microscopic atom optics: From wires to an atom chip

作者: Folman, R; Kruger, P; Schmiedmayer, J; 等.
编者: Bederson, B; Walther, H

ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL 48 丛书: Advances In Atomic Molecular and Optical Physics 卷: 48 页: 263-356 出版年: 2002

S.F.X

被引频次: 716
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 570
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 567
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 491
(来自 Web of Science 的核心合集)

查看经典综述（文献类型）

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*) ...[更多内容](#)

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别



文献类型

研究方向



作者



文献类型

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数



显示前 100 个文献类型 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 [分析检索结果](#)。

☐ ARTICLE (16,832)

☐ LETTER (83)

☐ NOTE (29)

☐ REPRINT (3)

☐ PROCEEDINGS PAPER (1,232)

☐ CORRECTION (80)

☐ NEWS ITEM (25)

☐ BIOGRAPHICAL ITEM (3)

☒ REVIEW (515)

☐ MEETING ABSTRACT (35)

☐ CORRECTION ADDITION (5)

☐ BOOK REVIEW (1)

☐ EDITORIAL MATERIAL (112)

☐ BOOK CHAPTER (30)

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数



查看经典综述（文献类型）

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 515

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

EndNote online ▾

添加到标记结果列表

Condensation in trapped gases

Leggett, A.J.; 等.

卷: 71 期: 3 页: 463-512 出版年: APR 1999

查看摘要

Condensation in trapped gases

Leggett, A.J.; 等.

卷: 80 期: 3 页: 885-964 出版年: JUL-SEP 2008

查看摘要

3. Bose-Einstein condensation in the alkali gases: Some fundamental concepts

作者: Leggett, AJ

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 73 期: 2 页: 307-356 出版年: APR 2001



出版商的全文

查看摘要

4. Ultracold atomic gases in optical lattices: mimicking condensed matter physics and beyond

作者: Lewenstein, Maciej; Sanpera, Anna; Ahufinger, Veronica; 等.

ADVANCES IN PHYSICS 卷: 56 期: 2 页: 243-379 出版年: 2007



出版商的全文

查看摘要

5. Theory of ultracold atomic Fermi gases

作者: Giorgini, Stefano; Pitaevskii, Lev P.; Stringari, Sandro

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 4 页: 1215-1274 出版年: OCT-DEC 2008



出版商的全文

查看摘要

第 1 页, 共 52 页 ▸

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 3,294

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 2,757

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 1,200

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 954

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 868

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

检索小结

- ✓ 高影响力论文——被引频次降序排列，ESI高水平论文
- ✓ 最新发表的论文——文献级别用量指标（使用次数）
- ✓ 锁定相关领域的论文——精炼检索结果（Web of Science类别）
- ✓ 综述文章——精炼检索结果（文献类型Review）

.....

科研人员与科学信息的获取和利用



如何获取全文呢？

科研过程中合理利用文献

- 研究人员的文献平台可以由**SCI数据库**作为入口，满足整体的需求；然后，通过这个入口来获取有用的高质量的全文期刊来满足纵深的研究需要。

WEB OF S

检索

返回检索

全文选项 ▼

查

S·F·X

出版商处的全

Tsinghua OF

NCBI

摘要

The human genome
international collabor
some of the insights t

关键词

KeyWords Plus: GE
RETROTRANSPOSI
HYBRIDIZATION; DN

Programme – Up to €5 million
(\$6.7 m) in direct costs, plus salary
and physical accommodation



sfi
Science
Foundation
Ireland

Submit manuscript

Register

Subscribe

Login Cart

nature

International weekly journal of science

Search

Advanced search

Journal home > Archive > Human Genome > article > Full Text

Journal content

- Journal home
- Advance online publication
- Current issue
- Nature News
- Archive**
- Supplements
- Web focuses
- Podcasts
- Videos
- News Specials

Journal information

- About the journal
- For authors
- Online submission

Human Genome

Nature **409**, 860-921 (15 February 2001) | doi:10.1038/35057062; Received 7 December 2000; Accepted 9 January 2001

article

Initial sequencing and analysis of the human genome

International Human Genome Sequencing Consortium Eric S. Lander¹, Lauren M. Linton¹, Bruce Birren¹, Chad Nusbaum¹, Michael C. Zody¹, Jennifer Baldwin¹, Keri Devon¹, Ken Dewar¹, Michael Doyle¹, William FitzHugh¹, Roel Funke¹, Diane Gage¹, Katrina Harris¹, Andrew Heaford¹, John Howland¹, Lisa Kann¹, Jessica Lehoczký¹, Rosie LeVine¹, Paul McEwan¹, Kevin McKernan¹, James Meldrim¹, Jill P. Mesirov¹, Cher Miranda¹, William Morris¹, Jerome Naylor¹, Christina Raymond¹, Mark Rosetti¹, Ralph Santos¹, Andrew Sheridan¹, Carrie Sougnez¹, Nicole Stange-Thomann¹, Nikola Stojanovic¹, Aravind Subramanian¹ & Dudley Wyman¹ for Whitehead Institute for Biomedical Research, Center for Genome Research², Jane Rogers², John Sulston², Rachael Ainscough², Stephan Beck², David Bentley², John Burton², Christopher Clee², Nigel Carter², Alan Coulson², Rebecca Deadman², Panos Deloukas², Andrew Dunham², Ian Dunham², Richard Durbin², Lisa French², Darren Grafham², Simon Gregory², Tim Hubbard², Sean Humphray², Adrienne Hunt², Matthew Jones², Christine Lloyd², Amanda McMurray², Lucy Matthews², Simon Mercer², Sarah Milne², James C. Mullikin², Andrew Mungall², Robert Plumb², Mark Ross², Ratna

subscribe to
nature

FULL TEXT

Previous | Next +

Table of contents

Download PDF

View interactive PDF in
ReadCube

Send to a friend

CrossRef lists 5514
articles citing this article

Scopus lists 11104
articles citing this article

Export citation

Export references

Rights and permissions

电子邮件地址
+ 作者识别号

- WoS全文链接按钮
- 馆际互借
- 图书馆文献传递
- 免费全文网站
 - <http://www.freemedicaljournals.com/>
 - <http://highwire.stanford.edu/>
- 提供免费全文的期刊
 - <http://intl.sciencemag.org>
 - www.pnas.org
 - www.genetics.org
- 作者E-mail联系或作者主页
- WWW

分析已有文献的信息价值

WEB OF SCIENCE™

 THOMSON REUTERS™

检索

检索结果: 17,723
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...更多内容

 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 1,773 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

1. Vector solitons in an extended coupled Schrodinger equations with modulated nonlinearities

作者: Zakeri, Gholam-Ali; Yomba, Emmanuel

COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 30 期: 1-3 页: 344-359 出版年: JAN 2016

 出版商处的全文 查看摘要

2. Strong non-monotonic behavior of particle density of solitary waves of nonlinear Schrodinger equation in Bose-Einstein condensates

作者: Pasic, Mervan

COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 29 期: 1-3 页: 161-169 出版年: DEC 2015

 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

分析某研究课题的总体发展趋势。

找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。

对该课题领域的国家信息分析, 例: 国家内领先机构和高校等。

... 152,615 个记录。 主题: (genome sequencing AND genome)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
作者 丛书名称 会议名称 国家/地区	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录数 ☐ 已选字段

分析

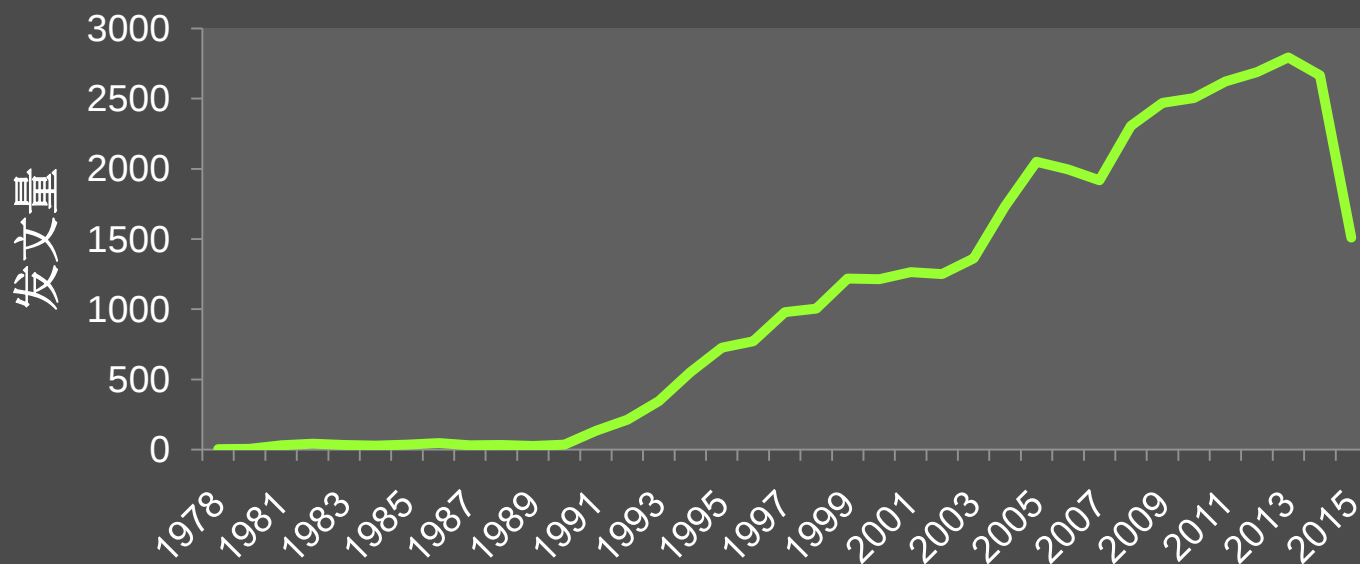
强大的分析功能：

- 作者
- 出版年
- 来源期刊
- 文献类型
- 会议名称
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号
- 团体作者
- 机构
- 机构 扩展
- 语种
- WOS学科类别
- 编者
- 丛书名称
- 研究方向

字段: 出版年	记录数	占 38637 的 %	柱状图	将分析数据保存到文件
				☒ 表格中显示的数据行 ☐ 所有数据行 (最多 200,000)
2013	2795	7.234 %	■	
2012	2690	6.962 %	■	
2014	2667	6.903 %	■	
2011	2625	6.794 %	■	
2010	2506	6.486 %	■	
2009	2470	6.393 %	■	
2008	2307	5.971 %	■	
2005	2050	5.306 %	■	
2006	1997	5.169 %	■	
2007	1919	4.967 %	■	

出版年份分析

了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。



→ 查看记录 ✗ 排除记录		字段: 作者	记录数
☐		MALOMED BA	227
☐		KEVREKIDIS PG	184
☐		KETTERLE W	121
☐		FRANTZESKAKIS D.I	118
☐		STRING	
☐		LEWENSTI	
☐		ADHIKA	
☐		SALASN	
☐		TSUBO	
☐		LIU	



Wolfgang Ketterle
Prize share: 1/3

作者分析

- 发现该领域的高产出研究人员
- 选择导师
- 选择同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

→ 查看记录 ✗ 排除记录		
	字段: 机构	记录数
☐	CHINESE ACAD SCI	477
☐	RUSSIAN ACAD SCI	376
☐	CNRS	331
☐	TEL AVIV UNIV	314
☐	UNIV COLORADO	308
☐	UNIV TOKYO	306
☐	NATL INST STAND TECHNOL	290
☐	UNIV OXFORD	290
☐	LOS ALAMOS NATL LAB	283
☐	UNIV TRENT	268

机构分析

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



根据此字段排列记录:

作者
丛书名称
会议名称
国家/地区

设置显示选项:
 显示前 个分析结果。
 最少记录数 (阈值):

排序方式:

☒ 记录数
☐ 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录

	字段: 国家/地区	记录数	占 17723 的 %	柱状图
☐	USA	4561	25.735 %	
☐	GERMANY	2464	13.903 %	
☒	PEOPLES R CHINA	2411	13.604 %	
☐	ITALY	1538	8.678 %	
☐	FRANCE	1534	8.655 %	
☐	JAPAN	1378	7.775 %	
☐	ENGLAND	1309	7.386 %	
☐	RUSSIA	1265	7.138 %	
☐	BRAZIL	741	4.181 %	
☐	SPAIN	650	3.668 %	

国家/地区分析

- 发现该领域高产出的国家/地区。
- 进行国家与地区间的研究对比。

中国研究者发表关于玻色爱因斯坦的相关文献情况

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 2,411

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容



创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 242 页

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

1. A tunable topological insulator in the spin helical Dirac transport regime

作者: Hsieh, D.; Xia, Y.; Qian, D.; 等.

NATURE 卷: 460 期: 7259 页: 1101-U59 出版年: AUG 27 2009



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 739

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

2. Dynamics of a bright soliton in Bose-Einstein condensates with time-dependent atomic scattering length in an expulsive parabolic potential

作者: Liang, ZX; Zhang, ZD; Liu, WM

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 94 期: 5 文献号: 050402 出版年: FEB 11 2005



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 259

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

3. Atom-chip-based generation of entanglement for quantum metrology

作者: Riedel, Max F.; Boehi, Pascal; Li, Yun; 等.

NATURE 卷: 464 期: 7292 页: 1170-1173 出版年: APR 22 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 248

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

4. Spin-Orbit Coupled Spinor Bose-Einstein Condensates

作者: Wang, Chunji; Gao, Chao; Jian, Chao-Ming; 等.

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 105 期: 16 文献号: 160403 出版年: OCT 13 2010



出版商处的全文

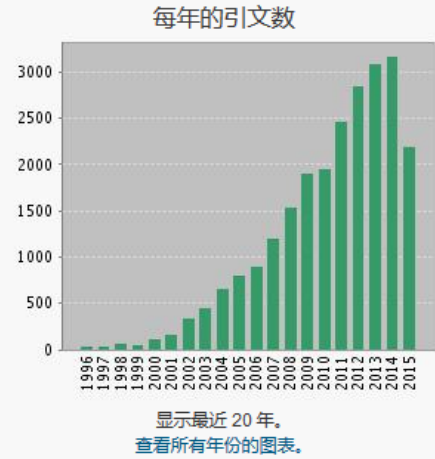
查看摘要

被引频次: 233

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

引文报告呈现该领域的总体趋势



找到的结果数:	2411
被引频次总计[?]:	24105
去除自引的被引频次总计[?]:	15645
施引文献 [?]:	11816
去除自引的施引文献[?]:	9950
每项平均引用次数[?]:	10.00
h-index [?]:	61

排序方式: 被引频次 (降序) ▼

◀ 第 1 页, 共 242 页 ▶

选择记录前面的复选框, 从 "引文报告" 中删除记录
或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1900 ▼ 至 2015 ▼ 转至

☐ 1. [A tunable topological insulator in the spin helical Dirac transport regime](#)
作者: Hsieh, D.; Xia, Y.; Qian, D.; 等.
NATURE 卷: 460 期: 7259 页: 1101-U59 出版年: AUG 27 2009

☐ 2. [Dynamics of a bright soliton in Bose-Einstein condensates with time-dependent atomic scattering length in an expulsive parabolic potential](#)
作者: Liang, ZX; Zhang, ZD; Liu, WM
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 94 期: 5 文献号: 050402 出版年: FEB 11 2005

☐ 3. [Atom-chip-based generation of entanglement for quantum metrology](#)
作者: Riedel, Max F.; Boehi, Pascal; Li, Yun; 等.

2011	2012	2013	2014	2015	合计	平均引用次数 / 年
2471	2850	3084	3165	2191	24105	1004.38
119	158	153	148	76	739	105.57
29	36	23	18	13	259	23.55
36	46	52	65	30	248	41.33

选择记录前面的复选框，从“引文报告”中删除 或者限定在以下时间范围内出版的记录，从		迅速锁定领域内的高影响力/热点论文						/年
		2850	3084	3165	2191	24105	1004.38	
☐	1. A tunable topological insulator in the spin helical Dirac transport regime 作者: Hsieh, D.; Xia, Y.; Qian, D.; 等. NATURE 卷: 460 期: 7259 页: 1101-U59 出版年: AUG 27 2009	119	158	153	148	76	739	105.57
☐	2. Dynamics of a bright soliton in Bose-Einstein condensates with time-dependent atomic scattering length in an expulsive parabolic potential 作者: Liang, ZX; Zhang, ZD; Liu, WM PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 94 期: 5 文献号: 050402 出版年: FEB 11 2005	29	36	23	18	13	259	23.55
☐	3. Atom-chip-based generation of entanglement for quantum metrology 作者: Riedel, Max F.; Boehi, Pascal; Li, Yun; 等. NATURE 卷: 464 期: 7292 页: 1170-1173 出版年: APR 22 2010	36	46	52	65	30	248	41.33
☐	4. Spin-Orbit Coupled Spinor Bose-Einstein Condensates 作者: Wang, Chunji; Gao, Chao; Jian, Chao-Ming; 等. PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 105 期: 16 文献号: 160403 出版年: OCT 13 2010	26	61	57	46	42	233	38.83
☐	5. ALICE: Physics Performance Report, Volume II 作者: Alessandro, B.; Antinori, F.; Belikov, J. A.; 等. 团体作者: ALICE Collaboration JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS 卷: 32 期: 10 页: 1295-2040 出版年: OCT 2006	40	18	10	13	4	213	21.30
☐	6. Nonlinear effects in interference of Bose-Einstein condensates 作者: Liu, WM; Wu, B; Niu, Q PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 84 期: 11 页: 2294-2297 出版年: MAR 13 2000	11	13	9	6	1	192	12.00
☐	7. Bose-Einstein condensation of metastable helium 作者: Dos Santos, FP; Leonard, J; Wang, JM; 等. PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 86 期: 16 页: 3459-3462 出版年: APR 16 2001	7	14	4	2	4	188	12.53
☐	8. Pion interferometry in Au+Au collisions at root s(NN)=200 GeV 作者: Adams, J; Aggarwal, MM; Ahammed, Z; 等. 团体作者: STAR Collaboration PHYSICAL REVIEW C 卷: 71 期: 4 文献号: 044906 出版年: APR 2005	21	12	16	14	4	174	15.82
☐	9. Theory of nonlinear Landau-Zener tunneling 作者: Liu, J; Fu, LB; Ou, BY; 等. PHYSICAL REVIEW A 卷: 66 期: 2 文献号: 023404 出版年: AUG 2002	21	20	17	6	5	173	12.36
☐	10. Collective Dipole Oscillations of a Spin-Orbit Coupled Bose-Einstein Condensate 作者: Zhang, Jin-Yi; Ji, Si-Cong; Chen, Zhu; 等. PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 109 期: 11 文献号: 115301 出版年: SEP 12 2012	0	12	52	43	57	164	41.00

利用Web of Science™获取思路，激发研究思想

- 以一篇高质量的文章为检索起点进行被引参考文献检索Cited Reference Search



被引参考文献检索的特点：

- 以一篇文章、一个作者、一个期刊、一篇会议文献或者一本书作为检索词,进行被引文献的检索. 在不了解关键词或者难于限定关键词的时候，**您可以从一篇高质量的文献出发，了解课题的全貌。**
 - 某一理论有没有得到进一步的证实？是否已经应用到了新的领域？
 - 某项研究的最新进展及其延伸？
 - 某个实验方法是否得到改进？
 - 如何了解某篇论文/某部论著被引用情况？以揭示其影响力.

报告提纲

- Web of Science核心合集引文索引简介
- 如何利用Web of Science核心合集为科研服务——一个你所不熟悉的SCI/SSCI
- 如何让科学研究更有效率，更有乐趣？ — Web of Science核心合集的个性化功能
- 小结： Web of Science核心合集在科研工作中的应用

利用Web of Science跟踪最新研究进展

- 怎样利用Web of Science将有关课题的最新文献信息自动发送到您的Email邮箱？
 - 定题跟踪
 - 引文跟踪





返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 34,821

您的检索:

主题: (graphene) ...更多内容

创建跟踪服务

创建跟踪服务

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ MATERIALS SCIENCE
MULTIDISCIPLINARY (11,815)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (9,136)
- ☐ PHYSICS APPLIED (8,672)
- ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER
(8,307)
- ☐ NANO SCIENCE
NANOTECHNOLOGY (7,587)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (32,627)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (944)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 3,483 页 ▶

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?]

- ☐ 1. **Minimal oxidation and inflammogenicity of pristine graphene with residence in the lung**

作者: Schinwald, Anja; Murphy, Fiona; Askounis, Alexandros; 等.
NANOTOXICOLOGY 卷: 8 期: 8 页: 824-832 出版年: DEC 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. **Recent Advances in Analytical Applications of Nanomaterials in Liquid-Phase Chemiluminescence**

作者: Su, Yingying; Xie, Yan; Hou, Xiandeng; 等.
APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS 卷: 49 期: 3 页: 201-232 出版年: APR 3 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. **Non-isothermal crystallization kinetics of alkyl-functionalized graphene oxide/high-density polyethylene nanocomposites**

作者: Wang, Hao; Ren, Peng-Gang; Xu, Jia-Zhuang; 等.
COMPOSITE INTERFACES 卷: 21 期: 3 页: 203-215 出版年: MAR 24 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. **Watt-level passively Q-switched mode-locked YVO4/Nd:YVO4 laser operating at 1.06 μm using graphene as a saturable absorber**

作者: Xu, S. C.; Man, B. Y.; Jiang, S. Z.; 等.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 卷: 56 页: 393-397 出版年: MAR 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)



请登录以访问 Web of Science

注册用户登录

通过你的 Web of Science 帐户登录。注意，要通过漫游功能登录，必须最近曾于所在机构处进行过登录。

电子邮件地址:

密码:

☐ 在此计算机上记住我

[忘记密码?](#)

机构 (SHIBBOLETH) 用户登录

经过授权的用户可选择您的机构所属的组织或地区:

ATHENS 用户登录

使用所在机构的 [Athens 身份验证](#) 登录

[需要帮助](#)

WEB OF SCIENCE

最佳的一站式科研资源库，带您探索跨越多种学科、覆盖全世界范围的引文大全。**Web of Science** 让您访问最为可靠并且涉及多个学科的综合科研成果，这些科研成果通过来自多个来源、互相链接的内容引文指标加以关联，通过单个界面提供给您。**Web of Science** 遵从严格的评审过程，只会列出最具影响力的、最相关的、最可信的信息，这样您就可以更快地构思出下一个伟大设想。

Web of Science 通过以下方式将整个搜索和发现过程串连在一起:

- 主要的多学科内容
- 新兴趋势
- 学科具体内容
- 区域性内容
- 研究数据
- 分析工具

[了解更多有关 Web of Science 的信息](#)

尚未注册?

注册后便能使用众多优秀功能。

使用漫游功能，在机构之外的位置访问 **Web of Science**

- 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

保存检索历史



检索历史名称 (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪: ☒

电子邮件地址

类型: ▼

格式: ▼

频率: ☒ 每周 ☐ 每月

跟踪检索式: 主题: ((Palladium or Pd) and (cataly* or accelerat*) and "cross coupl* react*")



创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

保存

取消

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

保存

- 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

保存检索历史



您的检索历史/跟踪服务创建成功。

检索历史名称: graphene

说明:

检索式: 主题: (graphene)

跟踪服务: 关闭



RSS 源

要修改跟踪服务，请使用页面顶部的工具栏访问保存的检索历史。

关闭

创建引文跟踪—随时掌握最新进展

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文

查找全文



保存至 EndNote Online



添加到标记结果列表

返回列表

◀ 第 1 条, 共 34,821 条 ▶

Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS (Novoselov, KS); Geim, AK (Geim, AK); Morozov, SV (Morozov, SV); Jiang, D (Jiang, D); Zhang, Y (Zhang, Y); Dub...

SCIENCE

卷: 306 期: 56

DOI: 10.1126/sc

出版年: OCT 22

[查看期刊信息](#)

摘要

We describe mor
conditions, metal
overlap between
electrons and ho
to 10,000 square

关键词

KeyWords Plus:

作者信息

通讯作者地址: Geim, AK (通讯作者)

创建引文跟踪

论文每次被引用时,您都会自动收到电子邮件。

电子邮件地址:

stephen.shen@thomsonreutei

电子邮件格式:

纯文本



到期日期: 2015-01-19



保存检索历史后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪

取消

引文网络

12,341 被引频次

16 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)



创建引文跟踪

全部被引频次计数

12,655 in All Databases

12,341 in Web of Science Core
Collection

516 in BIOSIS Citation Index

619 in Chinese Science Citation
Database

0 in Data Citation Index

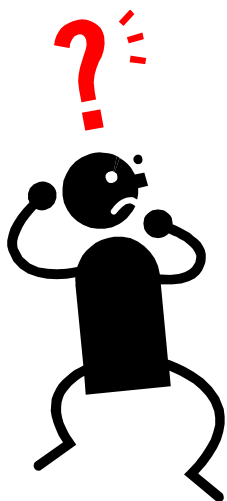
3 in SciELO Citation Index

3.

如何有效的
管理文献？

高质量论文的收藏和管理

- 理想的收藏方式
 - 能对我的参考文献进行**统一管理收藏**
 - 能对我的参考文献进行**分类**
 - 能对我的参考文献进行**联合检索**



Endnote 网络版





返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 34,821

您的检索:

主题: (graphene) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ MATERIALS SCIENCE
MULTIDISCIPLINARY (11,815)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (9,136)
- ☐ PHYSICS APPLIED (8,672)
- ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER
(8,307)
- ☐ NANO SCIENCE
NANOTECHNOLOGY (7,587)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (32,627)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (944)

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 3,483 页 ▶

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?]

- ☒ 1. **Electric field effect in atomically thin carbon films**
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 12,341
(来自 Web of Science 的核心合集)
- ☒ 2. **The rise of graphene**
作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.
NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 183-191 出版年: MAR 2007
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 8,789
(来自 Web of Science 的核心合集)
- ☒ 3. **Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene**
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 6,298
(来自 Web of Science 的核心合集)
- ☐ 4. **Experimental observation of the quantum Hall effect and Berry's phase in graphene**
作者: Zhang, YB; Tan, YW; Stormer, HL; 等.
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 201-204 出版年: NOV 10 2005
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 5,050
(来自 Web of Science 的核心合集)
- ☐ 5. **Crystalline ropes of metallic carbon nanotubes**
作者: Thess, A; Lee, R; Nikolaev, P; 等.
SCIENCE 卷: 273 期: 5274 页: 483-487 出版年: JUL 26 1996
[全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 3,809
(来自 Web of Science 的核心合集)

ENDNOTE[®]

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

[显示快速入门指南](#)

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(3)

[未归档] (3)

临时列表 (0)

回收站 (0)

▼ 我的组

ceramic (0)

crisis management (0)

ips temp (0)

temp (0)

巨磁电阻-Endnote Web demo (0)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

快速检索

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 / 1 转至 ▶▶

[了解 EndNote Desktop](#)☐ 全部☐ 当前页

添加到组...

复制到临时列表

排序方式: 第一作者 (升序)

删除

作者↑

出版年

标题

☐

Geim, A. K.

2007

The rise of graphene

Nature Materials

添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014

WEB OF KNOWLEDGESM → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 8789

S·F·X

全文

☐

Novoselov, K. S.

2004

Electric field effect in atomically thin carbon films

Science

添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014

WEB OF KNOWLEDGESM → 来源文献记录, Related Records,

被引频次: 12341

S·F·X

全文

☐

Novoselov, K. S.

2005

Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene

Nature

添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014

WEB OF KNOWLEDGESM → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 6298

S·F·X

全文

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 / 1 转至 ▶▶

ENDNOTE[®]

手动输入

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

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(3)

[未归档] (3)

临时列表 (0)

回收站 (0)

▼ 我的组

ceramic (0)

crisis management (0)

ips temp (0)

temp (0)

巨磁电阻-Endnote Web demo (0)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

新建参考文献

题录字段:

取消

参考文献类型:

Generic

Author:

使用"姓, 名"格式。在新行输入名字。

Title:

Year:

Secondary Author:

Secondary Title:

Place Published:

Publisher:

Volume:

Number of Volumes:

Number:

Pages:

Section:

Tertiary Author:

Tertiary Title:

Edition:

注: 大多数书目样式都需要以上字段。

►附件:

可选字段:

Abstract:

DOI:

Date:

第三方资源的导入

[CNKI主页](#) | [CNKI搜索](#) | [工具书](#) | [读者服务](#) | [操作指南](#) | [阅读器](#)



中国学术期刊网络出版总库

文献检索

期刊导航



[Search](#) | [Selected records](#) | [Settings](#) | [Tags & Groups](#)



文献全部分类



全文



诱导多潜能干细胞

检索

跨库选择(9)

结果中检索 高级检索

检索 > 全文:诱导多潜能干细胞 x

分组浏览:	来源数据库	学科	发表年度	研究层次	作者	机构	基金	免费订阅	定制检索式
2013(448)	2012(645)	2011(417)	2010(287)	2009(244)	2008(194)	2007(191)	2006(162)		X
2005(152)	2004(144)	2003(117)	2002(78)	2001(38)	2000(15)	1999(8)	>>		

排序: 主题排序↓ 发表时间 被引 下载

切换到摘要 每页显示: 10 20 50

(6) 清除

导出/参考文献

分析/阅读

找到 3,184 条结果 1/319 下一页

☐	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
☒	1 扩张型心肌病诱导多潜能干细胞模型的建立	彭浩	中南大学	2012-06-01	硕士		24		
☒	2 诱导多潜能干细胞(iPSCs)的研究与应用进展	付玉华; 周秀梅; 徐凤青; 钱其军	生物化学与生物物理进展	2011-02-15	期刊	6	604		
☒	3 人胚胎干细胞相关发明的可专利性	刘李栋	上海交通大学	2012-04-28	硕士		218		
☒	4 构建帕金森病人特异性诱导多潜能干细胞(iPSCs)系	杨凡	中南大学	2012-06-01	硕士		87		
☒	5 骨形态发生蛋白9定向诱导多潜能干细胞成骨分化	张燕; 文颖; 罗进勇	生物化学与生物物理进展	2009-10-15	期刊	11	173		
☒	6 人诱导性多潜能干细胞的建立和鉴定	艾民	南方医科大学	2012-04-01	博士		467		
		付玉华; 范丽; 于丽; 陈艳; 周秀							

文献来源

- > 中国组织工程研究与临床康复 (187)
- > 西北农林科技大学 (75)
- > 第四军医大学 (70)
- > 中国协和医科大学 (65)
- > 天津医科大学 (58)

关键词

- > 干细胞 (351)
- > 分化 (266)
- > 神经干细胞 (238)
- > 骨髓间充质干细胞 (231)
- > 胚胎干细胞 (221)

检索历史:

- > 诱导多潜能干细胞

检索痕迹 清空

勾选导出的参考文献

1

2



文献管理中心_导出

高版本浏览器可支持

导出/参考文献: 500条, 分析: 150条
阅读: 50条, 定制: 50条

全部清除

导出/参考文献

定制

生成检索报告

勾选导出的参考文献

☒	2	题名	(第一)作者/主编	来源	发表时间	数据库	删除
条件: 全文 = 诱导多潜能干细胞 (模糊匹配)							
☒	1	扩张型心肌病诱导多潜能干细胞模型的建立	彭浩	中南大学	2012-06-01	硕士	X
☒	2	诱导多潜能干细胞(iPSCs)的研究与应用进展	付玉华; 周秀梅; 徐凤青; 钱其军	生物化学与生物物理进展	2011-02-15	期刊	X
☒	3	人胚胎干细胞相关发明的可专利性	刘李栋	上海交通大学	2012-04-28	硕士	X
☒	4	构建帕金森病人特异性诱导多潜能干细胞(iPSCs)系	杨凡	中南大学	2012-06-01	硕士	X
☒	5	骨形态发生蛋白9定向诱导多潜能干细胞成骨分化	张燕; 文巍; 罗进勇	生物化学与生物物理进展	2009-10-15	期刊	X
☒	6	人诱导性多潜能干细胞的建立和鉴定	艾民	南方医科大学	2012-04-01	博士	X

关于我们

CNKI荣誉

版权公告

客服中心

在线咨询

用户交流

用户建议

读者服务

购买知网卡

充值中心

我的CNKI

帮助中心

CNKI常用软件下载

CAJViewer浏览器

CNKI数字化学习平台

工具桌面检索软件

特色服务

手机知网

杂志订阅

数字出版物订阅

广告服务

客服咨询

订卡热线: 400-819-9993

服务热线: 400-810-9888

在线咨询: help.cnki.net

邮件咨询: help@cnki.net

客服微博:  

中国知网 www.cnki.net

京ICP证040431号 互联网出版许可证 新出网证(京)字008号

北京市公安局海淀分局 备案号: 110 1081725

© 2013中国知网(CNKI) 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社

KDN平台基础技术由KBASE 10.0提供.

CAJ-CD格式引文 ③

查新(引文格式) ③

查新(自定义引文格式) ③

CNKI E-Learning ③

下载软件

CNKI桌面版个人数字图书馆 ③

下载软件

Refworks ③

EndNote ③

NoteExpress ③

NoteFirst ③

自定义(支持需输出更多文献信息的查新等用途) ③

复制到剪贴板

打印

导出

xls

doc

定制到个人机构馆

2

%0 Thesis

%A 彭浩

%T 扩张型心肌病诱导多潜能干细胞模型的建立

%Y 夏昆

%I 中南大学

%9 硕士

%D 2012

%K 扩张型心肌病;诱导多潜能干细胞;胚胎干细胞;TNIK;心肌分化

%X 扩张型心肌病(Dilated Cardiomyopathy, DCM)是一类由原发性心肌病变导致的心肌疾病,临床特征为左心室、右心室或双侧心室扩张,并伴有心肌肥厚、心室收缩功能障碍,伴或不伴充血性心力衰竭等。其病情呈进行性加重,死亡可发生于疾病的任何阶段,它是导致心力衰竭的主要原因之一。DCM的发病机制目前尚不清楚,病毒感染、自身免疫、细胞凋亡、遗传等因素可能与DCM的发病相关。部分DCM有明显的家族聚集性,通过家系调查和超声心动图对DCM患者的亲属筛查证实,约25%-35%的DCM为家族性扩张型心肌病(familial dilated cardiomyopathy, FDCM)。已经观察到F...

%W CNKI

%0 Thesis

%A 杨凡

%T 构建帕金森病人特异性诱导多潜能干细胞(iPSCs)系

%Y 张灼华

%I 中南大学

%9 硕士

%D 2012

%K 人胚胎干细胞;人表皮成纤维细胞;多潜能;帕金森病

%X 诱导多潜能干细胞(induced Pluripotent Stem cells, iPSCs)是通过特定的化合物处理或特定基因导入终末分化细胞,如人表皮成纤维细胞(Human Dermal Fibroblasts, HDFs),将终末分化的细胞诱导成为多潜能干细胞。诱导多潜能干细胞在形态、增殖、多潜能细胞标记物、基因表达、多潜能基因的表现遗传状态、端粒酶活性等一系列指标上与胚胎干细胞相似。通过体内和体外分化,诱导多潜能干细胞能够分化出三个胚层的细胞。帕金森病(Parkinson's Disease, PD)是一种最常见的中枢神经系统退行性运动障碍疾病。帕金森病的主要病理症状包括中脑黑底基质多巴...

%W CNKI

ENDNOTE[®]

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

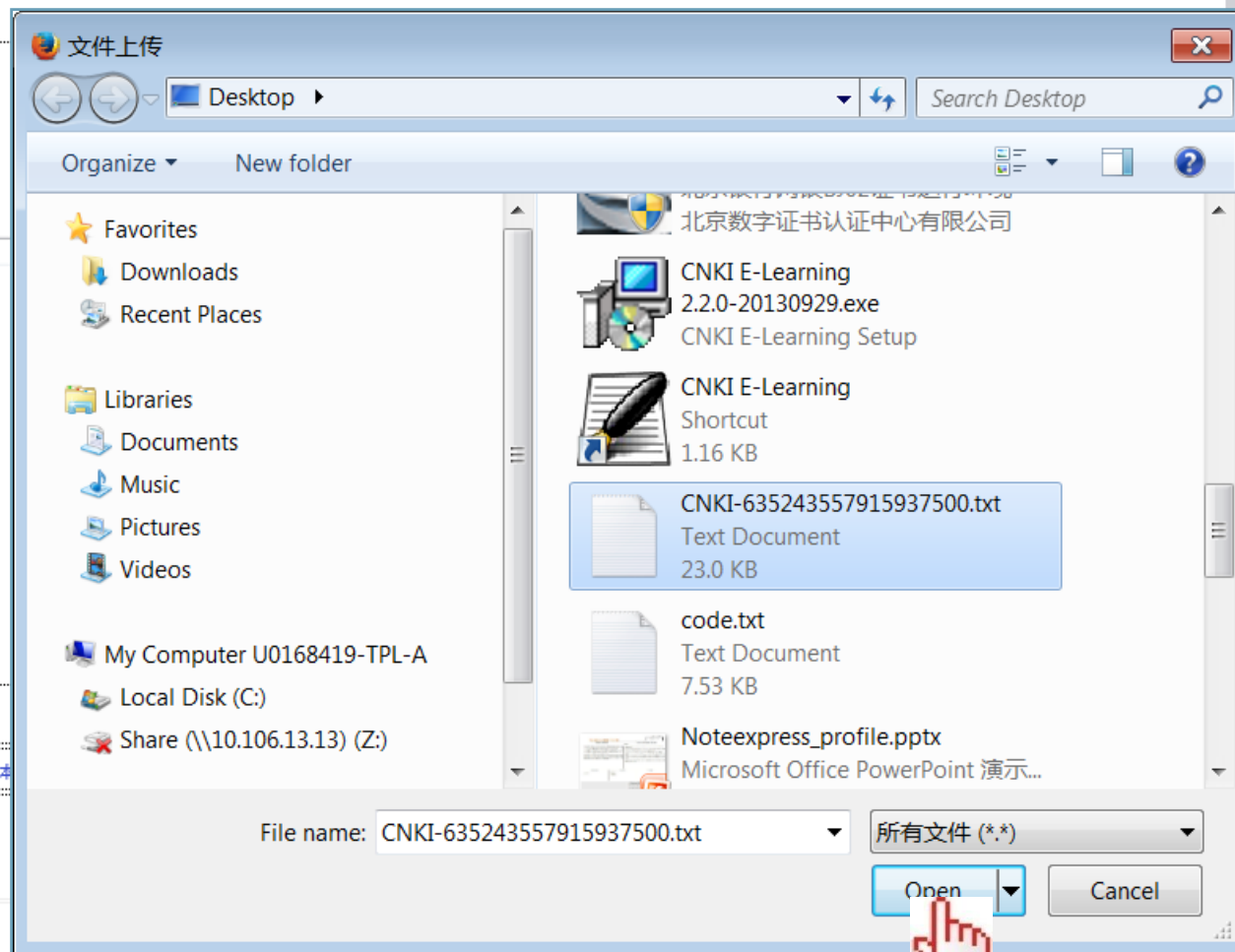
导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: 未选择文件.导入选项: 保存位置: [查看](#) | [简体中文](#) | [繁体中文](#) | [English](#) | [Deutsch](#) | [日本語](#)

THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters



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](#)

导入参考文献

[从 EndNote 导入?](#)文件: 未选择文件。

导入选项:

选择...

保存位置:

选择...

ECO (OCLC)

EconLit (EBSCO)

Ei Compendex (DL)

Ei Compendex (DS)

Ei Compendex (EBSCO)

Ei Compendex (Ei)

Ei Compendex (OvidSP)

Electronics Abs (CSA)

Elsevier Geography (OvidSP)

Elsevier World Textiles (OvidSP)

EndNote Import

[查看](#)[简体中文](#)[繁体中文](#)[English](#)[Deutsch](#)[日本語](#)[한국어](#)[Português](#)[Español](#)[移动网站](#) | [隐私声明](#) | [合理使用声明](#) | [下载安装程序](#) | [反馈](#)

© 2014 THOMSON REUTERS



THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters

ENDNOTE[®]

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](#)

导入参考文献

[从 EndNote 导入?](#)文件: CNKI-635243557915937500.txt导入选项: [选择收藏夹](#)

保存位置:

选择...

- ceramic

- crisis management

- Endnote网络版 demo

- ips temp*

[未归档]

新建组

[查看](#)[简体中文](#)[繁体中文](#)[English](#)[Deutsch](#)[日本語](#)[한국어](#)[Português](#)[Español](#)[移动网站](#) | [隐私声明](#) | [合理使用声明](#) | [下载安装程序](#) | [反馈](#)

© 2014 THOMSON REUTERS



THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters

ENDNOTE[®]

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](#)

导入参考文献

[从 EndNote 导入?](#)文件: CNKI-635243557915937500.txt导入选项: [选择收藏夹](#)保存位置: [查看](#)[简体中文](#)[繁体中文](#)[English](#)[Deutsch](#)[日本語](#)[한국어](#)[Português](#)[Español](#)[移动网站](#) | [隐私声明](#) | [合理使用声明](#) | [下载安装程序](#) | [反馈](#)

© 2014 THOMSON REUTERS



THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters

ENDNOTE[®]

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

隐藏面板

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(15)

[未归档] (9)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

ceramic (0)

crisis management (0)

Endnote网络版 demo (6)

ips temp (0)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

Endnote网络版 demo

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

排序方式: 第一作者 (升序)

删除

从组中删除

作者↑

出版年 标题

- | | | | |
|--------------------------|-----|------|---|
| ☐ | 付玉华 | 2011 | 诱导多潜能干细胞(iPSCs)的研究与应用进展
生物化学与生物物理进展
添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014
    |
| ☐ | 刘李栋 | 2012 | 人胚胎干细胞相关发明的可专利性
添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014
    |
| ☐ | 张燕 | 2009 | 骨形态发生蛋白9定向诱导多潜能干细胞成骨分化
生物化学与生物物理进展
添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014
    |
| ☐ | 彭浩 | 2012 | 扩张型心肌病诱导多潜能干细胞模型的建立
添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014
    |
| ☐ | 杨凡 | 2012 | 构建帕金森病人特异性诱导多潜能干细胞(iPSCs)系
添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014
    |
| ☐ | 艾民 | 2012 | 人诱导性多潜能干细胞的建立和鉴定
添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014
    |

3.

如何在撰写论文过程中以**正确的形式**引用参考文献？

Reference



在2004年投向Nature的中国文章有55%,，2003年更是高达62%，未经编委审查，在期刊初审阶段就退稿，很大一部分是格式问题，特别是参考文献格式

即使是最高水平的期刊，其中也有30%的文章有参考文献的错误，这大大降低了文章被引用次数的统计

参考文献格式要求不尽相同

- 不同领域
- 不同期刊
- 不同院校的硕博士论文

Endnote

Endnote 网络版

小插件：实现word与Endnote网络版之间的对接

Stephen, 欢迎您

Web of KnowledgeSM | ResearcherID | 注销 | 帮助

ENDNOTE[®]

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

书目

参考文献: 选择...

书目样式: 选择... [选择收藏夹](#)

文件格式: 选择...

保存

电子邮件

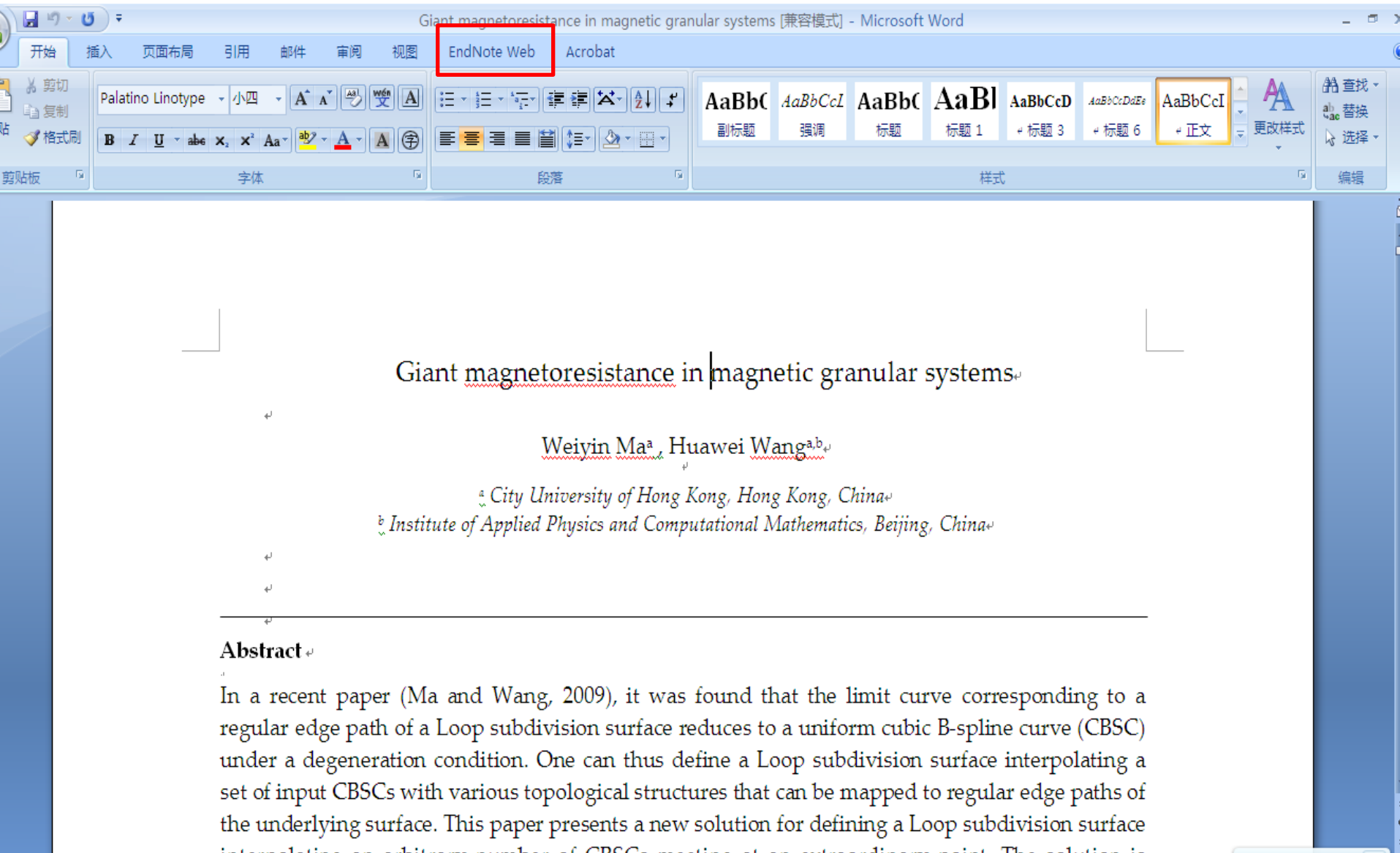
预览/打印

[查看](#) | [简体中文](#) | [繁体中文](#) | [English](#) | [Deutsch](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Português](#) | [Español](#)

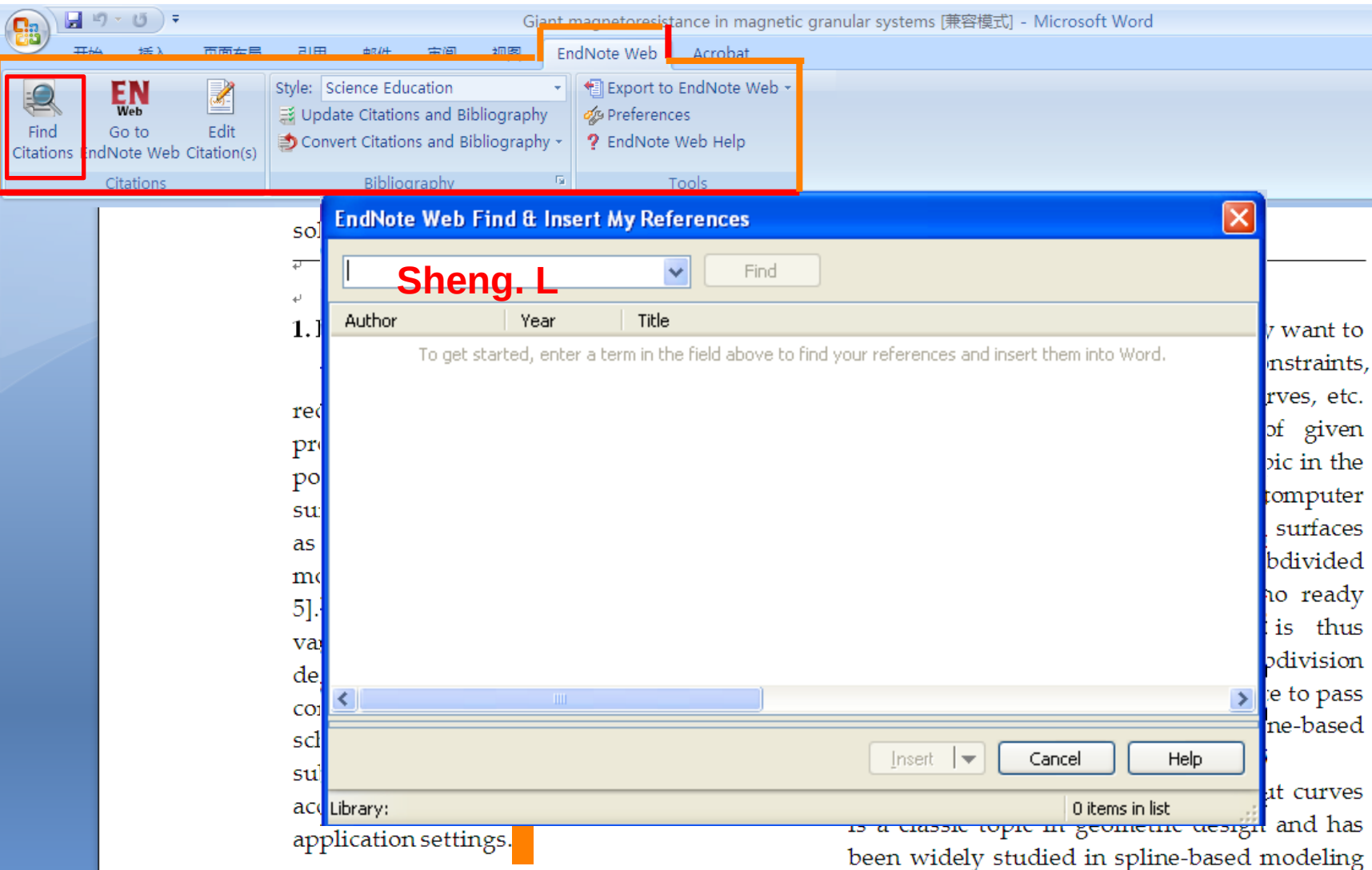
[移动网站](#) | [隐私声明](#) | [合理使用声明](#) | [下载安装程序](#) | [反馈](#)

© 2014 THOMSON REUTERS

小插件：实现word与Endnote网络版之间的对接



如何边写作边插入参考文献？



如何边写作边插入参考文献？

Microsoft Word 2010 interface showing the EndNote Web integration. The document title is "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems [兼容模式] - Microsoft Word". The ribbon includes "开始", "插入", "页面布局", "引用", "邮件", "审阅", "视图", "EndNote Web", and "Acrobat". The "EndNote Web" tab is active, showing options like "Find Citations", "Go to EndNote Web Citation(s)", and "Edit".

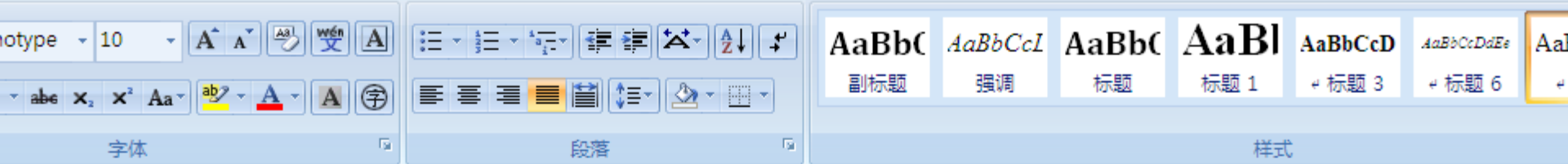
The "EndNote Web Find & Insert My References" dialog box is open, displaying a search result for "Sheng, L". The search criteria are "Sheng, L" and "Find". The results table shows:

Author	Year	Title
Sheng	1996	A formal theory of the conductivity and application to the giant magnetoresistance
Sheng	1996	Giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Sheng	1999	Interfacial roughness and angle dependence of giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Gu	1996	Macroscopic theory of giant magnetoresistance in magnetic granular metals

The document content shows a section titled "1. Introduction" and a paragraph discussing "Subdivision schemes" and "recent years". The "References" section is visible in the document structure on the left.

The "EndNote Web" tab also shows options for "Update Citations and Bibliography" and "Convert Citations and Bibliography". The "Bibliography" section is visible in the document structure on the left.

The "EndNote Web Find & Insert My References" dialog box has an "Insert" button, which is highlighted by a mouse cursor. The "Library: EndNote Web" and "4 items in list" are also visible.



solution in curve-based subdivision surface design.

1. Introduction

Subdivision surfaces are widely used in recent years due to their multiresolution property and their simplicity, uniformity and powerful ability in representing complex surfaces [28, 34]. They were initially proposed as a generalization of B-spline surfaces to model smooth surfaces of arbitrary topology [4, 5]. More and more subdivision schemes with various refining operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these schemes, people can produce various subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings[1].

On the other hand, people usually want to model smooth surfaces under some constraints, such as points, tangents, normals, curves, etc. Surface design under constraints of given curves thus becomes an important topic in the fields of geometric design and computer graphics. However, since subdivision surfaces are defined as limits of recursively-subdivided control meshes, they usually have no ready global parametric expressions. It is thus difficult to handle curves on a subdivision surface or impose a subdivision surface to pass given curves compared with spline-based modelling.

Surface design from a set of input curves is a classic topic in geometric design and has been widely studied in spline-based modeling



开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat

颜色
A 字体
主题
效果
主题

文字方向
 页边距
 纸张方向
 纸张大小
 分栏
 分隔符
 行号
 断字
页面设置

稿纸设置
稿纸

水印
 页面颜色
 页面边框
页面背景

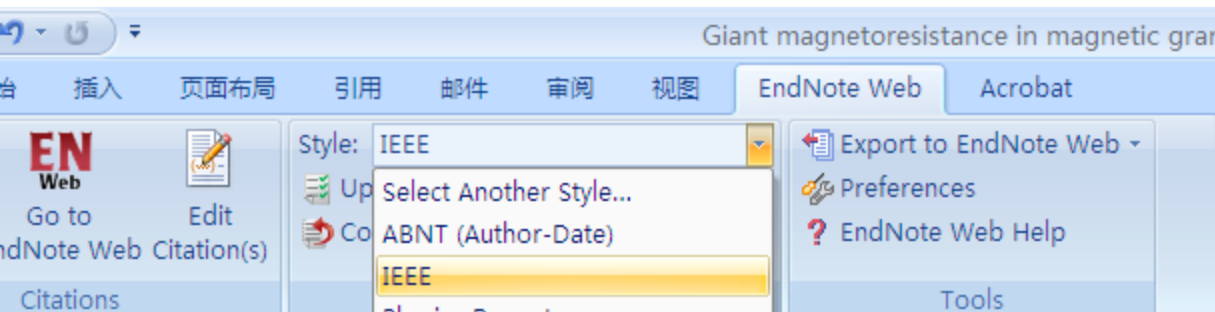
缩进
左: 0 字符
右: 0 字符
间距
段前: 0 行
段后: 0 行
段落

位置

New Orleans, July 23-28, 2000.

- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.

如何统一做格式化处理？



- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
- [2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
- [3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)(2/3)\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.

Gu, R. Y., Z. D. Wang and D. Y. Xing. "Inverse Giant Magnetoresistance in Magnetic Multilayers." *Journal of the Physical Society of Japan* 67, no. 1 (1998): 255-258.

Hao, J. H. and K. Q. Huang. "Low-Frequency $1/F$ Noise in Oxide Material with Giant Magnetoresistance Behavior." *Chinese Science Bulletin* 42, no. 2 (1997): 163-166.

Li, Z. S., X. T. Zeng and H. K. Wong. "Composition Dependence of Giant Magnetoresistance in $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)(2/3)\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 5188-5190.

Sheng, L., R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang and J. X. Zhu. "Giant Magnetoresistance in Magnetic Granular Systems." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 6255-6257.

Zhao, B. and X. Yan. "Giant Magnetoresistance in Granular Fe-SiO₂ Films." *Physica A* 241, no. 1-2 (1997): 367-376.

Endnote网络版- 文献的管理和写作工具

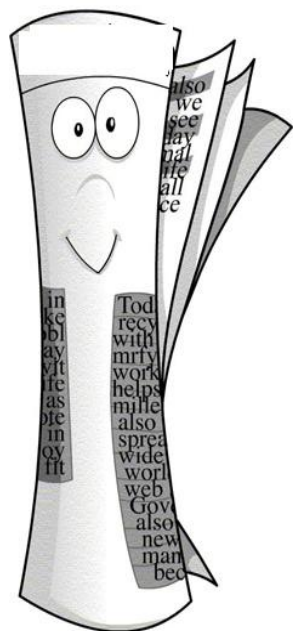
- 与Microsoft Word自动连接, 边写作边引用
 - 自动生成文中和文后参考文献
 - 提供3300多种期刊的参考文献格式
- 提高写作效率:
 - 按拟投稿期刊的格式要求自动生成参考文献, 节约了大量的时间和精力
 - 对文章中的引用进行增、删、改以及位置调整都会自动重新排好序
 - 修改退稿, 准备另投它刊时, 瞬间调整参考文献格式

.....

4

如何将论文投递到
恰当的期刊，选择
合适的审稿人？

如何选择合适的投稿期刊



查阅所引用
参考文献的
来源出版物



Web of Science核心合集



请教同行

案例三:中国学者在诱导多能干细胞领域的研究

Web of Science™InCites®Journal Citation Reports®Essential Science Indicators™EndNote®

Stephen ▾帮助简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾检索历史标记结果列表

检索结果: 732
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:
主题: ((induced pluripotent stem cell)
or (induction pluripotent stem cells) or
ipsc)
精炼依据: 国家/地区=(PEOPLES R
CHINA)
时间跨度=所有年份。 索引=SCI-
EXPANDED, CPCI-S, IC。
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

☐ CELL BIOLOGY (253)
☐ CELL TISSUE ENGINEERING
(130)
☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR
BIOLOGY (122)
☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED
MICROBIOLOGY (87)
☐ MEDICINE RESEARCH
EXPERIMENTAL (87)

检索词: (induced pluripotent stem cell) or
(induction pluripotent stem cells) or ipsc
检索字段: 主题
检索数据库: SCI/CPCI-S
国家/地区: 中国

第 1 页, 共 74 页

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

2. An Upregulation in the Expression of Vanilloid Transient Potential Channels 2
Enhances Hypotonicity-Induced Cytosolic Ca²⁺ Rise in Human Induced Pluripotent
Stem Cell Model of Hutchinson Gillford Progeria
作者: Lo, Chun-Yin; Tjong, Yung-Wui; Ho, Jenny Chung-Yee; 等.
PLOS ONE 卷: 9 期: 1 文献号: e87273 出版年: JAN 27 2014
全文 查看摘要

3. Conserved TCP domain of Sas-4/CPAP is essential for pericentriolar material
tethering during centrosome biogenesis
作者: Zheng, Xiangdong; Gooi, Li Ming; Wason, Arpit; 等.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF
AMERICA 卷: 111 期: 3 页: E354-E363 出版年: JAN 21 2014
全文 查看摘要

4. Effects of antioxidants on the quality and genomic stability of induced pluripotent
stem cells
作者: Luo, Lan; Kawakatsu, Mho; Guo, Chao-Wan; 等.
SCIENTIFIC REPORTS 卷: 4 文献号: 3779 出版年: JAN 21 2014
全文 查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

☒ 查看记录 ☐ 排除记录	字段: 来源出版物名称	记录数	占 732 的 %	柱状图
☐	PLOS ONE	48	6.557 %	■
☒	CELL RESEARCH	40	5.464 %	■
☐	STEM CELLS	28	3.825 %	■
☐	STEM CELLS AND DEVELOPMENT	25	3.415 %	■
☐	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	22	3.005 %	■
☐	CELL STEM CELL	17	2.322 %	■
☐	CELLULAR REPROGRAMMING	15	2.049 %	■
☐	PROTEIN CELL	14	1.913 %	■
☐	BIOMATERIALS	12	1.639 %	■
☐	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	11	1.503 %	■
☒ 查看记录 ☐ 排除记录	字段: 来源出版			

来源期刊:

- 发现相关的学术期刊进行投稿
- 分析备选期刊的录用倾向性
- More……

返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 40

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((induced pluripotent stem cell)
or (induction plurip ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

Cell Research 编委

文献类型

- ☐ ARTICLE (24)
- ☐ LETTER (10)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (5)
- ☐ REVIEW (1)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 4 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

1. **Highly efficient induction and long-term maintenance of multipotent cardiovascular progenitors from human pluripotent stem cells under defined conditions**

作者: Cao, Nan; Liang, He; Huang, Jijun; 等.

CELL RESEARCH 卷: 23 期: 9 页: 1119-1132 出版年: SEP 2013

全文 查看摘要

被引频次: 2

(来自 Web of Science 的核
心合集)



☐	☐	LIU L	6	13.636 %	
☐	☐	LI W	6	13.636 %	
☐	☐	PEI DQ	6	13.636 %	
☐	☐	WANG L	6	13.636 %	
☐	☐	ZHAO XY	6	13.636 %	
☐	☐	ZHOU Q	6	13.636 %	
☐	☐	DENG HK	5	11.364 %	
☐	☐	KANG JH	5	11.364 %	
☐	☐	BELMONTE JCI	4	9.091 %	
☐	☐	LIU GH	4	9.091 %	



作者: Fan, Nana; Chen, Jijun; Shang, Zhouchun; 等.

CELL RESEARCH 卷: 23 期: 1 特刊: SI 页: 162-166 出版年: JAN 2013

全文

(来自 Web of Science 的核
心合集)

[返回检索](#)[全文](#)[查找全文](#)[保存至 EndNote O](#)

Highly efficient **induction** and long-term cardiovascular progenitors from human defined conditions

作者: Cao, N (Cao, Nan)^[1,2]; Liang, H (Liang, He)^[1,2]; Hua Chen, YX (Chen, Yixiong)^[1,2]; Chen, ZY (Chen, Zhongyan)^[1]

CELL RESEARCH

卷: 23 期: 9 页: 1119-1132

DOI: 10.1038/cr.2013.102

出版年: SEP 2013

[查看期刊信息](#)

摘要

Cardiovascular progenitor **cells** (CVPCs) derived from human embryonic **stem cells** (hESCs) and human **induced pluripotent** cardiovascular development and **cell**-based therapy of heart diseases face difficulties in their efficient generation and stable maintenance. This study aimed to develop a chemically defined system for robust generation and stable propagation of hPSC-derived CVPCs by modeling pathways involved in human cardiovascular specification and CVPC self-renewal. Overexpression of bone morphogenetic protein 4 (BMP4), glycogen synthase kinase 3 (GSK3) was sufficient to rapidly convert monolayer-cultured hPSCs, including hESCs and induced pluripotent stem cells, into CVPCs in chemically defined medium under feeder- and serum-free culture conditions. These CVPCs expanded over 10(7)-fold when the differentiation-inducing factors BMP4 and Activin/Nodal pathways were simultaneously eliminated. Furthermore, these CVPCs exhibited expected genome-wide molecular features of CVPCs, retained potentials to generate major cardiovascular lineages including

CELL RESEARCH

影响因子

12.413 11.187

2014

5 年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
CELL BIOLOGY	13/184	Q1

数据来自第 2014 版 Journal Citation Reports®

出版商

INST BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, SIBS, CAS, 319 YUEYANG ROAD, SHANGHAI, 200031, PEOPLES R CHINA

ISSN: 1001-0602

eISSN: 1748-7838

研究领域

Cell Biology

[关闭窗口](#)

在全记录页面点击JCR链接，可以查看相应期刊的影响因子以选择合适的投稿期刊

[/ Data Citation Index](#)[/ SciELO Citation Index](#)

最近的引文

Vang, Tao. Toward pluripotency by reprogramming: mechanisms and application. PROTEIN & CELL, NOV 2013.

CELL RESEARCH

ISSN: 1001-0602

INST BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY
SIBS, CAS, 319 YUEYANG ROAD, SHANGHAI 200031, PEOPLES R CHINA
CHINA MAINLAND

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

Titles
ISO: Cell Res.
JCR Abbrev: CELL RES

Categories
CELL BIOLOGY - SCIE

Languages
ENGLISH

12 Issues/Year;

Key Indicators													
Year ▾	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2014	9,195	12.413	12.301	11.187	4.150	80	4.7	6.0	0.03482	4.457	86.25	3.89954	93.207
2013	8,083	11.981	11.726	11.078	3.950	80	4.4	5.4	0.03782	4.416	88.75	4.16813	93.243
2012	7,026	10.526	10.330	10.216	2.848	99	4.0	5.7	0.03484	3.997	87.88	Not A...	90.541
2011	5,318	8.190	8.075	7.889	2.788	113	3.5	5.9	0.02796	3.131	73.45	Not A...	87.569
2010	4,243	9.417	9.344	6.992	1.604	96	3.0	5.9	0.02690	2.735	84.38	Not A...	88.483
2009	3,260	8.151	8.026	5.650	1.962	104	2.8	6.1	0.02329	2.417	82.69	Not A...	87.346
2008	2,218	4.535	4.454	4.087	2.235	102	3.1	5.8	0.01504	1.643	61.76	Not A...	71.656
2007	1,579	4.217	4.165	3.534	1.024	84	2.7	5.2	0.01253	1.453	67.86	Not A...	70.192
2006	1,157	3.426	3.380	Not A...	0.545	101	2.4	5.8	Not A...	Not A...	80.20	Not A...	60.577
2005	640	2.161	2.062	Not A...	0.664	116	3.0	5.3	Not A...	Not A...	62.07	Not A...	42.810
2004	451	1.936	1.819	Not A...	0.083	60	3.7	5.4	Not A...	Not A...	83.33	Not A...	35.806
2003	354	1.729	1.376	Not A...	0.192	52	3.2	5.2	Not A...	Not A...	82.69	Not A...	36.218
2002	308	1.958	1.666	Not A...	0.238	42	3.0	6.2	Not A...	Not A...	78.57	Not A...	45.425
2001	244	2.102	1.542	Not A...	0.279	43	2.8	5.6	Not A...	Not A...	88.37	Not A...	47.279

Source Data

Rank

Cited Journal Data

Citing Journal Data

Journal Source Data

	Citable Items		Other
	Articles	Reviews Combined	
Number in JCR Year 2014 (A)	69	11	8093
Number of References (B)	3,508	1,369	4,877987

Go to Journal Profile

Master Search



Compare Journals

View Title Changes



Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2014



Select Edition

☒ SCIE ☐ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Web of Science



JIF Quartile



Select Publisher

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

Select
All

Full Journal Title

JCR Abbreviated Title

Total Cites

Journal
Impact
Factor ▾

Impact F
without Jor
Cites

☐	1	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	NAT REV MOL CELL BIO	35,928	37.806
☐	2	CELL	CELL	201,108	32.242
☐	3	NATURE MEDICINE	NAT MED	62,572	28.223
☐	4	CANCER CELL	CANCER CELL	27,283	23.523
☐	5	Cell Stem Cell	CELL STEM CELL	17,720	22.268
☐	6	NATURE CELL BIOLOGY	NAT CELL BIOL	35,734	19.679
☐	7	Cell Metabolism	CELL METAB	18,502	17.565
☐	8	Advances in Anatomy Embryology and Cell Biology	ADV ANAT EMBRYOL CEL	424	17.000
☐	9	Annual Review of Cell and Developmental Biology	ANNU REV CELL DEV BI	9,301	16.660
☐	10	Science Translational Medicine	SCI TRANSL MED	13,031	15.843
☐	11	MOLECULAR CELL	MOL CELL	53,786	14.018
☐	12	NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY	NAT STRUCT MOL BIOL	26,673	13.309
☐	13	CELL RESEARCH	CELL RES	9,195	12.413
☐	14	TRENDS IN CELL BIOLOGY	TRENDS CELL BIOL	11,481	12.007
☐	15	Autophagy	AUTOPHAGY	9,457	11.753
☐	16	GENES & DEVELOPMENT	GENE DEV	59,511	10.798
☐	17	EMBO JOURNAL	EMBO J	72,583	10.434
☐	18	JOURNAL OF CELL BIOLOGY	J CELL BIOL	71,695	9.834
☐	19	DEVELOPMENTAL CELL	DEV CELL	23,646	9.708
☐	20	CURRENT BIOLOGY	CURR BIOL	48,575	9.571
☐	21	TRENDS IN MOLECULAR MEDICINE	TRENDS MOL MED	7,186	9.453

如何选择经济学其他投稿期刊？

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

☒ SCIE ☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	20,488	131.723	0.06261
☐	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	20,525	59.558	0.68563
☐			460	47.120	0.06294
☐			553	44.002	0.40817
☐			650	43.113	0.15771
☐			545	39.416	0.08760
☐			306	38.891	0.20799
☐			78	38.602	0.09969

Select Category

☐ CRYSTALLOGRAPHY

☐ CULTURAL STUDIES

☐ DEMOGRAPHY

☐ DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

☐ DERMATOLOGY

☐ DEVELOPMENTAL BIOLOGY

☐ ECOLOGY

☒ ECONOMICS

经济学的期刊列表

Compare Selected Journals		Add Journals to New or Existing List		Customize	
Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact factor ▼	Eigenfactor Score
☐	1	JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE	6,360	6.614	0.02177
☐	2	QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS	19,063	5.538	0.05269
☐	3	Economic Systems Research	905	5.306	0.00225
☐	4	JOURNAL OF FINANCE	24,013	5.105	0.05308
☐	5	JOURNAL OF ECONOMIC PERSPECTIVES	8,096	5.012	0.02341
☐	6	REVIEW OF ECONOMIC STUDIES	9,368	4.077	0.03306
☐	7	ECONOMETRICA	24,957	4.053	0.04621
☐	8	American Economic Journal-Applied Economics	1,412	4.038	0.02190
☐	9	AMERICAN ECONOMIC REVIEW	35,805	3.833	0.11794
☐	10	VALUE IN HEALTH	5,039	3.824	0.01456
		TRANSPORTATION RESEARCH			

查询某本期刊的学术影响力

Go to Journal Profile

of Economics & Finance

International Review of Economics & Finance

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

☒ SCIE☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

Select All		Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor without Self Cites
☐	32	IMF Economic Review	IMF ECON REV	344	2.366	
☐	33	JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS	J HEALTH ECON	5,487	2.339	
☐	34	JOURNAL OF POLICY ANALYSIS AND MANAGEMENT	J POLICY ANAL MANAG	1,731	2.329	
☐	35	MATHEMATICAL FINANCE	MATH FINANC	1,631	2.283	
☐	36	TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW	TRANSPORT RES E-LOG	3,204	2.279	
☐	37	European Journal of Health Economics	EUR J HEALTH ECON	1,368	2.266	
☐	38	BROOKINGS PAPERS ON ECONOMIC ACTIVITY	BROOKINGS PAP ECO AC	1,740	2.217	
☐	39	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND MANAGEMENT	J ENVIRON ECON MANAG	4,002	2.197	
☐	40	WORK EMPLOYMENT AND SOCIETY	WORK EMPLOY SOC	1,651	2.153	
☐	41	HEALTH ECONOMICS	HEALTH ECON	4,615	2.151	
☐	42	JOURNAL OF URBAN ECONOMICS	J URBAN ECON	3,617	2.121	
☐	43	JOURNAL OF ECONOMIC GROWTH	J ECON GROWTH	1,548	2.120	

某本期刊的学术影响力情况

Key Indicators

Year ▼	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
--------	--------------------------------------	--	---	---	--	--	--	---	--	--	--	---	---

2015	1,056	1.846
2014	849	1.704
2013	589	0.911
2012	494	0.885
2011	377	0.923
2010	368	0.807

Impact Factor Without Journal Self Cites

The tables show the contribution of the journals self cites to its impact factor. This information is also represented in the cited journal graph.

Total Cites	1056	Self Cites	391(37.027% of 1056)
Cites to Years Used in Impact Factor Calculation	419	Self Cites to Years Used in Impact Factor Calculation	213(50.835% of 419)
Impact Factor	1.846	Impact Factor without Self Cites	0.907

1.704	0.627	1.397	0.632	136	3.6	>10.0	0.00157	0.274	100.00
0.911	0.500	0.984	0.297	91	5.0	>10.0	0.00145	0.272	100.00
0.885	0.366	0.700	0.231	79	5.3	100/300	0.00132	Not A	100.00
2012	40/89	Q2	56.000	138/333	Q2	57.100			
2011	39/86	Q2	55.233	137/321	Q2	57.477			
2010	33/76	Q2	57.237	138/305	Q2	54.918			

期刊的负面观察名单

Self Citation Suppressed Titles with Key Data Points*

Full title	Category	% Self cites in JIF numerator	% Distortion of category rank
Arabian Journal of Geosciences	Geosciences, Multidisciplinary	54%	34%
Archives of Metallurgy and Materials	Metallurgy & Metallurgical Engineering	55%	25%
Australian Journal of Political Science	Political Science	63%	39%
Clean Technologies and Environmental Policy	Environmental Sciences	62%	37%
Clean Technologies and Environmental Policy	Engineering, Environmental	62%	32%
Clean Technologies and Environmental Policy	Green & Sustainable Science & Technology	62%	24%
Environmental Earth Sciences	Water Resources	52%	40%
Environmental Earth Sciences	Geosciences, Multidisciplinary	52%	34%
Environmental Earth Sciences	Environmental Sciences	52%	27%
Forensic Toxicology	Toxicology	53%	36%
Homeopathy	Integrative & Complementary Medicine	71%	48%
IET Power Electronics	Engineering, Electrical & Electronic	63%	37%
Journal of Fusion Energy	Nuclear Science & Technology	52%	30%
Journal of Manufacturing Science and Engineering-Transactions of the ASME	Engineering, Mechanical	57%	28%
Journal of Manufacturing Science and Engineering-Transactions of the ASME	Engineering, Manufacturing	57%	33%
Journal of Marital and Family Therapy	Psychology, Clinical	72%	57%
Journal of Marital and Family Therapy	Family Studies	72%	44%
Journal of Medical Systems	Health Care Sciences & Services	62%	56%
Journal of Medical Systems	Medical Informatics	62%	57%
Journal of Non-Equilibrium Thermodynamics	Mechanics	50%	30%
Journal of Non-Equilibrium Thermodynamics	Thermodynamics	50%	26%
Journal of Physical Therapy Science	Rehabilitation	78%	58%
Journal of Politeness Research-Language Behaviour Culture	Linguistics	63%	25%
Regular & Chaotic Dynamics	Mechanics	53%	36%
Regular & Chaotic Dynamics	Mathematics, Applied	53%	28%
Regular & Chaotic Dynamics	Physics, Mathematical	53%	33%

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

Web of Science™

ResearcherID

ENDNOTE™

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配 **新!**

选项

连接或试用

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

*标题:

*摘要:

在此处输入摘要

*必填

标题、摘要信息必须录入
参考文献录入可选（录入会匹配更精确），可
从Endnote组或者research ID导入

参考文献:

选择分组 ▼

包含参考文献后，我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

Qiong Jia^{1*}, Qian Zhang^{2*}, Zhaojun Zhang², Yaqin Wang³, Wanguang Zhang⁴, Yang Zhou¹, Yang Wan³, Tao Cheng³, Xiaofan Zhu³, Xiangdong Fang², Weiping Yuan^{3*}, Haibo Jia^{1*}

¹ Key Laboratory of Molecular Biophysics of Ministry of Education, College of Life Science and Technology, Center for Human Genome Research, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China, ² CAS Key Laboratory of Genome Sciences, Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China, ³ State Key Laboratory of Experimental Hematology, Institute of Hematology and Blood Disease Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College, Tianjin, China, ⁴ Hepatic Surgery Center Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China

Abstract

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare inherited bone marrow failure syndrome that is characterized by pure red-cell aplasia and associated physical deformities. It has been proven that defects of ribosomal proteins can lead to this disease and that RPS19 is the most frequently mutated gene in DBA patients. Previous studies suggest that p53-dependent genes and pathways play

输入稿件详细信息:

*标题:

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

*摘要:

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare inherited bone marrow failure syndrome that is characterized by pure red-cell aplasia and associated physical deformities. It has been proven that defects of ribosomal proteins can lead to this disease and that RPS19 is the most frequently mutated gene in DBA patients. Previous studies suggest that p53-dependent genes and pathways play

*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

8 匹配期刊

提供匹配分数、影响因子与5年影响因子，以及相似论文（相似度到达一定阈值）。相似论文可以链接跳转到WOS原记录

< 编辑稿件数据

全部展开

| 全部收起

匹配分数↓

JCR Impact Factor

期刊

相似论文

当前年份 | 5 年



6.393

6.85

2014

5 年

HUMAN MOLECULAR GENETICS

1

最高的关键词评级

genes



null



disease



embryos



zebrafish



deficiency



pathways



syndrome



JCR 类别

类别中的评级

类别中的四分位置

BIOCHEMISTRY &
MOLECULAR BIOLOGY

32/289

Q1

GENETICS & HEREDITY

17/167

Q1

出版商:

GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND

ISSN: 0964-6906

eISSN: 1460-2083

只要很少的一些信息，例如标题、摘要和参考文献，对来自 Web of Science 的数百万数据点和引文关系进行分析，探寻这些出版物与您引文数据之间的关联。



0.902

1.07

2014

5 年

JOURNAL OF PEDIATRIC
HEMATOLOGY ONCOLOGY

2



10.931

11.174

2014

5 年

AMERICAN JOURNAL OF HUMAN
GENETICS

2



2.646

2.303

2014

5 年

BLOOD CELLS MOLECULES AND
DISEASES

1

ESI高被引论文及热点论文定义

过去**10年**中所发表的，在统计时间点，**被引次数**在**同年同学科**中达到该学科的**前1%**—高被引论文Highly Cited Paper

近**两年内发表**，在统计时间点，**近两个月**的**被引次数**达到该学科的**前0.1%**—热点论文HOT Paper

统计高被引论文之间的**引证关系**，采用**共聚类分析**得出关键词—研究前沿Research Fronts

通过WOS直接获取高被引论文及热点论文

国家/地区

ESI高水平论文

☐ Highly Cited Papers (503)

☐ Hot Papers (20)

开放获取

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

8. Isolation and characterisation of sericin antitreeze peptides and molecular dynamics modelling of their ice-binding interaction

作者: Wu, Jinhong; Rong, Yuzhi; Wang, Zhengwu; 等.

FOOD CHEMISTRY 卷: 174 页: 621-629 出版年: MAY 1 2015

 出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

9. CENTER OF PLANAR QUINTIC QUASI-OMOGENEOUS POLYNOMIAL DIFFERENTIAL SYSTEMS

作者: Tang, Yilei; Wang, Long; Zhang, Xiang

DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS 卷: 35 期: 5 页: 2177-2191 出版年: MAY 2015

 出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

10. A new nonlinear dynamic model of the rotor-bearing system considering preload and varying contact angle of the bearing

作者: Zhang, Xuening; Han, Qinkai; Peng, Zhike; 等.

COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 22 期: 1-3 页: 821-841 出版年: MAY 2015

 出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

1. Congruency Sequence Effects without Feature Integration or Contingency Learning Confounds

作者: Schmidt, James R.; Weissman, Daniel H.

PLOS ONE 卷: 9 期: 7 文献号: e102337 出版年: JUL 14 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 12

(来自 Web of Science 的核心合集)



热点论文



高被引论文

研究前沿的获取

Highly Cited Papers by Research Fronts



Highly Cited Papers by Research Fronts

以“有机金属骨架化合物 MOFs”为例

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

- × SULFONATE METAL ORGANIC FRAMEWORKS;UNCONVENTIONAL METAL-ORGANIC FRAMEWORKS BASED;PHOSPHONATE LIGANDS;PHOSPHONATE;MOFS
- × POROUS METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS);METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS);METAL-ORGANIC FRAMEWORKS;METAL-ORGANIC FRAMEWORK MIL-101 FUNCTIONALIZED;ADSORPTIVE REMOVAL

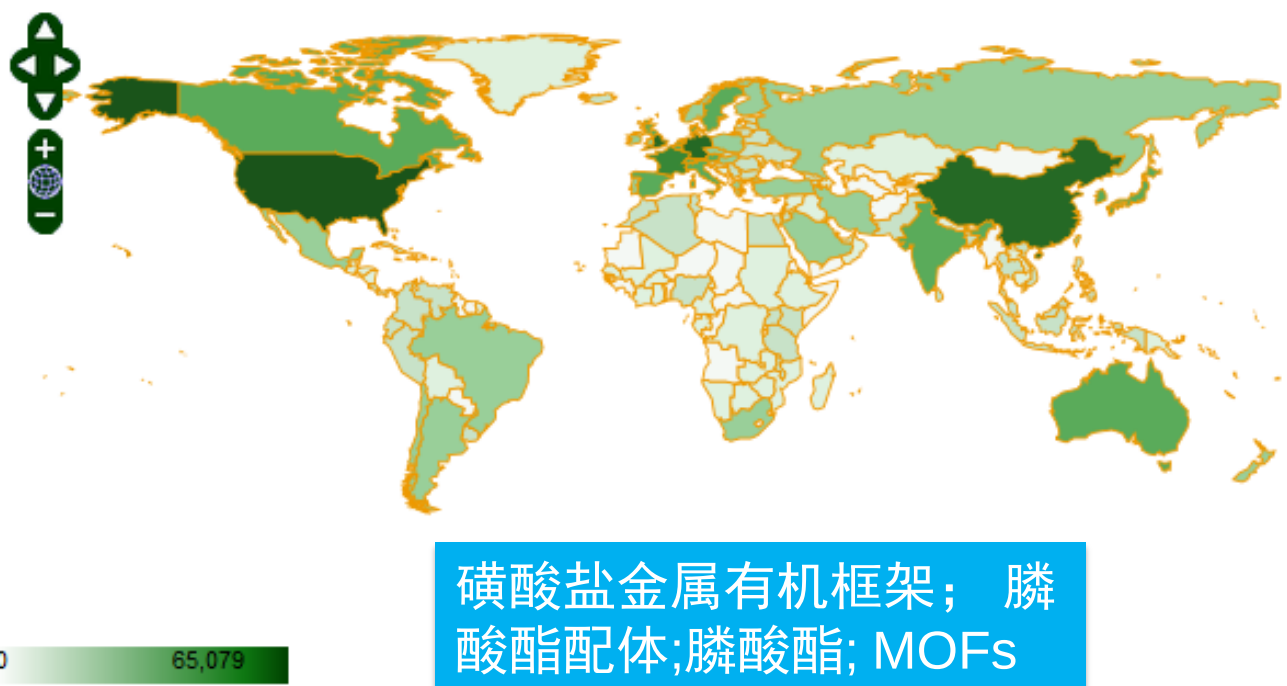
There are too many results to display

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers



磺酸盐金属有机框架； 磷酸酯配体;磷酸酯; MOFs 材料

Report View by Selection

Customize

Total:	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mea Year
2			
1	POROUS METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS);METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS);METAL-ORGANIC FRAMEWORKS;METAL-ORGANIC FRAMEWORK MIL-101 FUNCTIONALIZED;ADSORPTIVE REMOVAL	9	201
2	SULFONATE METAL ORGANIC FRAMEWORKS;UNCONVENTIONAL METAL-ORGANIC FRAMEWORKS BASED;PHOSPHONATE LIGANDS;PHOSPHONATE;MOFS	2	201

报告提纲

- Web of Science核心合集引文索引简介
- 如何利用Web of Science核心合集为科研服务——一个你所不熟悉的SCI/SSCI
- 如何让科学研究更有效率，更有乐趣？ — Web of Science核心合集的个性化功能
- 小结： Web of Science核心合集在科研工作中的应用

神奇按钮总结-1

Web of Science™InCites®Journal Citation Reports®Essential Science Indicators®EndNote®

Stephen帮助简体中文

WEB OF SCIENCE™THOMSON REUTERS™

返回检索我的工具检索历史标记结果列表

检索结果: 732
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:
主题: ((induced pluripotent stem cell)
or (induction plurip ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

Web of Science 类别

☐ CELL BIOLOGY (253)
☐ CELL TISSUE ENGINEERING (130)
☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (122)
☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (87)
☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (87)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

排序方式: 出版日期 (降序)

出版日期 (降序)
出版日期 (升序)
最近添加
被引频次 (降序)
被引频次 (升序)
第一作者 (升序)
第一作者 (降序)
来源出版物名称 (升序)

第 1 页, 共 74 页

添加到标记结果列表

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

135

hyaluronan nanofibers for human induced

hui; 等.
: 36-39 出版年: JAN 30 2014

Vanilloid Transient Potential C
solic Ca2+ Rise in Human Indu
rd Progeria

enny Chung-Yee; 等.
出版年: JAN 27 2014

AP is essential for pericentriolar material
esis

on, Arpit; 等.

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF
AMERICA 卷: 111 期: 3 页: E354-E363 出版年: JAN 21 2014

全文 查看摘要

4. Effects of antioxidants on the quality and genomic stability of induced pluripotent
stem cells

作者: Luo, Lan; Kawakatsu, Miho; Guo, Chao-Wan; 等.
SCIENTIFIC REPORTS 卷: 4 文献号: 3779 出版年: JAN 21 2014

全文 查看摘要

神奇按钮总结-2

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表 2

全文

查找全文



保存至 EndNote Online



添加到标记结果列表

返回列表

第 1 条, 共 44 条

Highly efficient induction and long-term maintenance of multipotent cardiovascular progenitors from human defined conditions

作者: Cao, N (Cao, Nan)^[1,2]; Liang, H (Liang, He)^[1,2]; Huang, J
Chen, YX (Chen, Yixiong)^[1,2]; Chen, ZY (Chen, Zhongyan)^[1,2];

CELL RESEARCH

卷: 23 期: 9 页: 1119-1132

DOI: 10.1038/cr.2013.102

出版年: SEP 2013

查看期刊信息

1 被引频次

40 引用的参考文献

查看 [Related Records](#)

引文网络

1 被引频次

40 引用的参考文献

查看 [Related Records](#)

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)



创建引文跟踪

摘要

Cardiovascular progenitor cells (CVPCs) derived from human pluripotent stem cells (hPSCs), including human embryonic stem cells (hESCs) and human induced pluripotent stem cells (hiPSCs), hold great promise for the study of cardiovascular development and cell-based therapy of heart diseases, but their applications are challenged by the difficulties in their efficient generation and stable maintenance. This study aims to develop chemically defined systems for robust generation and stable propagation of hPSC-derived CVPCs by modulating the key early developmental pathways involved in human cardiovascular specification and CVPC self-renewal. Herein we report that a combination of bone morphogenetic protein 4 (BMP4), glycogen synthase kinase 3 (GSK3) inhibitor CHIR99021 and ascorbic acid is sufficient to rapidly convert monolayer-cultured hPSCs, including hESCs and hiPSCs, into homogeneous CVPCs in a

1 / 所有数据库

1 / Web of Science 核心合集

1 / BIOSIS Citation Index

0 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

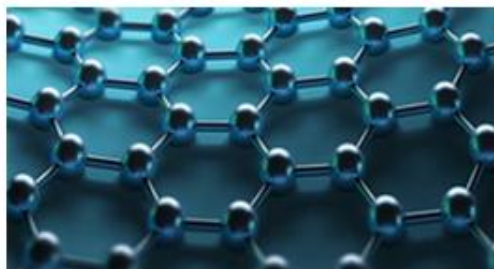
最近的引文

科睿唯安在线学院全新发布

——激发灵感，加速创新

Web of Science 在线大讲堂

激发科研灵感，乐享创新成果



热点课程

企业创新与知识产权大讲堂

加速企业技术创新，助力国际化发展



热点课程

生命科学与制药在线大讲堂

专业信息引领中国药企创新与国际化



热点课程

访问网站：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/e-Clarivate/index.htm>

EndNote X8

Research Smarter

Web of Science 在线大讲堂

激发科研灵感，乐享创新成果

首页 > Web of Science在线大讲堂

直播课程预告



往期课程回顾



微课堂



科研与研发人员专场

图书馆与情报分析人员专场

诺奖预测风向标

明星讲师

科睿唯安直播间

——微信移动端



EndNote X8
Research Smarter

直播课程预告

课程日期	课程名称	主讲人	课程介绍
4月11日 周二 19:00-20:00	提升科研效率的策略和方法	罗昭锋	详细了解或注册课程 >
4月18日 周二 19:00-20:00	继往开来，SCI帮您高效选题与开题	杜进	详细了解或注册课程 >
4月25日 周二 19:00-20:00	精准获取信息的基本功训练 ——如何编写检索式等应用技巧	张素芳	详细了解或注册课程 >
5月2日 周二 19:00-20:00	经典文献推动前沿课题	段鑫龙	详细了解或注册课程 >
5月9日 周二 19:00-20:00	如何获得社会科学跨学科的研究前沿	万跃华	详细了解或注册课程 >
5月16日 周二 19:00-20:00	如何经营人文社科研究的Academic Career	郭杨	详细了解或注册课程 >
5月23日 周二 19:00-20:00	为您的研究成果找到“情投意合门当户对”的期刊	万跃华	详细了解或注册课程 >
6月1日 周四 15:00-16:00	InCites在学术竞争力评估中的实践应用	陈振英	详细了解或注册课程 >
6月6日 周二 19:00-20:00	揭秘期刊审稿背后的“黑匣子”	杜耀文	详细了解或注册课程 >
6月8日 周四 15:00-16:00	专利资产 了然于胸	张丹丹	详细了解或注册课程 >
6月13日 周二 19:00-20:00	手把手教你使用Paper神器	樊亚芳	详细了解或注册课程 >
6月15日 周四 15:00-16:00	分析工具升级您的学科服务	段鑫龙	详细了解或注册课程 >
6月20日 周二 19:00-20:00	聚焦研究前沿： ESI Research Fronts助力科研基金申请	余昆	详细了解或注册课程 >
6月22日 周四 15:00-16:00	Time to Research Smarter & Work Wiser ——巧用文献管理软件EndNote X8	余昆	详细了解或注册课程 >
6月27日 周二 19:00-20:00	专利申请文件撰写技巧	马丽娜	详细了解或注册课程 >
6月29日 周四 15:00-16:00	用量统计其实没那么复杂	张丹丹	详细了解或注册课程 >

Web of Science 在线大讲堂

激发科研灵感，乐享创新成果

首页 > Web of Science在线大讲堂

直播课程预告



往期课程回顾



微课堂



科研与研发人员专场

图书馆与情报分析人员专场

诺奖预测风向标

明星讲师

微课堂——手把手教你解决科研“难题”

141

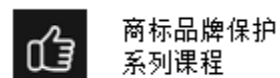
首页 > Web of Science在线大讲堂 > 微课堂

微课堂

短短几分钟，学会科研与数据应用小技巧



WOS科研相关
培训课程



谢谢聆听！

沈嘒嘒

技术支持Email:

ts.support.china@tr.com

技术支持热线: 4008 822 031

010-57601200

Fax: 010-82862088

问卷调查

