



REUTERS/David Gray

激励发现，推动创新

——Web of Science™核心合集 (SCIE/SSCI) 数据库在科研中的应用

罗鹏 大区业务经理

2017/05/10



THOMSON REUTERS
汤森路透

郑航SCIE & SSCI论文数量

The screenshot shows the Web of Science search results page. At the top, the navigation bar includes 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. The main header features 'WEB OF SCIENCE™' and 'THOMSON REUTERS™'. A large orange banner displays '365篇 SCIE/SSCI'. Below this, the search results are listed with a sorting option of '出版日期(降序)'. The first three results are visible, each with a '查看摘要' button. The left sidebar shows the search criteria and a '创建跟踪服务' button. The bottom left corner has a search input field with a magnifying glass icon.

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Peng 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索

检索结果: 365
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 地址: ("ZHENGZHOU INST AERONAUT IND MANAGEMENT" OR "ZHENGZHOU UNIV AERONAUT" OR "ZHENGZHOU AERONAUT INST IND MANAGEMENT" OR "ZHENGZHOU INST AERONAUT")
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, SSCI。

...更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

排序方式: 出版日期(降序)

第 1 页, 共 37 页

选择页面 5K 保存到 InCites 添加到标记结果列表 分析检索结果 创建引文报告

1. An improved generalized parameterized inexact Uzawa method for singular saddle point problems
作者: Zhang, Li-Tao; Shi, Li-Min
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 卷: 23 期: 4 页: 671-683 出版年: OCT 15 2017
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
2. A simplified stationary energy-transport model with temperature-dependent conductivity
作者: Dong, Jianwei; Ju, Qiangchang
NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS 卷: 35 页: 61-74 出版年: JUN 2017
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数
3. New Route to Monodispersed Zinc Ferrite Nanoparticles and Its Excellent Oxygen Reduction Reaction Property
作者: Lin, Sen; Zhang, Dezhao; Pan, Xiaolong; 等.
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)

郑航引文报告

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

引文报告: 365

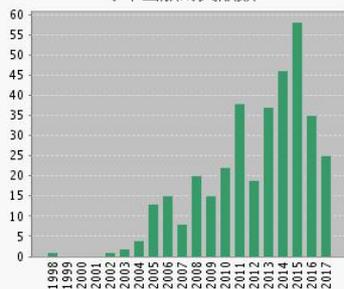
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 地址: ("ZHENGZHOU INST AERONAUT IND MANAGEMENT" OR "ZHENGZHOU UNIV AERONAUT" OR "ZHENGZHOU
[更多内容](#)

此报告中的引文均来自于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

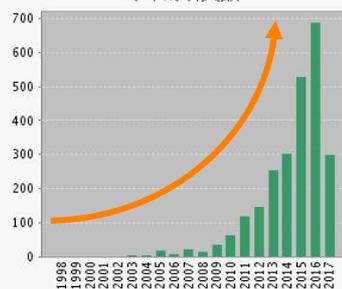
被引频次总计: 2524
H-index: 27

每年出版的文献数



显示最近 20 年。
[查看所有年份的图表。](#)

每年的引文数



显示最近 20 年。
[查看所有年份的图表。](#)

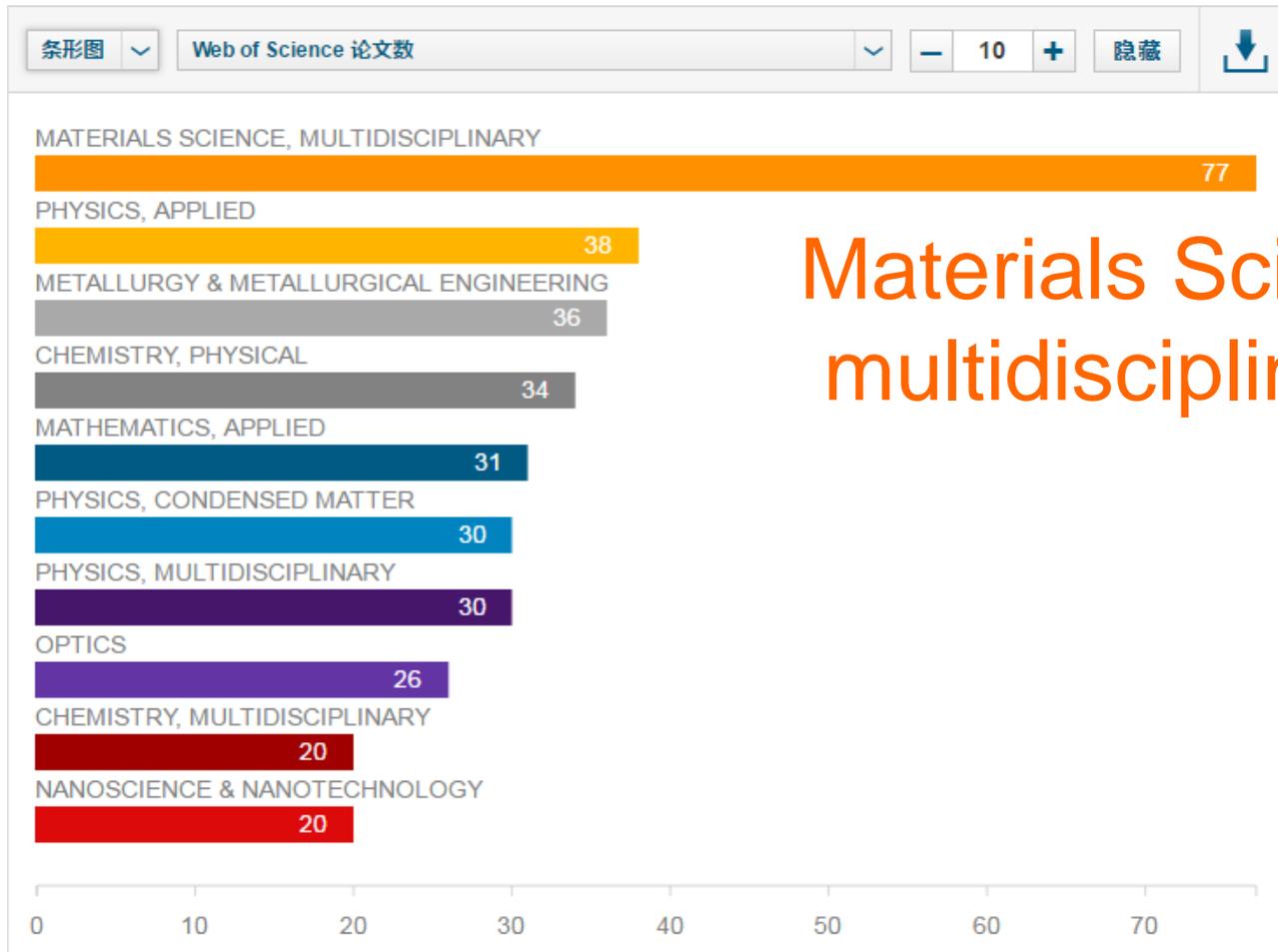
找到的结果数: 365
被引频次总计 [?]: 2524
去除自引的被引频次总计 [?]: 2210
施引文献 [?]: 2061
去除自引的施引文献 [?]: 1944
每项平均引用次数 [?]: 6.92
h-index [?]: 27



郑航活跃的研究人员/合作者

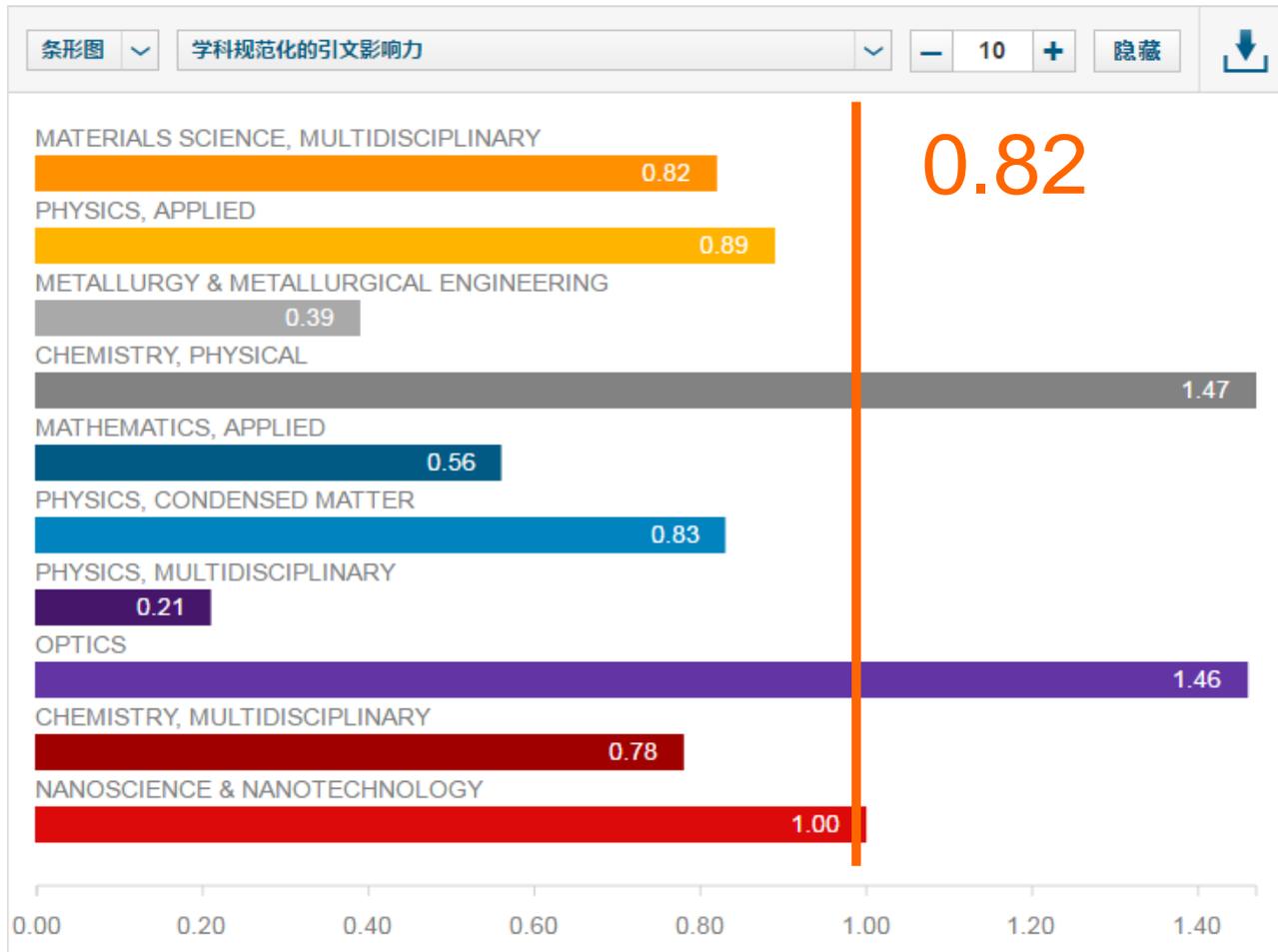
字段: 作者	记录数	占 365 的 %	柱状图	
ZHANG R	101	27.671 %		张锐教授
FAN BB	67	18.356 %		
DING P	43	11.781 %		丁佩教授, 理学院
CHEN DL	39	10.685 %		
LIANG EJ	37	10.137 %		
SHAO G	37	10.137 %		
WANG HL	34	9.315 %		
LU HX	31	8.493 %		
DU YX	30	8.219 %		
ZHAO B	27	7.397 %		

郑航活跃的研究方向Top10

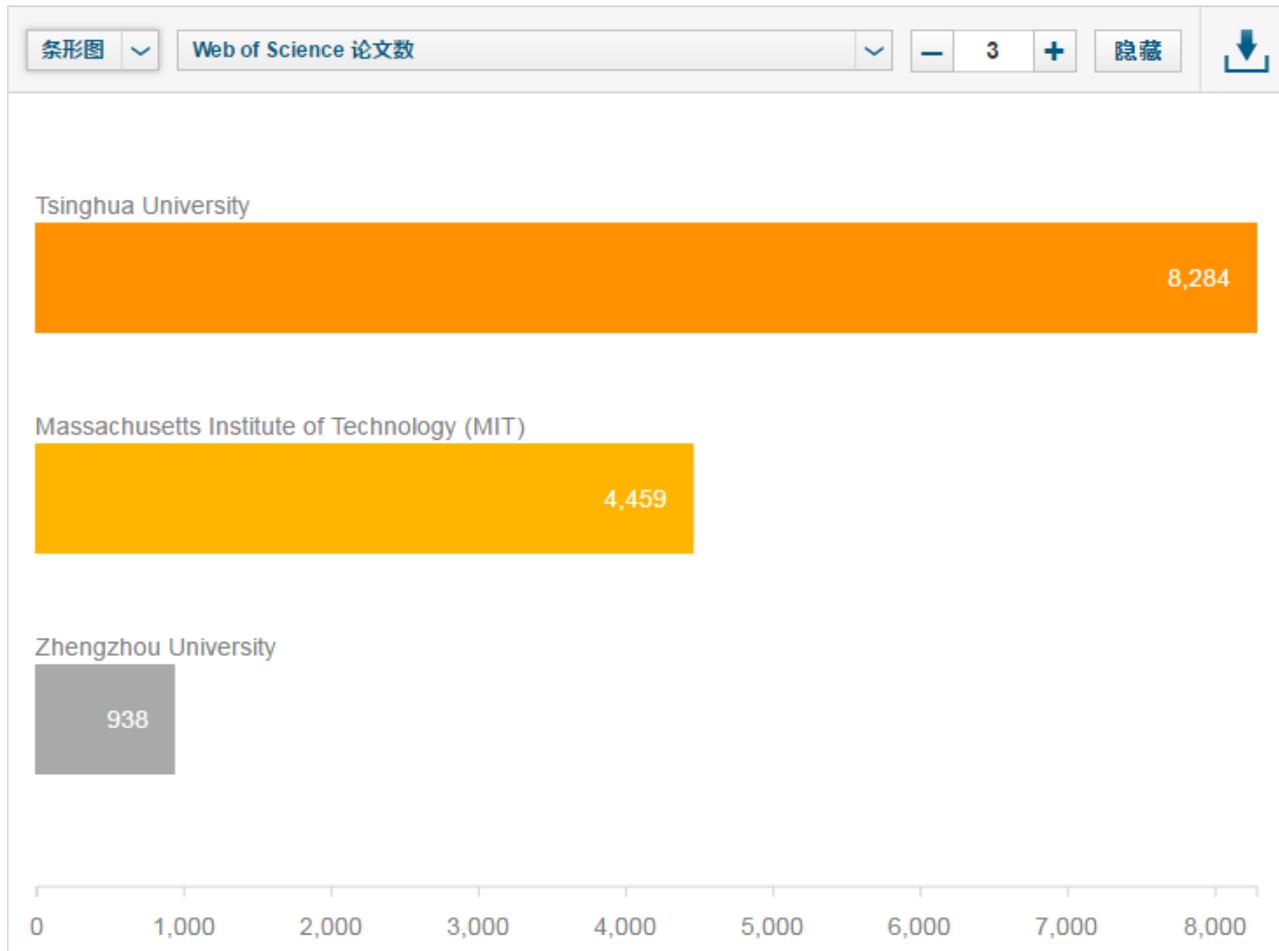


Materials Science,
multidisciplinary

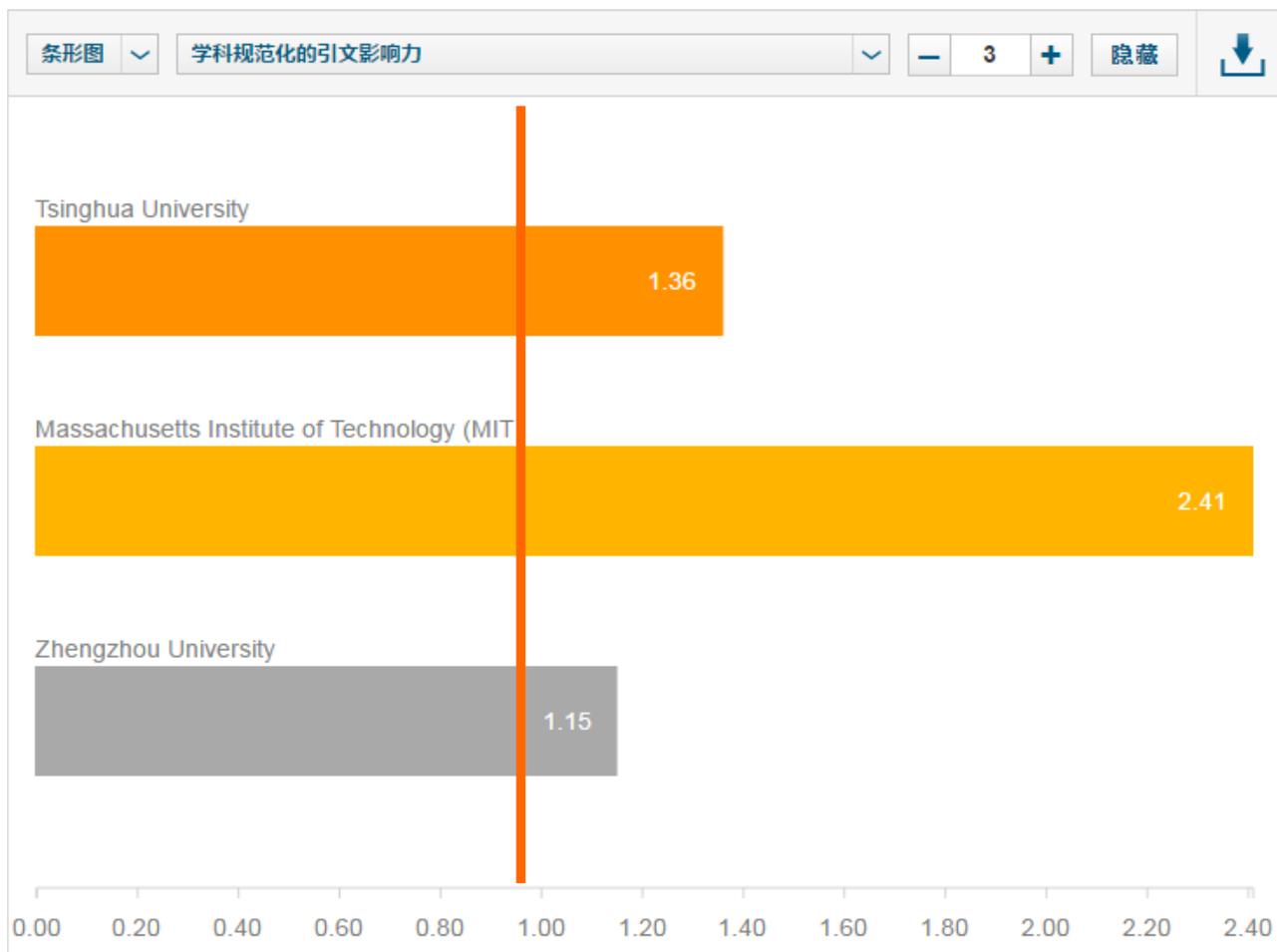
活跃研究方向Top10的论文平均质量



各层级大学“材料科学，多学科”论文数量



各层级大学“材料科学，多学科”论文平均质量



郑航投稿最多的期刊Top10

字段: 来源出版物名称	记录数	占 365 的 %	柱状图
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	14	3.836 %	3.014 一区
ACTA PHYSICA SINICA	10	2.740 %	0.677 四区, 有下滑趋势
CHINESE PHYSICS LETTERS	8	2.192 %	0.875 三区
JOURNAL OF OPTICS	7	1.918 %	
OPTICS EXPRESS	7	1.918 %	
RSC ADVANCES	7	1.918 %	
APPLIED SURFACE SCIENCE	6	1.644 %	
CERAMICS INTERNATIONAL	6	1.644 %	
CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY	6	1.644 %	
OPTIK	5	1.370 %	

郑航2篇ESI高被引论文

检索结果: 2
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 地址: ("ZHENGZHOU INST AERONAUT IND MANAGEMENT" OR "ZHENGZHOU UNIV AERONAUT" OR "ZHENGZHOU AERONAUT INST IND MANAGEMENT" OR "ZHENGZHOU INST AERONAUT")
精炼依据: ESI高水平论文: (HIGHLY CITED PAPERS)
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, SSCI。
... 更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

排序方式: 出版日期 (降序) ▼

第 1 页, 共 1 页

选择页面 | | 保存到 InCites ▼ | 添加到标记结果列表

- 1. Investigation of the electromagnetic absorption properties of Ni@TiO2 and Ni@SiO2 composite microspheres with core-shell structure
作者: Zhao, Biao; Shao, Gang; Fan, Bingbing; 等
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 卷: 17 期: 4 页: 2531-2539 出版年: JAN 28 2015
 出版商处的全文 查看摘要
- 2. Synthesis of flower-like CuS hollow microspheres based on nanoflakes self-assembly and their microwave absorption properties
作者: Zhao, Biao; Shao, Gang; Fan, Bingbing; 等
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 卷: 3 期: 19 页: 10345-10352 出版年: 2015
 出版商处的全文 查看摘要

分析检索结果
创建引文报告

被引频次: 53
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
使用次数 ▼

被引频次: 45
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
使用次数 ▼



大纲

01

- Web of Science 核心合集简介

02

- 如何利用Web of Science核心合集助力科学研究

03

- 如何获得更多学习资源

Web of Science™平台新界面

The screenshot displays the Web of Science platform interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science™', 'InCites®', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators SM', 'EndNote®', '登录', '帮助', and '简体中文'. Below this is the 'WEB OF SCIENCE™' header with the Thomson Reuters logo. A search bar is present with a dropdown menu for '所有数据库'. The main content area is divided into sections: '已订阅的数据库', '所有数据库', and a list of various databases. A red box highlights the 'Web of Science™ 核心合集 (1900-至今)' section. On the left side, there are navigation options for '基本检索' and '时间跨度', with a search example '示例: oil spill* mediterranean'. At the bottom, there is a '客户反馈和技术支持' link and a footer for '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™ THOMSON REUTERS™

检索 所有数据库

我的工具 检索历史 标记结果列表

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports®

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

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，其主题涵盖植物学至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 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 and 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]



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**8800多种**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**3200多种**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多种**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**60,239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**。

WEB OF SCIENCE

Web of Science™核心合集数据库——质量



Web of Science™核心合集数据库——深度

SCI
SSCI
1900年

CPCI
1990年

A&HCI
1975年

BKCI
2005年

基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。

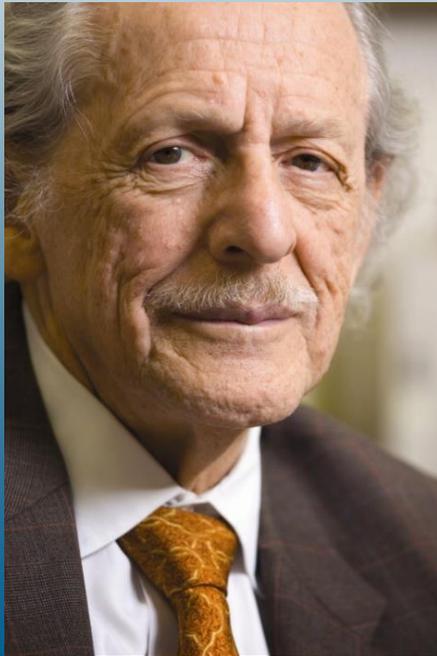
Web of Science™核心合集数据库——独特性

CI — CITATION INDEX

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

“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 thought, though the

引文索引 VS 关键字检索

关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献！

当研究中的专业概念和术语不断演变，研究的语言也会不断变化

- 基于文本的搜索可能会错过重要的信息。
- 通过引文间的联系网络可以帮助跨越术语的界限在信息中进行探索。

科学的检索方式：
主题词+引文索引

引文索引

ADHD注意力缺失多动症

Title: [Some abnormal psychological conditions in children.](#)
Author(s): Still GF
Source: **LANCET** Volume: **1** Pages: **1077-1082** Published: **1902**
Times Cited: **82**

[LINKS](#) [Order Full Text](#)

1930年 慢性流行性脑炎 (Chronic epidemic encephalitis)

Title: [Behavior disorders in chronic epidemic encephalitis - Clinical course in relation to signs of persisting organic pathology](#)
Author(s): Gibbs CE
Source: **AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY** Volume: **9** Issue: **1** Pages: **619-636** Published: **JAN 1930**

1978 多动症与轻微脑功能损伤 (Hyperkinetic Minimal Brain Dysfunction)

Title: [EMPIRICAL BASIS FOR SUBGROUPING HYPERKINETIC MINIMAL BRAIN-DYSFUNCTION SYNDROME](#)
Author(s): LONEY J, LANGHORNE JE, PATERNITE CE
Source: **JOURNAL OF ABNORMAL PSYCHOLOGY** Volume: **87** Issue: **4** Pages: **431-441** Published: **1978**
Times Cited: **107**

1984 注意力缺失 (Attention Deficit Disorder)

Title: [EMPIRICAL CORROBORATION OF ATTENTION DEFICIT DISORDER](#)
Author(s): EDELBROCK C, COSTELLO AJ, KESSLER MD
Source: **JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY** Volume: **23** Issue: **3** Pages: **285-290** Published: **1984**
Times Cited: **103**

2000 注意力缺失/多动症 (Attention Deficit Hyperactivity Disorder)

Title: [Parent-teacher concordance for DSM-IV attention-deficit/hyperactivity disorder in a clinic-referred sample](#)
Author(s): Mitsis EM, McKay KE, Schulz KP, et al.
Source: **JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY** Volume: **39** Issue: **3** Pages: **308-313** Published: **MAR 2000**
Times Cited: **68**

[LINKS](#) [Full Text](#)

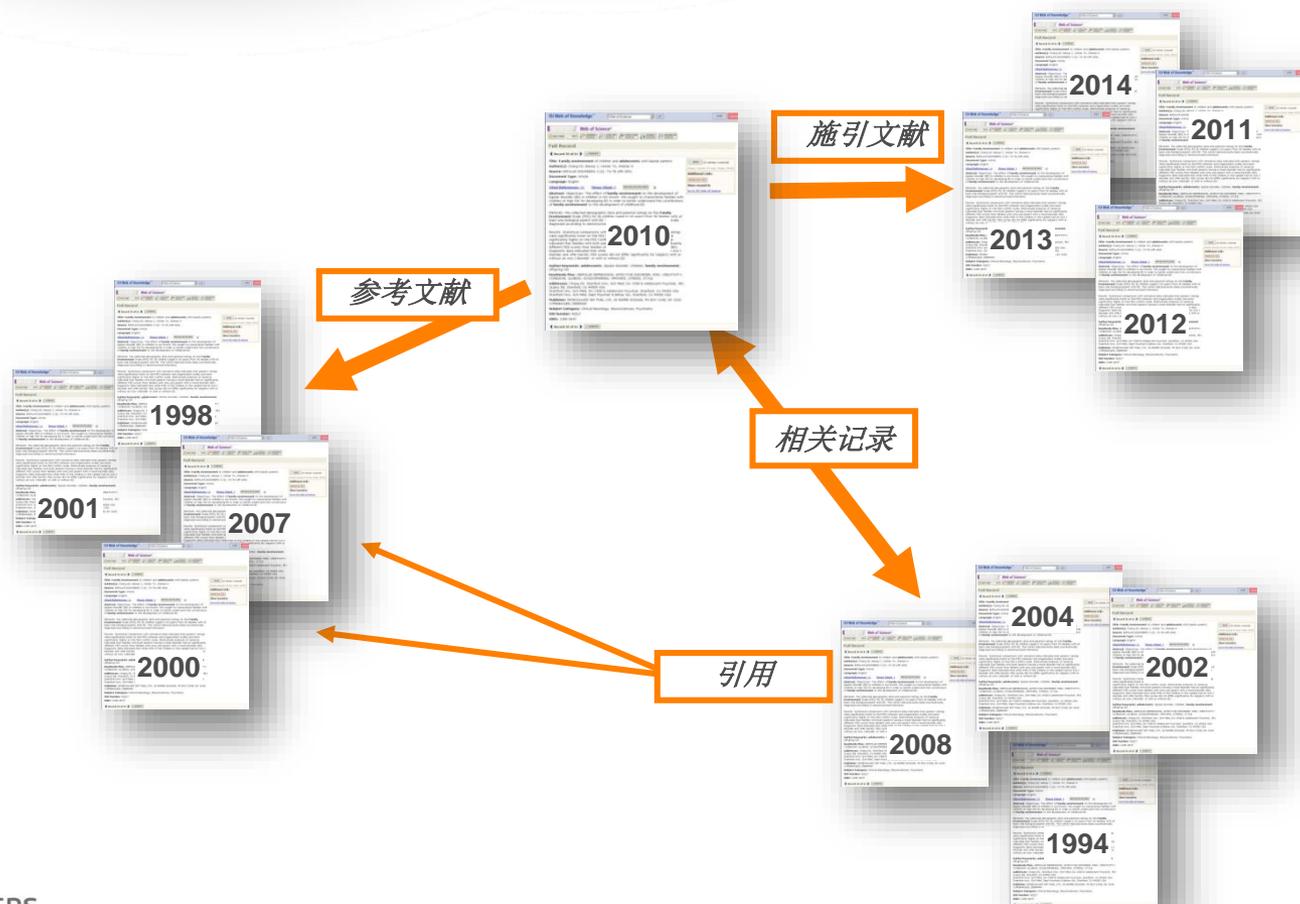


THOMSON REUTERS

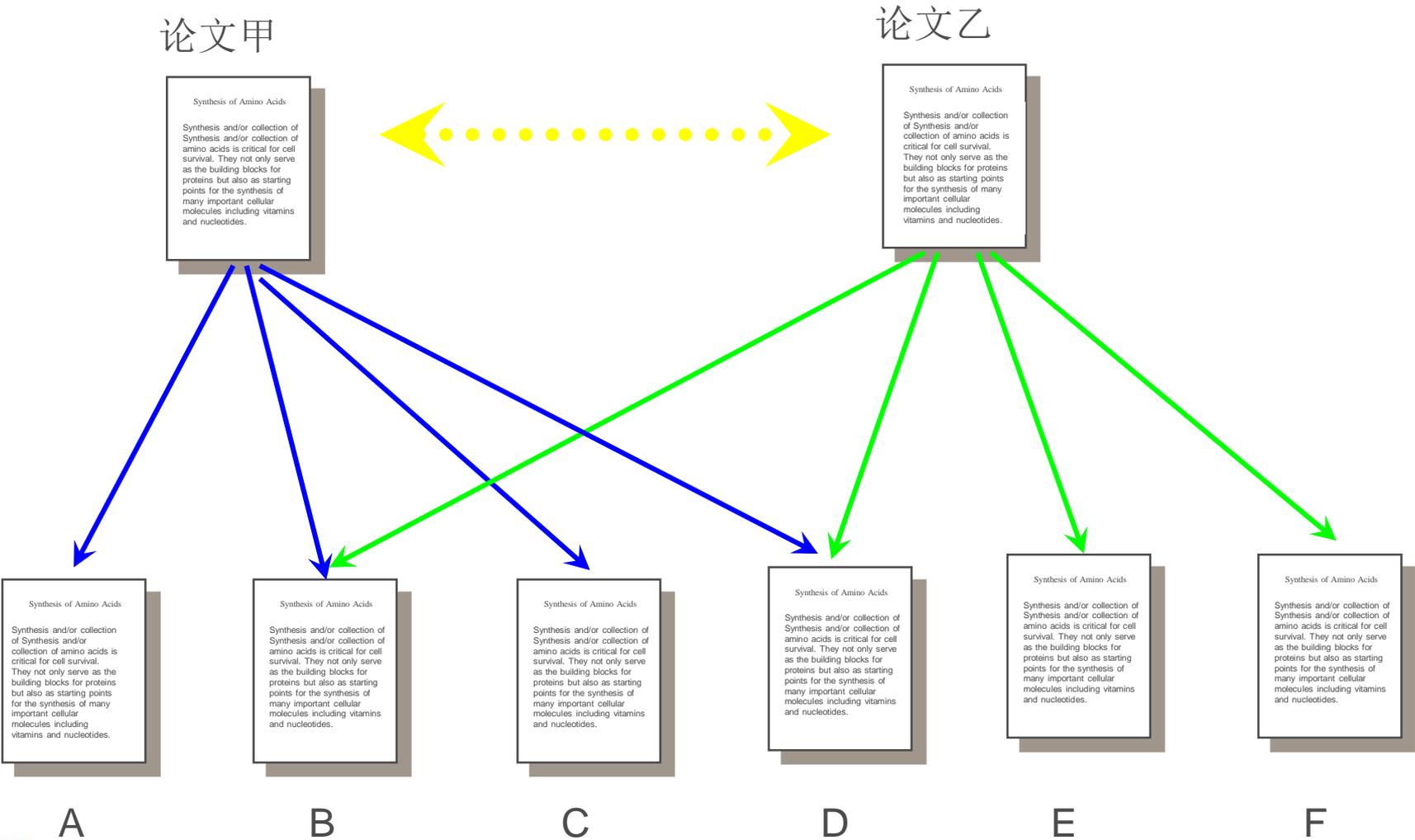
关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献！

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。



Related Record



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。

越查越新

施引文献



越查越深

参考文献



相关记录

越查越广

引用



分析：

学科分布、发展趋势、机构/作者等。

大纲

01

- Web of Science 核心合集简介

02

- 如何利用Web of Science核心合集助力科学研究

03

- 如何获得更多学习资源



Web of Science™核心合集
为科研人员建立整合的创新研究平台



检索

分析

管理

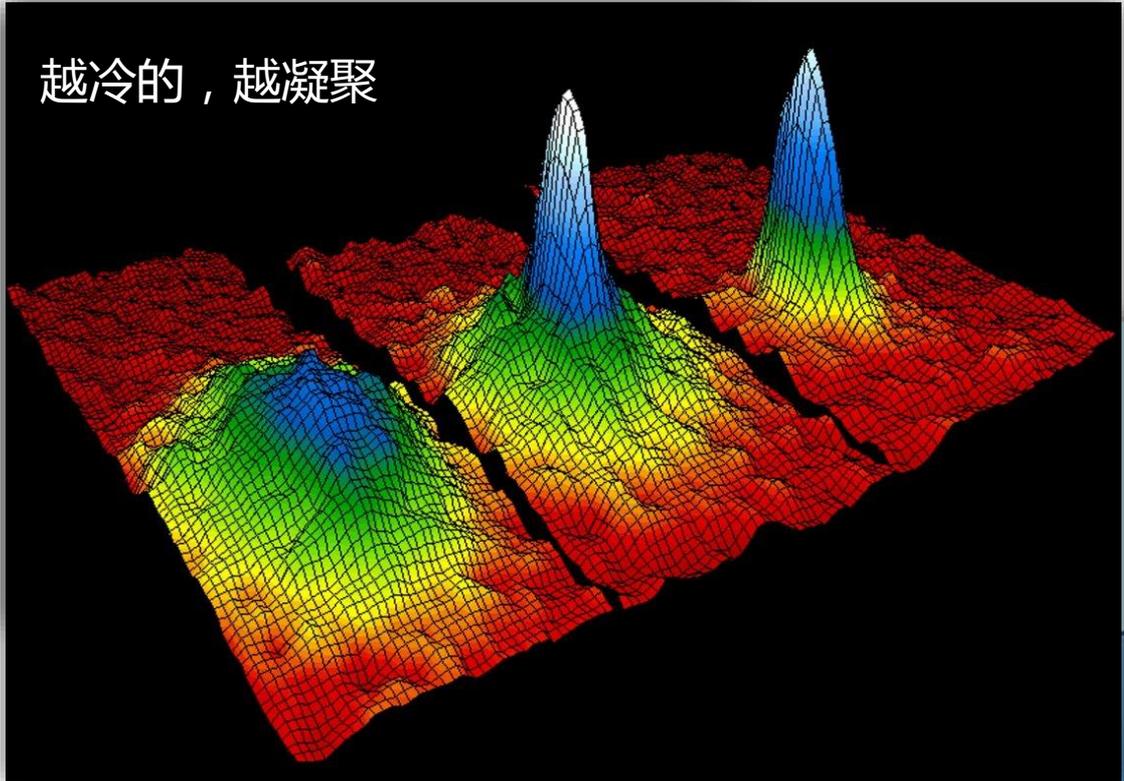
写作

投稿

检索

- 快速锁定高影响力论文，把握课题发展方向和趋势
 - 特定学科领域论文
 - 常被引文献/最新的综述
- 追溯课题的脉络，回顾经典文献（参考文献、施引文献及相关记录）

Bose-Einstein condensate

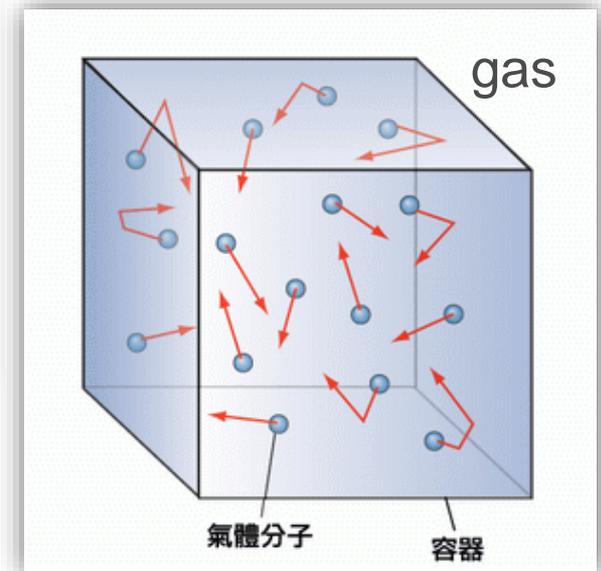


FROM:wikipedia

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)



我该先读哪些文章？

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？

.....



1. 被引频次降序排列
高影响力论文

2. ESI高水平论文
近年的高质量论文

3. 文献级别用量指标
文献的使用次数

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

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 (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

1.

2.

3.

4.

...dinger equations with modulated nonlinearities

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

...ensity of solitary waves of nonlinear Schrodinger equation in

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

...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

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

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)

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）

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

出版商处的全文 查看摘要

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



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 fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a nanosecond timescale. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were observed: (i) The condensate 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 expected for an isotropic, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed vapor.

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™



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)

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)

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 fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number of seconds. 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 expected for an isotropic, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed vapor.

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

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)

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 中的数据集
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



出版商处的全文

查看摘要

[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)

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 中的数据集
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
- 汤森路透

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)

被引频次 (升序)

第一作者 (升序)

第一作者 (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

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



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)

REACTIONS

全记录页面 (参考文献)

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 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

38篇参考文献

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 15 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

被引频次: 470
(来自 Web of Science
的核心合集)

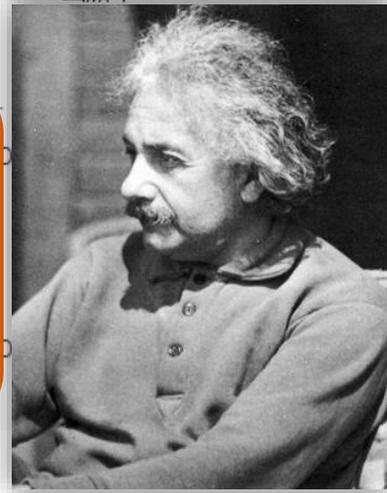
普朗克定律和光量子假说
1924

- 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
文摘号: A1925-01439 出版年: 1925





Albert Einstein

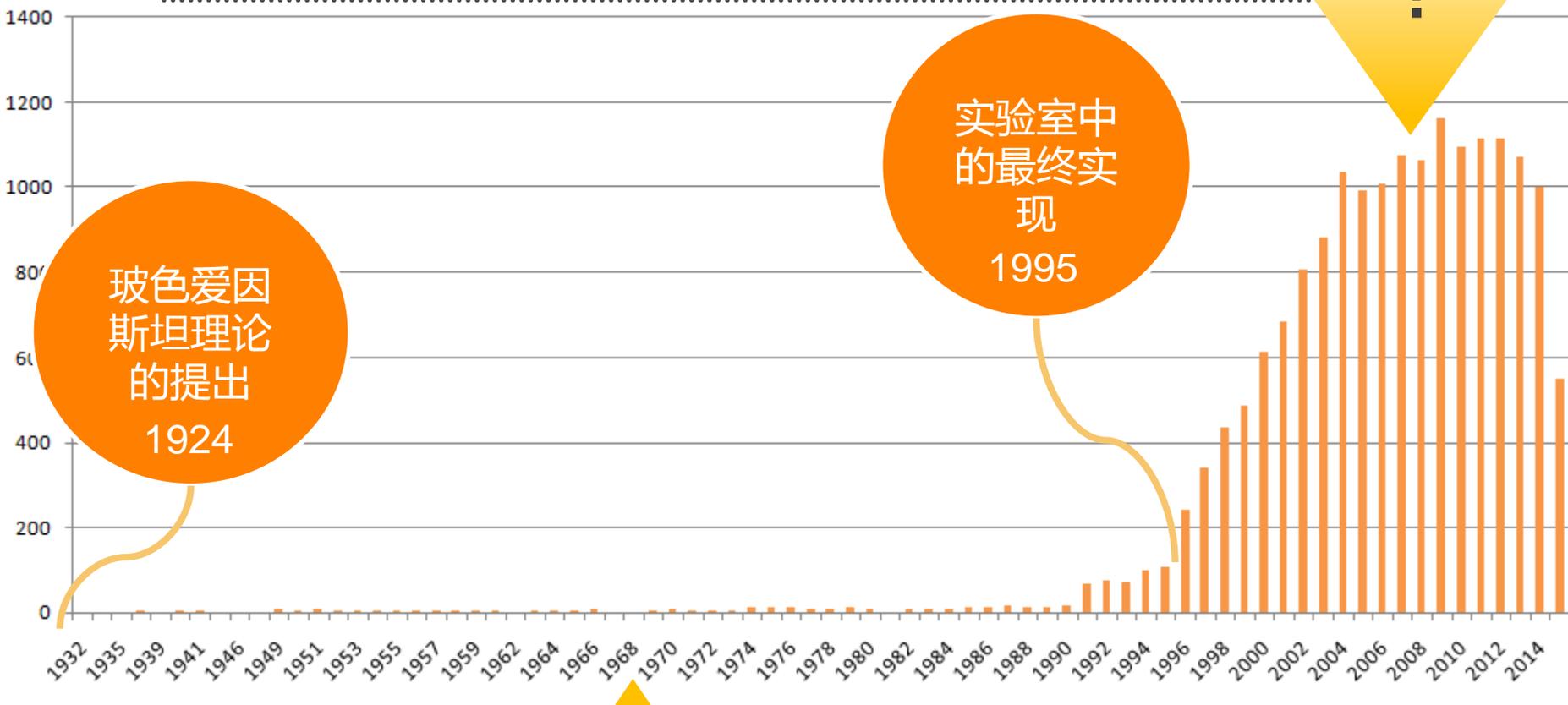
被引频次: 180
(来自 Web of Science
的核心合集)

预言了新物质形态的存在
1925

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



SCI：引文索引与百年回溯



what happened

?

玻色爱因斯坦理论的提出
1924

实验室中的最终实现
1995

?

what happened

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™



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: 2631-2634
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 LABORATORIES

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.

全记录页面 (相关记录)

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 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

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

全记录页面 (相关记录)

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

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:

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



出版商处的全文

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

被引频次: 13
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 217

共同引用的参考文献: 21

被引频次: 15
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 180

共同引用的参考文献: 20

被引频次: 366
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 166

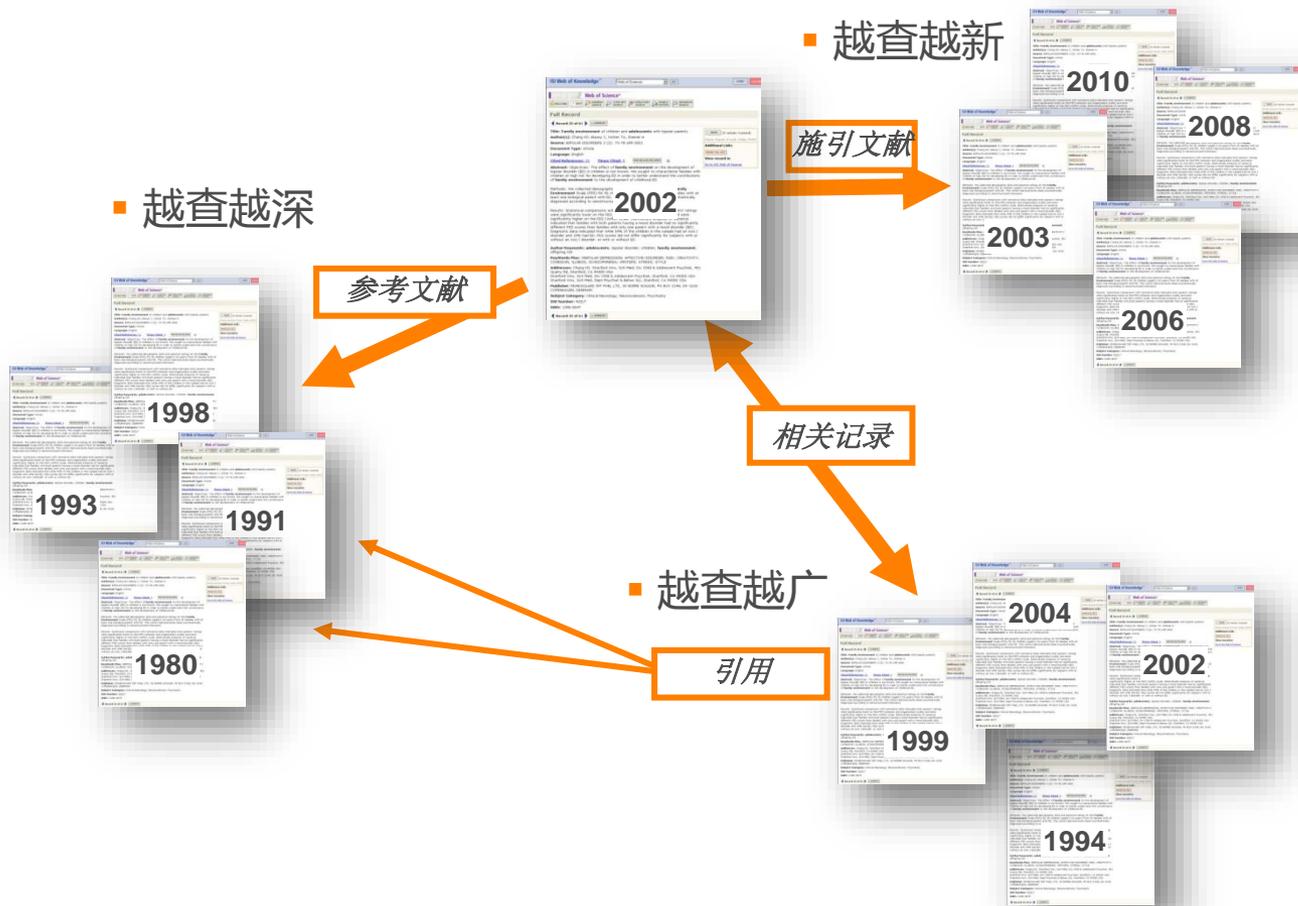
共同引用的参考文献: 20

被引频次: 79
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 355

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

创建跟踪服务

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

1. **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

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

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

分析检索结果

创建引文报告

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

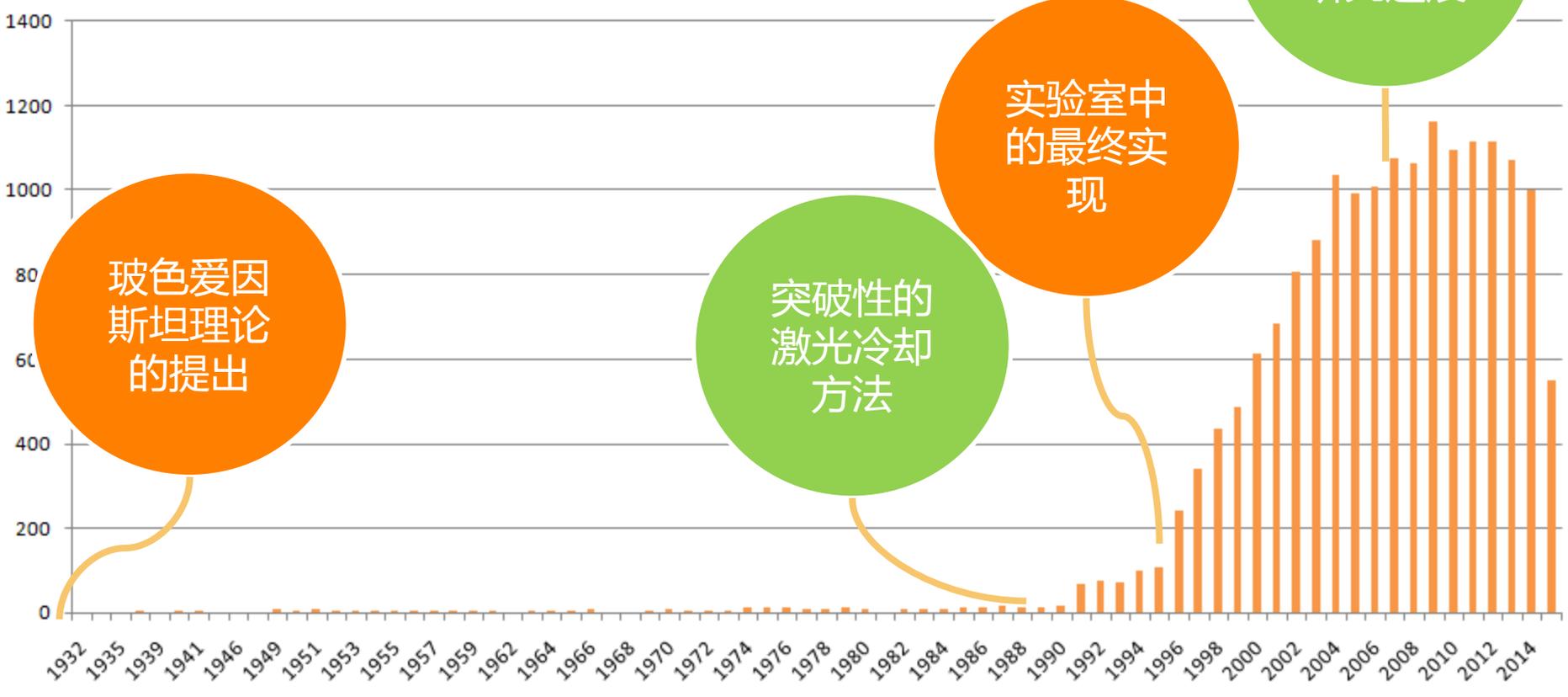
研究方向

作者

高被引论文

使用次数

总结：追寻诺贝尔奖的足迹



THE WORLD'S MOST TRUSTED CITATION INDEX
WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION
COVERING THE LEADING SCHOLARLY LITERATURE

“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™

WEB OF SCIENCE™



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

选择页面

至 EndNote online

添加到标记结果列表

1.

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)

the Bose-Einstein condensation of an ideal bosonic gas

作者: 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 PHOTONICS

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

第 1 页, 共 1,777 页

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™



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: 23 页: 3969-3973 出版年: NOV 27 1995



出版商处的全文

查看摘要

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:

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](#)。

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> OPTICS (6,168) | <input type="checkbox"/> CRYSTALLOGRAPHY (21) | <input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (4) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (5,707) | <input type="checkbox"/> METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (20) | <input type="checkbox"/> GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (3) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (5,484) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (18) | <input type="checkbox"/> BIOPHYSICS (3) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS CONDENSED MATTER (2,184) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (14) | <input type="checkbox"/> PHILOSOPHY (2) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS MATHEMATICAL (1,529) | <input type="checkbox"/> HISTORY PHILOSOPHY OF SCIENCE (12) | <input type="checkbox"/> PHARMACOLOGY PHARMACY (2) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (1,511) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING MECHANICAL (12) | <input type="checkbox"/> MINERALOGY (2) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS PARTICLES FIELDS (893) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (10) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE CERAMICS (2) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS NUCLEAR (640) | <input type="checkbox"/> BIOLOGY (10) | <input type="checkbox"/> GENETICS HEREDITY (2) |
| <input type="checkbox"/> ASTRONOMY ASTROPHYSICS (581) | <input type="checkbox"/> THERMODYNAMICS (7) | <input type="checkbox"/> ECOLOGY (2) |
| <input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (430) | <input type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (7) | <input type="checkbox"/> AUDIOLOGY SPEECH LANGUAGE PATHOLOGY (2) |
| <input type="checkbox"/> MATHEMATICS APPLIED (409) | <input type="checkbox"/> ELECTROCHEMISTRY (7) | <input type="checkbox"/> ZOOLOGY (1) |
| <input type="checkbox"/> PHYSICS FLUIDS PLASMAS (366) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (6) | <input type="checkbox"/> TRANSPORTATION SCIENCE TECHNOLOGY (1) |
| <input type="checkbox"/> MATHEMATICS (173) | <input type="checkbox"/> ENERGY FUELS (6) | <input type="checkbox"/> RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING |
| <input checked="" type="checkbox"/> MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (171) | | |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (166) | | |
| <input type="checkbox"/> MECHANICS (145) | | |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (118) | | |
| <input type="checkbox"/> MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (105) | | |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (89) | | |
| <input type="checkbox"/> NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (84) | | |
| <input type="checkbox"/> INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (74) | | |
| <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (64) | | |
| <input type="checkbox"/> SPECTROSCOPY (56) | | |
| <input type="checkbox"/> EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (51) | | |
| <input type="checkbox"/> STATISTICS PROBABILITY (30) | | |
| <input type="checkbox"/> NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (25) | | |
| <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (22) | | |

材料科学多学科

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)

选择

1.

2.

3.

4.

Full text available online ▾

添加到标记结果列表

Einstein condensate in a double-well potential

等.
4318-4324 出版年: JUN 1997

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

等.
620-633 出版年: JAN 1999

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

 出版商处的全文

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



◀ 第 1 页, 共 617 页 ▶

 分析检索结果

 创建引文报告

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™



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

Skii, LP; 等

卷: 71 期: 3 页: 463-512 出版年: APR 1999

查看摘要

Condensation in trapped gases

an; Zwerger, Wilhelm

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



出版商处的全文

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



出版商处的全文

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



出版商处的全文

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）

.....



检索

分析

管理

写作

投稿

分析

-全方面的分析已有文献发现有用信息

- 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.....

分析已有文献的信息价值

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

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
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
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:
<ul style="list-style-type: none">作者丛书名称会议名称国家/地区	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

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

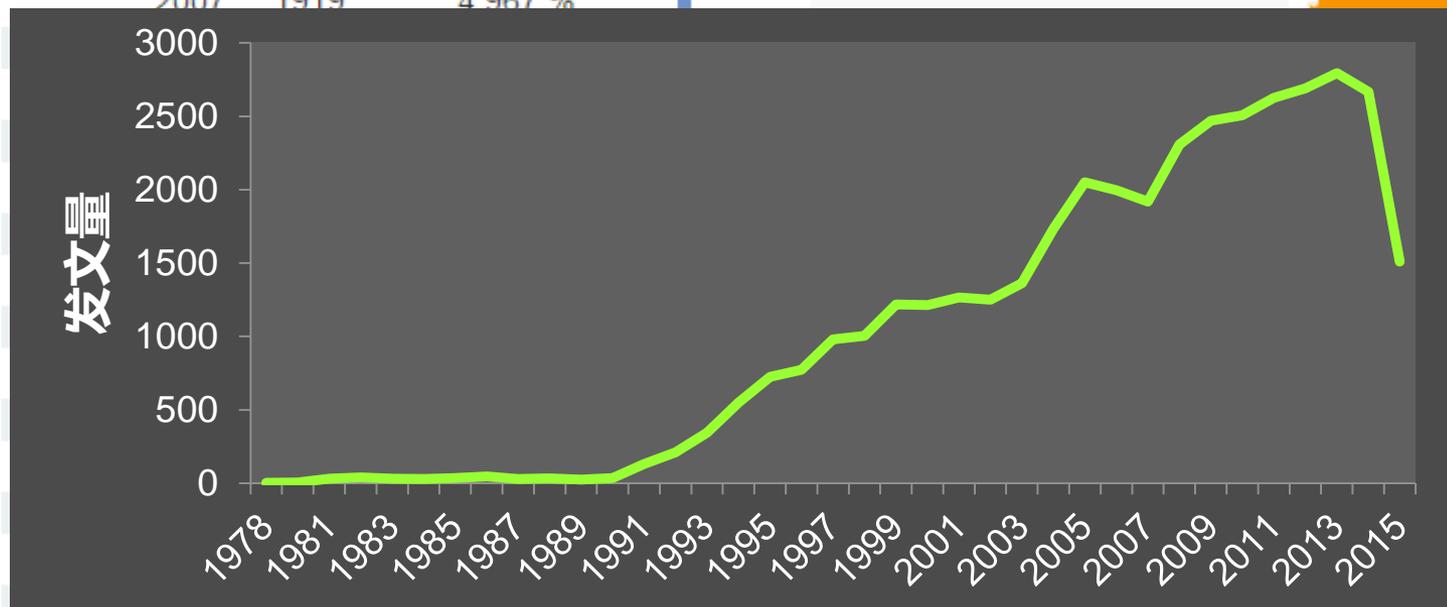
字段: 出版年	记录数	占 38637 的 %	柱状图
2013	2795	7.234 %	■
2012	2690	6.962 %	■
2014	2667	6.903 %	■
2011	2625	6.794 %	■
2010	2506	6.486 %	■
2009	2470	6.393 %	■
2008	2307	5.971 %	■
2005	2050	5.306 %	■
2006	1997	5.169 %	■
2007	1919	4.967 %	■

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)

出版年份分析

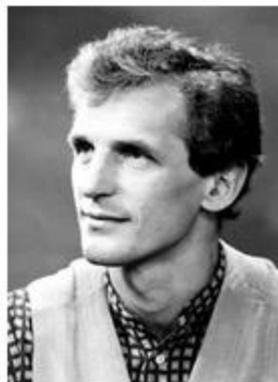
了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。



1992	211	0.546 %	
1991	131	0.339 %	



<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录		字段: 作者	记录数
<input type="checkbox"/>		MALOMED BA	227
<input type="checkbox"/>		KEVREKIDIS PG	184
<input type="checkbox"/>		KETTERLE W	121
<input type="checkbox"/>		FRANTZESKAKIS D.I	118
<input type="checkbox"/>		STRING	
<input type="checkbox"/>		LEWENSTI	
<input type="checkbox"/>		ADHIKA	
<input type="checkbox"/>		SALASN	
<input type="checkbox"/>		TSUBC	
<input type="checkbox"/>		LII	



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

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录		字段: 机构	记录数
<input type="checkbox"/>		CHINESE ACAD SCI	477
<input type="checkbox"/>		RUSSIAN ACAD SCI	376
<input type="checkbox"/>		CNRS	331
<input type="checkbox"/>		TEL AVIV UNIV	314
<input type="checkbox"/>		UNIV COLORADO	308
<input type="checkbox"/>		UNIV TOKYO	306
<input type="checkbox"/>		NATL INST STAND TECHNOL	290
<input type="checkbox"/>		UNIV OXFORD	290
<input type="checkbox"/>		LOS ALAMOS NATL LAB	283
<input type="checkbox"/>		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:	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 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 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

<input type="checkbox"/> → 查看记录	<input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 国家/地区	记录数	占 17723 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	USA	4561	25.735 %	<div style="width: 25.735%;"></div>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GERMANY	2464	13.903 %	<div style="width: 13.903%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	2411	13.604 %	<div style="width: 13.604%;"></div>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ITALY	1538	8.678 %	<div style="width: 8.678%;"></div>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FRANCE	1534	8.655 %	<div style="width: 8.655%;"></div>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JAPAN	1378	7.775 %	<div style="width: 7.775%;"></div>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENGLAND	1309	7.386 %	<div style="width: 7.386%;"></div>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RUSSIA	1265	7.138 %	<div style="width: 7.138%;"></div>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BRAZIL	741	4.181 %	<div style="width: 4.181%;"></div>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SPAIN	650	3.668 %	<div style="width: 3.668%;"></div>

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: 2411

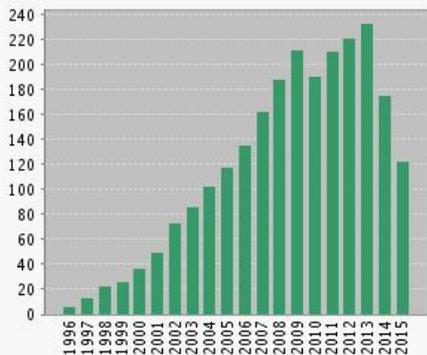
(来自 Web of Science 核心合集)

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

此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

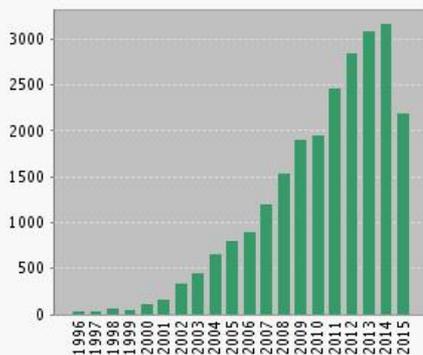
引文报告呈现该领域的总体趋势

每年出版的文献数



显示最近 20 年。
[查看所有年份的图表。](#)

每年的引文数



显示最近 20 年。
[查看所有年份的图表。](#)

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

	2850	3084	3165	2191	24105	1004.38	/年
<input checked="" type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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

科研人员与科学信息的获取和利用



如何获取全文呢？

- 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。

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...[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

- GENETICS HEREDITY (37,979)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (36,487)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (24,191)
- MICROBIOLOGY (18,337)
- VIROLOGY (16,547)

[更多选项/分类...](#)

精炼

文献类型

- ARTICLE (134,810)
- REVIEW (13,003)
- PROCEEDINGS PAPER (4,266)
- EDITORIAL MATERIAL (1,613)
- NOTE (1,344)

[更多选项/分类...](#)

精炼

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 10,000 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. **Initial sequencing and analysis of the human genome**作者: Lander, ES; Int Human Genome Sequencing Consortium; Linton, LM; 等.
团体作者: Int Human Genome Sequencing Conso
NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 860-921 出版年: FEB 15 2001[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 10,922

(来自 Web of Science 的核心合集)

 2. **MEGA3: Integrated software for molecular evolutionary genetics analysis and sequence alignment**作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M
BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 9,399

(来自 Web of Science 的核心合集)

[常被引用的论文](#) 3. **The sequence of the human genome**作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; 等.
SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304+ 出版年: FEB 16 2001[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 6,822

(来自 Web of Science 的核心合集)

 4. **SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME**作者: ANDERSON, S; BANKIER, AT; BARRELL, BG; 等.
NATURE 卷: 290 期: 5806 页: 457-465 出版年: 1981[出版商处的全文](#)

被引频次: 6,034

(来自 Web of Science 的核心合集)

 5. **One-step inactivation of chromosomal genes in Escherichia coli K-12 using PCR products**作者: Datsenko, KA; Wanner, BL
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 97 期: 12 页: 6640-6645 出版年: JUN 6 2000[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 5,428

(来自 Web of Science 的核心合集)

 6. **The complete genome sequence of Escherichia coli K-12**作者: Blattner, FR; Plunkett, G; Bloch, CA; 等.
SCIENCE 卷: 277 期: 5331 页: 1453-& 出版年: SEP 5 1997[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 4,478

(来自 Web of Science 的核心合集)

新增对OA期刊文章的精炼

...sis from the complete genome sequence

作者: Cole, ST; Brosch, R; Parkhill, J; 等.
NATURE 卷: 393 期: 6685 页: 537+ 出版年: JUN 11 1998[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 4,398

(来自 Web of Science 的核心合集)

摘要

The human genome international collabo some of the insights t

关键词

KeyWords Plus: GEN RETROTRANSPOSI HYBRIDIZATION; DN



- 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

全文选项 查找全文

Initial sequencing and an

作者: Lander, ES (Lander, ES); Int Huma
(Birren, B); Nusbaum, C (Nusbaum, C); Z
团体作者: Int Human Genome Sequenc

NATURE
卷: 409 期: 6822 页: 860-921
DOI: 10.1038/35057062
出版年: FEB 15 2001
查看期刊信息

摘要
The human genome holds an extraordin
international collaboration to produce an
some of the insights that can be gleaned

关键词
KeyWords Plus: GENETIC-LINKAGE MA
RETROTRANSPOSITION; ARTIFICIAL C
HYBRIDIZATION; DNA REGULATORY M

电子邮件地址
+ 作者识别号

获取全文的方法

- 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
-

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.

案例二：从一篇已知的研究论文入手选题

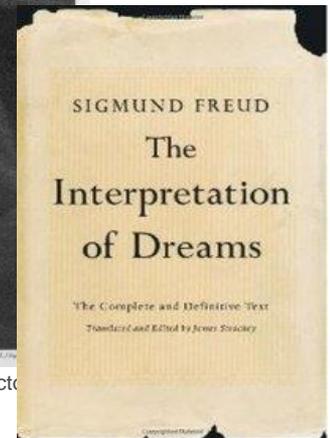
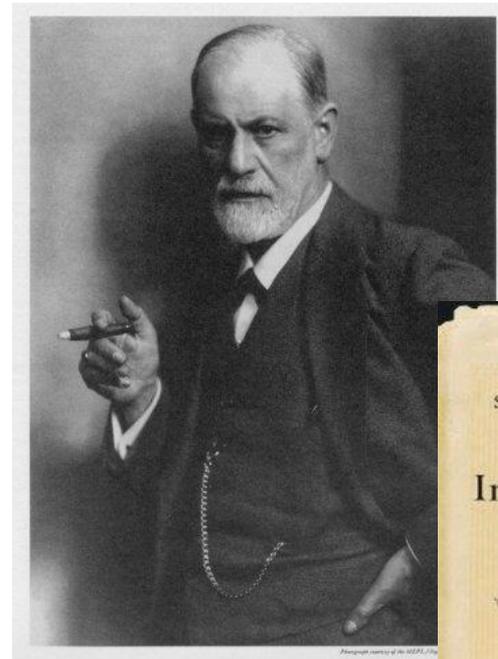
- 步骤一：在Web of Science™中利用被引参考文献检索搜索在该研究之后的相关进展
- 步骤二：对检索结果进行分析，了解研究的思路，选择空白点，设计下一步的研究计划

案 例：

Sigmund Freud 西格蒙德·弗洛伊德

The Interpretation of Dreams 梦的解析

首次出版在1900年，被认为是精神分析心理学的正式形成。



www.e-booksdirect.com

www.ebook3000.com



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 ▾



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

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

标题 ▾

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](#)

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 1 步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相连接。

* 注意: 输入与其他字段相连接的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

示例: O'Brian C* OR OBrian C*	被引作者	从索引中选择
示例: J Comp* Appl* Math*	被引著作	从索引中选择
示例: 1943 or 1943-1945	被引年份	从索引中选择

→ 添加另一字段 | 清除所有字段

被引文献作者

查看被引参考文献检索教程。

被引著作

被引文献出版年

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



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。

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 1 步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

* 注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

Freud

被引文献作者: Freud

被引作者

从索引中选择

查看被引参考文献检索教程。

Interpret* dream*

被引著作: Interpret* dream*

查看缩写列表

被引著作

从索引中选择

1900-2015

被引年份: 1900-2015

被引年份

检索

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

SSCI, A&HCI

被引参考文献检索

[查看被引参考文献检索教程。](#)

查找引用个人著作的文献。

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

提示: 查找 被引参考文献的不同形式 (有时引用了同一文献的不同页面, 或者引用论文不正确)。

被引参考文献索引
参考文献: 第 1 - 50 条, 共 591

选择	被引作者	被引著作 <small>[显示完整标题]</small>	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**	查看记录
<input checked="" type="checkbox"/>	FREUD	INTERPRETAION DREAMS				178		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	FREUD	INTERPRETATION DREAM	1998			312		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	FREUD	INTERPRETATION DREAM	1991					1	
<input checked="" type="checkbox"/>	FREUD	INTERPRETATION DREAM	1971			130		1	



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 814
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 82 页

您的检索: 被引作者: (Freud) AND 被引著作: (Interpret* dream*) ... 更多内容

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

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



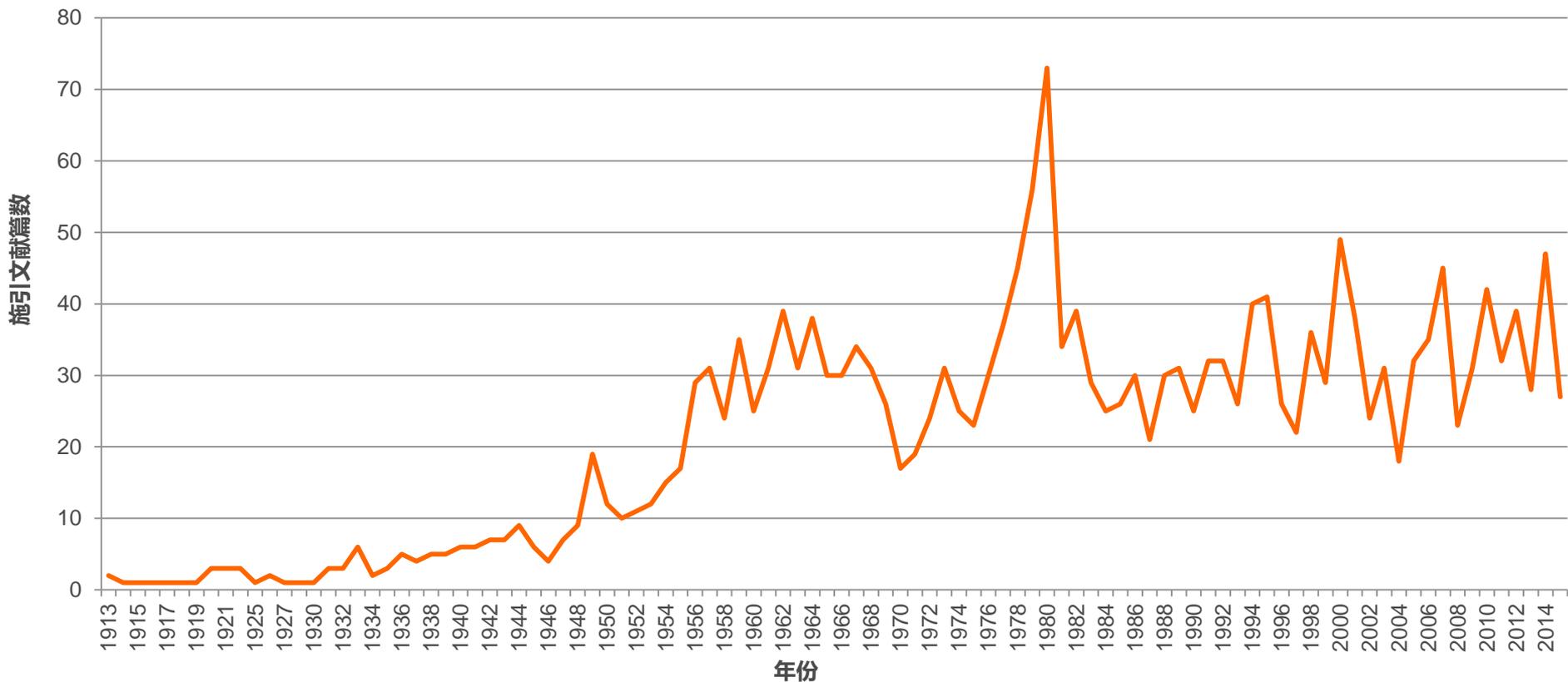
Web of Science 类别

- PSYCHIATRY (210)
- PSYCHOLOGY PSYCHOANALYSIS (201)
- PSYCHOLOGY (72)
- PSYCHOLOGY MULTIDISCIPLINARY (60)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. QUANTITATIVE-ANALYSIS OF INTERICTAL BEHAVIOR IN TEMPORAL-LOBE EPILEPSY
作者: BEAR, DM; FEDIO, P
ARCHIVES OF NEUROLOGY 卷: 34 期: 8 页: 454-467 出版年: 1977
 | 被引频次: 601
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 |
| <input type="checkbox"/> 2. ECOLOGICAL CONSTRAINTS ON INTERNAL REPRESENTATION - RESONANT KINEMATICS OF PERCEIVING, IMAGINING, THINKING, AND DREAMING
作者: SHEPARD, RN
PSYCHOLOGICAL REVIEW 卷: 91 期: 4 页: 417-447 出版年: 1984
出版商处的全文 | 被引频次: 458
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 |
| <input type="checkbox"/> 3. IMPLICATIONS FOR PSYCHIATRY OF LEFT AND RIGHT CEREBRAL SPECIALIZATION - NEUROPHYSIOLOGICAL CONTEXT FOR UNCONSCIOUS PROCESSES
作者: GALIN, D
ARCHIVES OF GENERAL PSYCHIATRY 卷: 31 期: 4 页: 572-583 出版年: 1974 | 被引频次: 413
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 |

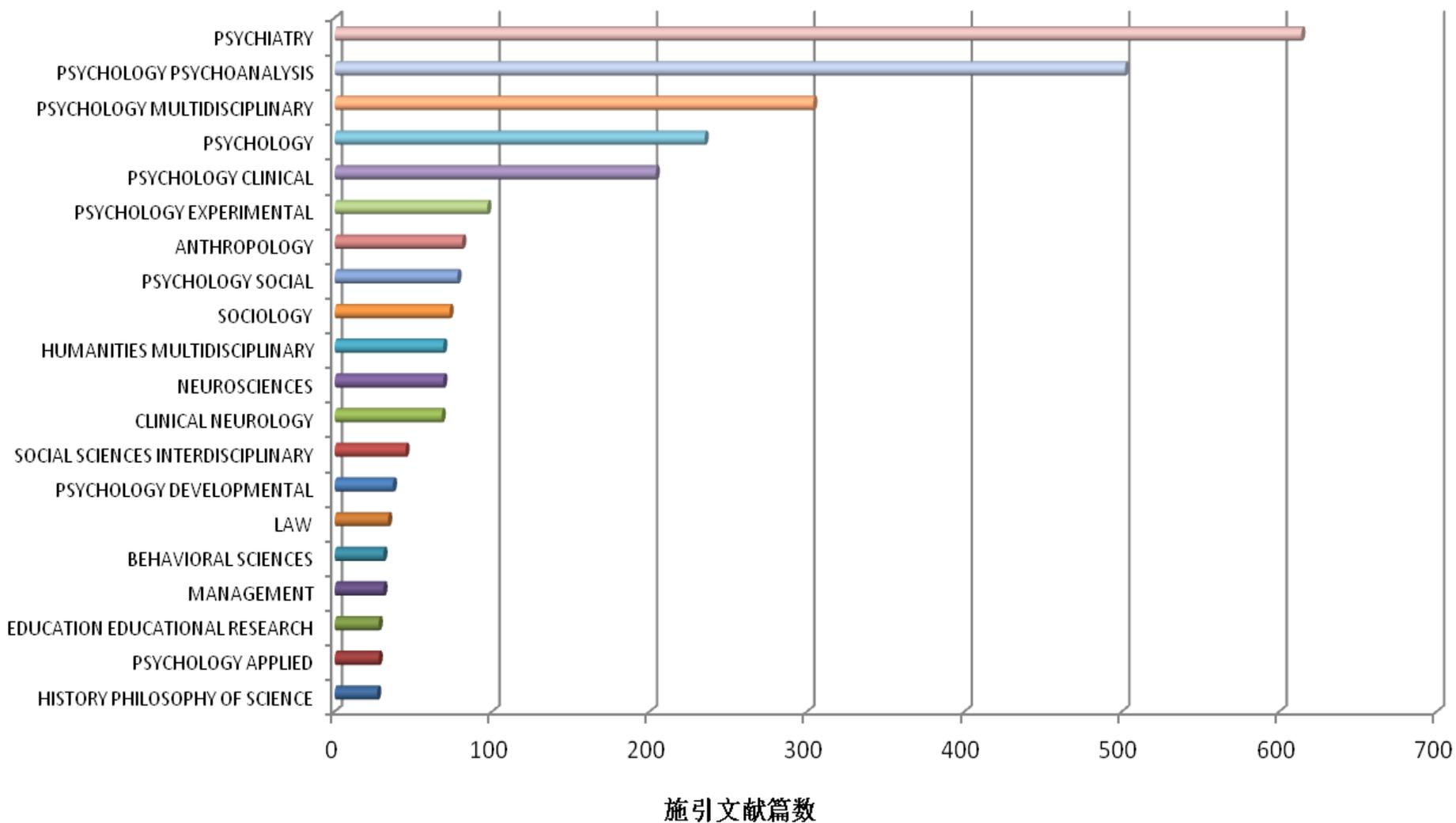
梦的解析后续被引用的情况

弗洛伊德《梦的解析》施引文献年代趋势 (1900-2015)



影响和辐射的学科领域

《梦的解析》在不同领域的渗透影响 (TOP20)



检索

分析

管理

写作

投稿

管理

- 跟踪最新研究进展

➤ 定题跟踪

➤ 引文跟踪

- 高质量论文的收藏和管理

➤ 对参考文献进行分类、统一管理收藏及联合检索

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



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

创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...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

- GENETICS HEREDITY (37,979)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (36,487)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (24,190)
- MICROBIOLOGY (18,337)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 10,000 页

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

作者: Lander, ES; Int Human Genome Sequencing Consortium; Linton, LM; 等.
团体作者: Int Human Genome Sequencing Conso
NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 860-921 出版年: FEB 15 2001



出版商处的全文

查看摘要

922
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. MEGA3: Integrated software for molecular evolutionary genetics analysis and sequence alignment

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M
BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 9,399
(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

3. The sequence of the human genome

作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; 等.
SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304-+ 出版年: FEB 16 2001



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 6,822
(来自 Web of Science 的核心合集)

保存检索历史在服务器或本地计算机上，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:

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭对话框。

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

检索

检索历史: We

检索式 检索结

8 153,2

7 292

6 13,7

5 153,2

4 292

3 13,7

2 153,2

1 153,2

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: (genome sequencing AND genome)



保存检索历史后才可使用 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

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Deborah 帮助 简体中文

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

第 1 条, 共 152,815 条

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:

电子邮件格式:

到期日期: 2015-11-08

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

Initial se

作者: Lander,
(Biren, B); Nu
团体作者: In

NATURE
卷: 409 期:
DOI: 10.1038
出版年: FEB
查看期刊信息

摘要
The human g
international
some of the ir

关键词
KeyWords Pl

RETROTRANSPOSITION; ARTIFICIAL CHROMOSOME LIBRARIES; FAMILIAL ALZHEIMERS-DISEASE; WILLIAMS-BEUREN-SYNDROME; IN-SITU
HYBRIDIZATION; DNA REGULATORY MOTIFS; RIBOSOMAL-RNA GENES

引文网络

10,922 被引频次
450 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

11,365 / 所有数据库
10,922 / Web of Science 核心合集
8,646 / BIOSIS Citation Index
230 / 中国科学引文数据库
0 / Data Citation Index
51 / SciELO Citation Index

如何有效地管理文献？



Wallpaperseries.com

文献管理工具——EndNote® online

The screenshot displays the Thomson Reuters Web of Science search interface. At the top, navigation links include Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote®. The user is logged in as Deborah, with options for help and Chinese language. The main search area features a search bar with the query "genome sequencing AND genome" and a dropdown menu for "主题" (Subject). A "检索" (Search) button is visible. Below the search bar, there are options to "+ 添加另一字段" (Add another field) and "清除所有字段" (Clear all fields). The "时间跨度" (Time span) section shows "所有年份" (All years) selected, with a range from 1900 to 2014. A dropdown menu for "我的工具" (My tools) is open, showing options like "保存的检索式和跟踪" (Saved searches and tracking), "EndNote®", and "Research".

文献管理工具——EndNote® online

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Deborah 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™



检索

我的 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...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

- GENETICS HEREDITY (37,979)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (36,487)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (24,190)
- MICROBIOLOGY (18,337)

排序方式: 被引频次 (降序)

选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

保存至 EndNote Online

保存至 EndNote

保存至 EndNote

保存至 Researcher

保存为其他文件格式

保存到 RefWorks



1.

Initial sequencing and

作者: Lander, ES; Int Human

团体作者: Int Human Genom

NATURE 卷: 409 期: 6822



出版商处的全文



2.

MEGA3: Integrated soft

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M

BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004



出版商处的全文

查看摘要



3.

The sequence of the human genome

作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; 等.

SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304+ 出版年: FEB 16 2001



出版商处的全文

查看摘要

保存 跟踪

EndNote®

Researcher

被引频次: 9,399
(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

被引频次: 6,822
(来自 Web of Science 的核心合集)

Quick Search

Search for

in **All My References**

My References

All My References (47)

[Unfiled] (20)

Quick List (0)

Trash (10)

▼ My Groups

New Group (27)

快速检索

New Group

Show 50 p

Page 1 of 1 Go

Sort by: First Author -- A to Z

<input type="checkbox"/> All	<input type="checkbox"/> Page	Add to group...	Copy To Quick List	Delete	Remove from Group
Author	Year	Title			
<input type="checkbox"/> Altshuler, D.	2000	An SNP map of the human genome generated by reduced representation shotgun sequencing	Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 358	<input type="button" value="S-F-X"/>	<input type="button" value="Full Text"/>
<input type="checkbox"/> Anderson, S.	1981	SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME Nature	Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 2291	<input type="button" value="S-F-X"/>	<input type="button" value="Full Text"/>
<input type="checkbox"/> Bartel, D. P.	2009	MicroRNAs: Target Recognition and Regulatory Functions Cell	Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 6095	<input type="button" value="S-F-X"/>	<input type="button" value="Full Text"/>
<input type="checkbox"/> Berger, M. F.	2012	Melanoma genome sequencing reveals frequent PREX2 mutations Nature	Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 193	<input type="button" value="S-F-X"/>	<input type="button" value="Full Text"/>
<input type="checkbox"/> Blattner, F. R.	1997	The complete genome sequence of Escherichia coli K-12 Science	Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 4543	<input type="button" value="S-F-X"/>	<input type="button" value="Full Text"/>
<input type="checkbox"/> Chapman, M. A.	2011	Initial genome sequencing and analysis of multiple myeloma Nature	Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015 View in Web of Science™ → Source Record, Related Records, Times Cited: 455	<input type="button" value="S-F-X"/>	<input type="button" value="Full Text"/>

有效地组织管理手头的参考文献

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](#)





写作

- 在写作中插入参考文献
- 修改参考文献格式

Reference

参考文献格式的正确与否直接关系着我们文章投稿的成功率。



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® online

小插件：实现word与Endnote® online之间的对接

Web of Science™ ResearcherID

ENDNOTE™

我的参考文献 格式 匹配 选项 连接

边写作边引用

Cite While You Write™ 插件

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

美国专利: 8,082,241

参阅安装说明和系统要求。

- 下载 Windows 版，含 Internet Explorer 插件
- 下载 Macintosh 版

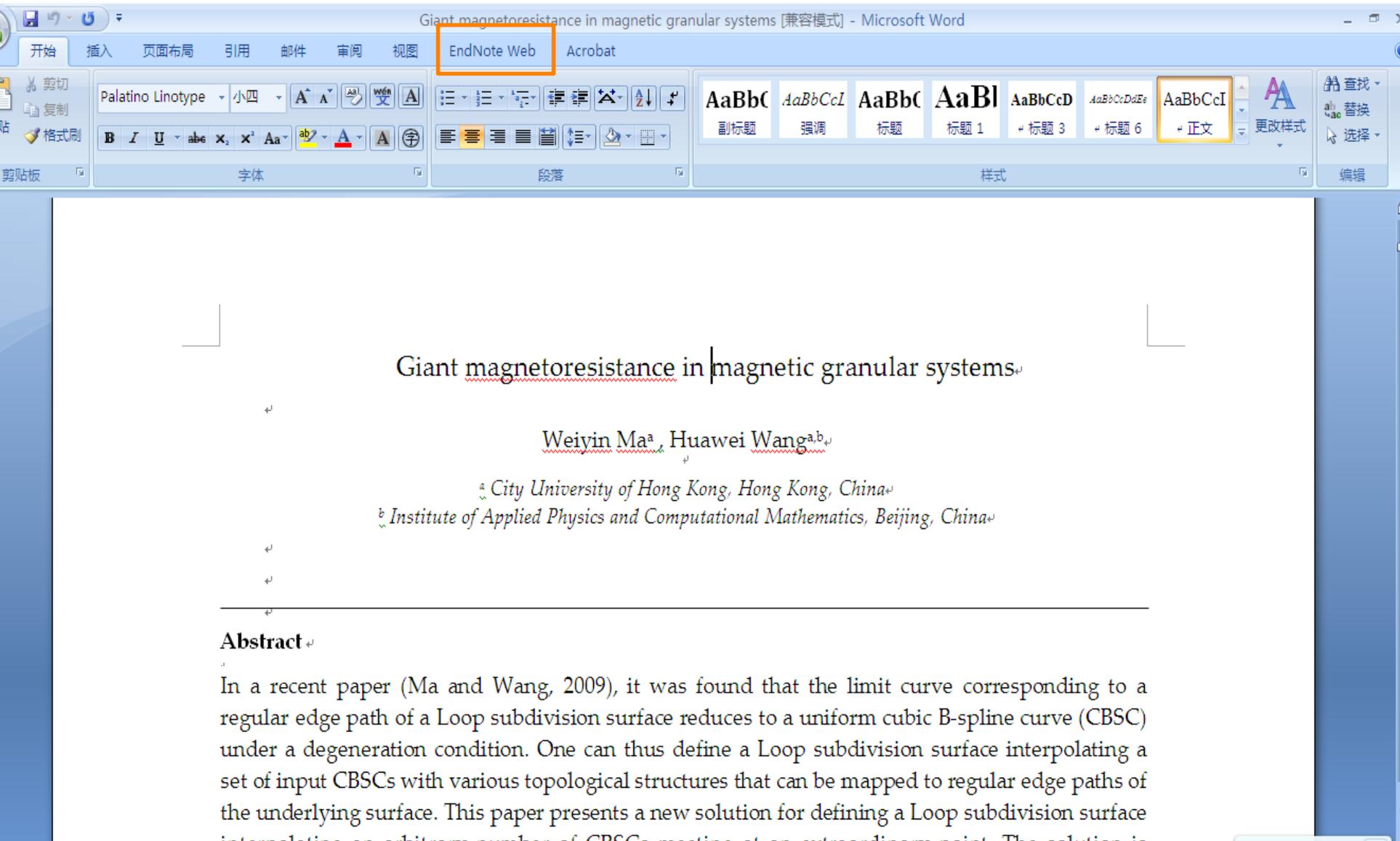
查看 简体中文 繁体中文 English Deutsch 日本語 한국어 Português Español

© 2015 THOMSON REUTERS 移动网站 | 隐私声明 | 合理使用声明 | 下载安装程序 | 反馈



THOMSON REUTERS
汤森路透

小插件：实现word与Endnote® online之间的对接



The screenshot displays the Microsoft Word ribbon interface. The 'EndNote Web' tab is highlighted with an orange box. The 'Style' section of the ribbon is also highlighted with a yellow box, showing various styles including '正文' (Normal). The main document area contains the following text:

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems¹

Wei Yin Ma^a, Huawei Wang^{a,b}

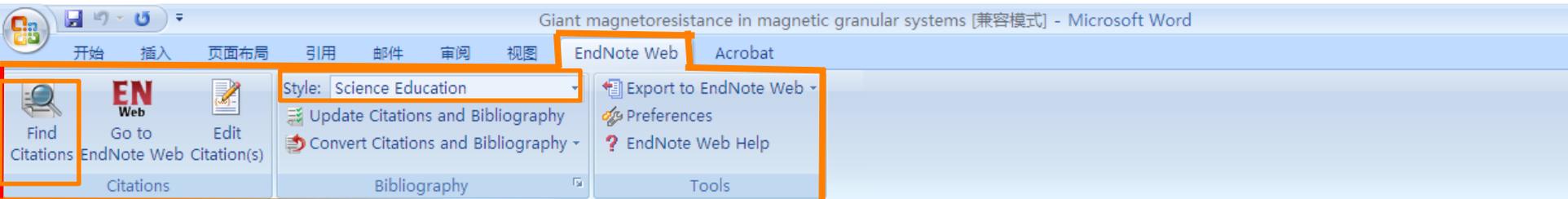
^a City University of Hong Kong, Hong Kong, China¹

^b Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China¹

Abstract

In a recent paper (Ma and Wang, 2009), it was found that the limit curve corresponding to a regular edge path of a Loop subdivision surface reduces to a uniform cubic B-spline curve (CBSC) under a degeneration condition. One can thus define a Loop subdivision surface interpolating a set of input CBSCs with various topological structures that can be mapped to regular edge paths of the underlying surface. This paper presents a new solution for defining a Loop subdivision surface interpolating an arbitrary number of CBSCs meeting at an extraordinary point. The solution is

如何插入参考文献？



Giant magnetoresistance in magnetic granular systems

Wei Yin Ma^a, Huawei Wang^{a,b}

^a *City University of Hong Kong, Hong Kong, China*

^b *Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China*

Abstract

In a recent paper (Ma and Wang, 2009), it was found that the limit curve corresponding to a regular edge path of a Loop subdivision surface reduces to a uniform cubic B-spline curve (CBSC) under a degeneration condition. One can thus define a Loop subdivision surface interpolating a set of input CBSCs with various topological structures that can be mapped to regular edge paths of the underlying surface. This paper presents a new solution for defining a Loop subdivision surface

如何插入参考文献？

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems [兼容模式] - Microsoft Word

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

Style: Science Education Export to EndNote Web

Find Go to Edit Citations EndNote Web Citation(s)

EndNote Web Find & Insert My References

Sheng. L Find

Author	Year	Title
To get started, enter a term in the field above to find your references and insert them into Word.		

Insert Cancel Help

Library: 0 items in list

subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings.

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

Find Citations EndNote Web Citation(s) Edit Citations

Style: Science Education Export to EndNote Web

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

文档结构图

Wei Yin Maa, Huawei Wang

Abstract

1. Introduction

2. Background of the problem

3. Loop surfaces interpolation

Therefore, we have

4. Solving control points

5. Experimental results

6. Conclusions

Acknowledgments

References

solution in C

1. Introduction

Subdivi

recent year

property an

powerful a

surfaces [28

as a gener

model smoo

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.

EndNote Web Find & Insert My References

Sheng, L

Find

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

Insert Cancel Help

Library: EndNote Web

4 items in list

global parametric expressions are difficult to handle curved surfaces or impose a subdivision on a given surface compared to modelling.

Surface design from a given set of curves is a classic topic in geometric modeling and has been widely studied in s

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

Palatino Linotype 10



AaBbC AaBbCcI AaBbC AaB

副标题 强调 标题 标题 1

B *I* U abc x₂ x² Aa ab A


剪贴板

字体

段落

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 model smooth surfaces under such as points, tangents, normal Surface design under constraints curves thus becomes an important fields of geometric design graphics. However, since subdivision are defined as limits of recursive control meshes, they usually global parametric expression difficult to handle curves on surface or impose a subdivision given curves compared with modelling.

Surface design from a set is a classic topic in geometric been widely studied in spline-



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

主题
颜色
字体
效果

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 间距
左: 0 字符 右: 0 字符
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.

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



Find



Go to



Edit

Citations EndNote Web Citation(s)

Citations

Style: IEEE

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

Export to EndNote Web

Preferences

EndNote Web Help

Tools

- [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 $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.
- [4] B. Zhao and X. Yan, "Giant magnetoresistance in granular Fe-SiO₂ films," *Physica A*, vol. 241, pp. 367-376, Jul 1997.
- [5] J. H. Hao and K. Q. Huang, "Low-frequency $1/f$ noise in oxide material

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



Find



Go to



Edit

Citations EndNote Web Citation(s)

Citations

Style: IEEE

- Select Another Style...
- ABNT (Author-Date)
- IEEE
- Physics Reports
- Science Education

Export to EndNote Web

Preferences

EndNote Web Help

Tools

- [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 $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_{\delta}$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.
- [4] B. Zhao and X. Yan, "Giant magnetoresistance in granular Fe-SiO₂ films," *Physica A*, vol. 241, pp. 367-376, Jul 1997.
- [5] J. H. Hao and K. Q. Huang, "Low-frequency $1/f$ noise in oxide material with giant magnetoresistance behavior"

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 $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *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 $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)." *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® online – 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



投稿

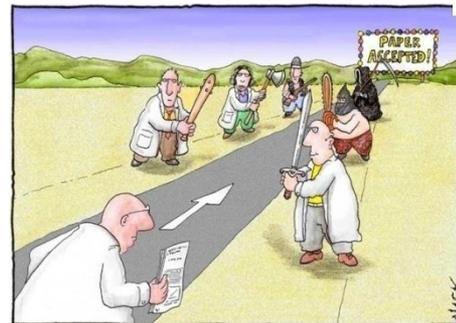
- 查询学科内SCI期刊
- 关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名

如果稿件投向了不合适的期刊会遭遇：



退稿

埋在一份同行很少问津的期刊中，达不到与小同行交流的目的。也可能从没有被人引用。



不公正的同行评议

因研究内容“不适合本刊”，而被退稿或使稿件延迟数周或数月发表。



少有同行关注

由于编辑和审稿人对作者研究领域的了解比较模糊，从而有可能导致稿件受到较差或不公正的同行评议。

如何选择合适的投稿期刊



查询：
本领域的SCI期刊都有哪些？中国学者的投稿倾向？.....
关注：

- 用稿特点
- 容量、周期
- 影响因子
- 学科内排名



THE WORLD'S MOST TRUSTED CITATION INDEX
WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION
COVERING THE LEADING SCHOLARLY LITERATURE

Web of Science™核心合集

案例三：中国学者在基因测序领域的研究

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

第 1 页, 共 1,362 页

检索结果: 13,620
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome)
精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)
时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

...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...

主题：genome sequencing AND genome
检索字段：主题
检索数据库：SCI-EXPANDED
精炼：国家/地区-PEOPLES R CHINA

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 10,922
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,013
(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

NATURE 卷: 405 期: 6822 页: 600-621 出版年: FEB 15 2001
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

2. **The Sequence Alignment/Map format and SAMtools**
作者: Li, Heng; Handsaker, Bob; Wysoker, Alec; 等.
团体作者: 1000 Genome Project Data Proc
BIOINFORMATICS 卷: 25 期: 16 页: 2078-2079 出版年: AUG 15 2009
S-F-X 出版商处的全文 查看摘要

13,620 个记录。 主题: (genome sequencing AND genome)

分析: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<ul style="list-style-type: none">出版年研究方向来源出版物名称Web of Science 类别	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="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 (并查看其他记录)。

<input type="checkbox"/> <input type="button" value="查看记录"/>	字段: 来源出版物名称	记录数	占 13620 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	PLOS ONE	1037	7.614 %	
<input type="checkbox"/>	BMC GENOMICS	509	3.737 %	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	331	2.430 %	
<input type="checkbox"/>	GENE	285	2.093 %	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF VIROLOGY	277	2.034 %	
<input type="checkbox"/>	ARCHIVES OF VIROLOGY	251	1.843 %	
<input type="checkbox"/>	MITOCHONDRIAL DNA	236	1.733 %	
<input type="checkbox"/>	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	208	1.527 %	
<input type="checkbox"/>	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	199	1.461 %	
<input type="checkbox"/>	CHINESE SCIENCE BULLETIN	195	1.432 %	

<input type="checkbox"/> <input type="button" value="查看记录"/>	字段: 来源出版物名称	记录数	占 13620 的 %	柱状图
--	-------------	-----	-------------	-----

检索结果: 289

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...[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 ▾

 GENETICS HEREDITY (285)

精炼

文献类型 ▾

 ARTICLE (285) REVIEW (3) PROCEEDINGS PAPER (2) CORRECTION (1)排序方式: ▾

◀ 第 1 页, 共 29 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. Identification of cotton microRNAs and their targets

作者: Zhang, Baohong; Wang, Qinglian; Wang, Kunbo; 等.

GENE 卷: 397 期: 1-2 页: 26-37 出版年: AUG 1 2007



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 90

(来自 Web of Science 的核心合集)

 2. Genome-wide analysis of the auxin response factors (ARF) gene family in rice (Oryza sativa)

作者: Wang, Dekai; Pei, Kemei; Fu, Yaping; 等.

GENE 卷: 394 期: 1-2 页: 13-24 出版年: JUN 1 2007



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 84

(来自 Web of Science 的核心合集)

 3. "Plus-C" odorant-binding protein genes in two Drosophila species and the malaria mosquito Anopheles gambiae

作者: Zhou, JJ; Huang, WS; Zhang, GA; 等.

GENE 卷: 327 期: 1 页: 117-129 出版年: FEB 18 2004



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 67

(来自 Web of Science 的核心合集)

 4. The complete mitochondrial genome of the helmet catfish Cranoglanis boudierius (Silurifonnes: Cranoglanididae) and the phylogeny of otophysan fishes

作者: Peng, Zuogang; Wang, Jun; He, Shunping

GENE 卷: 376 期: 2 页: 290-297 出版年: JUL 19 2006

被引频次: 58

(来自 Web of Science 的核心合集)



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 ▾

[查全文](#)

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 292 条 ▶

Identification of cotton microRNAs and their targets

作者: Zhang, BH (Zhang, Baohong); Wang, QL (Wang, Qinglian); Wang, KB (Wang, Kunbo); Pan, XP (Pan, Xiaoping); Liu, F (Liu, Fang); Guo, TL (Guo, Tenglong); Cobb, GP (Cobb, George P.); Anderson, TA (Anderson, Todd A.)

GENE

卷: 397 期: 1-2 页: 26-37

DOI: 10.1016/j.gene.2007.03.020

出版年: AUG 1 2007

[查看期刊信息](#)

摘要

No study has been performed on identifying microRNAs (miRNAs) and their targets in cotton although cotton is one of the most important fiber and economic crops around the world. In this study, we found 30 potential cotton miRNAs using a comparative genomic approach based on genomic survey sequence analysis and miRNA secondary structure. These cotton miRNAs belong to 22 miRNA families. Expressed sequence tag (EST) analysis indicated that the predicted miRNAs were expressed in cotton plants. Based on the characteristic that miRNAs exhibit perfect or nearly perfect complementarity with their targeted mRNA sequences, a total of 139 potential miRNA targets were identified in cotton **genome**. A majority of these targets belong to transcriptional factors which regulate cotton growth and development, including leaf, root, stem, flower, and even fiber development. Those miRNAs may also be involved in other cellular and metabolic processes, such as stress response, signal transduction, and secondary wall synthesis and deposition. Some of the newly identified miRNA targets may be unique to cotton species. In this study, we found that at least 3 miRNA families (miR 396, 414, and 782) target callous synthase, fiber protein Fb23, and fiber quinone-oxidoreductase, suggesting that miRNAs play an important role in cotton fiber differentiation and development. (C) 2007 Elsevier B.V. All rights reserved.

关键词

作者关键词: cotton; microRNA; homolog; comparative genomics; genomic survey sequence; expressed sequence tag; posttranscriptional gene regulation

KeyWords Plus: PLANT MICRORNA; COMPUTATIONAL IDENTIFICATION; CAENORHABDITIS-ELEGANS; REGULATORY ROLES; RNA BIOGENESIS; GENE; EXPRESSION; PREDICTION; CONSERVATION; EVOLUTION

作者信息

Journal Citation Reports®

+ [1] E Carolina Univ, Dept Biol, Greenville, NC 27858 USA

[2] Henan Inst Sci & technol, Henna 453003, **Peoples R China**

+ [3] Texas Tech Univ, Inst Environm & Human Hlth, Dept Environm Toxicol, Lubbock, TX 79409 USA

引文网络

90 被引频次

61 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

102 / 所有数据库

90 / Web of Science 核心合集

91 / BIOSIS Citation Index

13 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

最近的引文

Zhang, Baohong. *MicroRNA-Based Biotechnology for Plant Improvement*. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, JAN 2015.

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

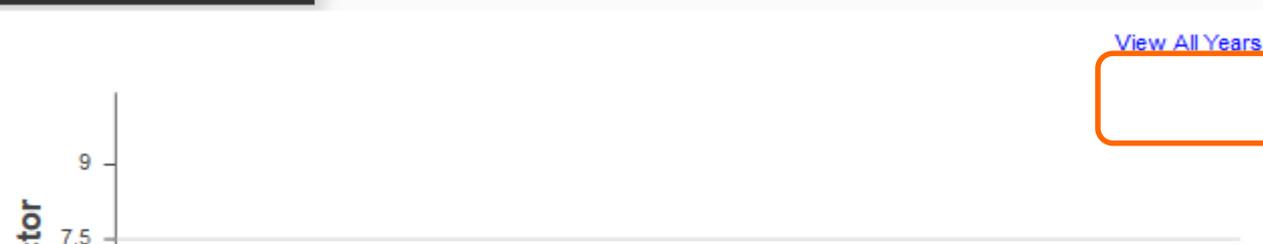
如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

GENE

ISSN: 0378-1101
 ELSEVIER SCIENCE
 PO BOX 211, 1000 AA
 NETHERLANDS

[Go to Journal](#)

Metric Trend



[View All Years](#)

HEREDITY - SCIE

JCR Year	Rank	Categories	Quartile
2014	107/167	Genetics & Heredity	Q3



2014	21,526	2.138	2.019	2.185	0.619	921	>10.0	8.2	0.02559	0.613	96.53	2.86584	36.228
2013	20,047	2.082	1.917	2.246	0.489	1,103	>10.0	7.9	0.02065	0.676	95.01	2.27586	36.061



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 292 条 ▶

Identification of cotton microRNAs and their targets

作者: Zhang, BH (Zhang, Baohong); Wang, QL (Wang, Qinglian); Wang, KB (Wang, Kunbo); Pan, XP (Pan, Xiaoping); Liu, F (Liu, Fang); Guo, TL (Guo, Tenglong); Cobb, GP (Cobb, George P.); Anderson, TA (Anderson, Todd A.)

GENE

卷: 397 期: 1-2 页: 26-37

DOI: 10.1016/j.gene.2007.03.020

出版年: AUG 1 2007

[查看期刊信息](#)

摘要

No study has been performed on ide crops around the world. In this study analysis and miRNA secondary stru predicted miRNAs were expressed i targeted mRNA sequences, a total o factors which regulate cotton growth other cellular and metabolic process identified miRNA targets may be uni synthase, fiber protein Fb23, and fib (C) 2007 Elsevier B.V. All rights res

关键词

作者关键词: cotton; microRNA; hor

KeyWords Plus: PLANT MICRORN GENE; EXPRESSION; PREDICTIO

作者信息

通讯作者地址: Zhang, BH (通讯作

+ E Carolina Univ, Dept B

地址:

+ [1] E Carolina Univ, Dept

[2] Henan Inst Sci & technol, Henna 453003, Peoples R China

+ [3] Texas Tech Univ, Inst Environm & Human Hlth, Dept Environm Toxicol, Lubbock, TX 79409 USA

GENE

影响因子

2.138 2.185
2014 5 年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
GENETICS & HEREDITY	107/167	Q3

数据来自第 2014 版 Journal Citation Reports®

出版商

ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

ISSN: 0378-1119

研究领域

Genetics & Heredity

关闭窗口

引文网络

90 被引频次

61 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

102 / 所有数据库

90 / Web of Science 核心合集

91 / BIOSIS Citation Index

13 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

最近的引文

Zhang, Baohong. MicroRNA-Based Biotechnology for Plant Improvement. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, JAN 2015.

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请向提供修正建议。

用EndNote匹配目标期刊

Web of Science™

ResearcherID

ENDNOTE™

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配 **新!**

选项

连接测试版

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

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们

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

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

< 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	HUMAN MOLECULAR GENETICS	1
		2014	5 年		

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

▶		0.902	1.07	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2
		2014	5 年		

▶		10.931	11.174	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2
		2014	5 年		

▶		2.646	2.303	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1
		2014	5 年		

大纲

01

- Web of Science 核心合集简介

02

- 如何利用Web of Science核心合集助力科学研究

03

- 如何获得更多学习资源

2016研究前沿



十、数学、计算机科学与工程学

1. 热点前沿及重点热点前沿解读

1.1 数学、计算机科学与工程学 Top 10 热点前沿发展态势

数学、计算机科学与工程学领域位居前 10 位的热点前沿主要集中于犹豫模糊集理论、构形设计和传热分析、Keller-Segel 趋化方程、偏微分方程、云制造、物联网、多输入多输出系统、量子密钥分配、锂电池、生物启发式算法等领域。

表 47 数学、计算机科学与工程学 Top 10 热点前沿

排名	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	犹豫模糊集理论及其在决策中的应用	42	2020	2013.3
2	构形设计和传热分析	33	1047	2013.3
3	关于 Keller-Segel 趋化方程的研究	39	1046	2013.3
4	几类偏微分方程的求解	24	989	2013.2
5	物联网、云制造及其相关信息服务技术	38	1508	2013.1
6	多输入多输出 (MIMO) 系统的研究与设计	19	1374	2013.1
7	测量设备无类型量子密钥分配研究	18	1882	2012.9
8	电动汽车用锂离子电池的充电状态估计和老化机制	41	1927	2012.6
9	应用纳米零价铁 (ZVI) 处理地下水和废水	19	1087	2012.6
10	生物启发式算法及其优化	37	1839	2012.5

面向企业的云制造及物联网信息服务

- 物联网被看做继计算机、互联网与移动通讯网之后信息领域的又一次重大发展和变革机遇。
- **云制造是计算机在制造领域的落地与延伸**，将为制造业带来深刻的变革。
- **中国**和**美国**是核心论文的主要贡献国家
- 前三机构：美国欧道明大学（7篇，422次），北京航空航天大学（6篇，187次）和中国科学院（4篇，173次）
- 北航研究团队2009年在国际上**首先提出“云制造”的概念**，其后建立了较为系统的云制造理论技术体系，制定了国家标准草案
- 美国欧道明大学与中科院、上海交通大学等合作，设计了面向企业的供应链管理、自动装配规划等一系列信息系统构架，**提出了工业信息学的概念**。



科睿唯安直播间 微信移动端



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	用星统计其实没那么复杂	张丹丹	详细了解或注册课程 >

免费查询某期刊当前是否被SCI收录

<http://science.thomsonreuters.com/mjl/>

Customer Care Training

Clarivate > Master Journal List > Journal Search

JOURNAL SEARCH

SUBMITTING A JOURNAL?

Build bibliographies
in more than 5,000
different styles.

with **EndNote**[®]

endnote.com >

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED

SEARCH

Find a specific journal by title, title words, or ISSN

VIEW JOURNAL LIST

View a list of all journals

VIEW SUBJECT CATEGORY

View a list of all journals covered in a specific category

VIEW JOURNAL CHANGES

View a list of all journal coverage changes





REUTERS/Thomas Peter

谢谢!

罗鹏

邮箱: peng.luo@clarivate.com

电话: 136 8112 1434

客户支持联系方式:

电话: 4008 822 031

邮箱: ts.support.china@clarivate.com