



激励发现 推动创新

Web of Science核心合集 (SCIE) 和ESI在科研中的应用

郭 杨 Deborah Guo

汤森路透知识产权与科技事业部

2016.6.2



天津工业大学
TIANJIN POLYTECHNIC UNIVERSITY

The intelligence, technology and human expertise
you need to find trusted answers.



the answer company™
THOMSON REUTERS®

更多学习资源助理科学研究

4

利用WOS与ESI为科研服务

3

WOS与ESI介绍

2

科学信息在科研工作中的作用

1

目录

OUTLINE



THOMSON REUTERS
汤森路透

Research Workflow 科研的基本工作流程





做好科学研究

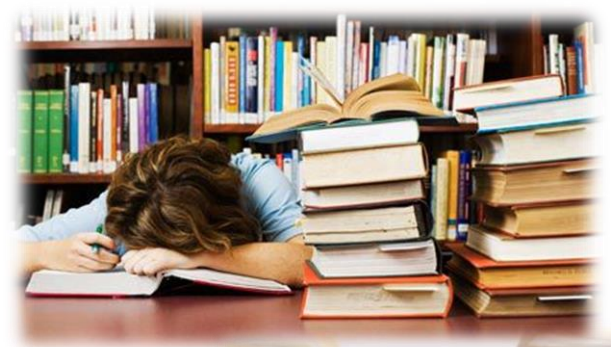
掌握科技**文献**是前提



THOMSON REUTERS
汤森路透

科研工作流程中与信息相关的问题

- 如何在海量的信息中快速检索到相关的、高质量的信息？
- 如何高效地选题？如何有效地分析目前的研究进展并确定新的研究方向？
- 如何及时跟踪某研究方向的最新进展，并有序地管理所检索到的大量文献？
- 如何迅速提高论文写作的效率？
- 如何全面了解所发表论文及其期刊的影响力确定投稿方向？



更多学习资源助理科学研究

4

利用WOS与ESI为科研服务

3

WOS与ESI介绍

2

- ❖ Essential Science Indicators简介
- ❖ Web of Science与引文索引简介

Essential Science IndicatorsSM

简介

1961

2011



1961 Science Citation Index® revolutionizes scientific research

1974 Derwent World Patents Index® provides searchable access to patents from all technologies

1997 Web of Science™ provides seamless access to information from worldwide research journals

2001 Web of Knowledge™ provides a single research platform for journal literature, patents, chemical compounds, genetic sequencing and more

2006 ScholarOne Manuscripts Management® enables authors to create manuscripts in EndNote and seamlessly submit them for review

2007 ResearchID provides an invaluable index to accurate author identification and information

2009 Thomson Reuters launches InCites, the first ever tool to provide comprehensive, customized citation-based research evaluation on the Web

2010 Thomson Reuters undertakes massive data collection exercise, partnering with hundreds of universities worldwide in the Global Institutional Profiles Project

2011 Thomson Reuters Research In View™ helps redefine research management. The enterprise-wide solution links and standardizes data from multiple sources, connecting scholarly activity across an entire institution



THOMSON REUTERS

Web of Science平台新界面

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

WEB OF SCIENCE™ Journal Citation Reports | Essential Science Indicators THOMSON REUTERS™

Web of Science平台

检索 所有数据库 我的工具 检索历史 标记结果列表

基本检索

示例: oil spill* mediterranean 主题 检索

+ 添加另一字段

单击此处获取有关改善检索的建议。

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 其他资源 Web of Science 中的新增功能 定制您的体验

汤森路透-AJE 学术写作助手 英文论文从写到投的一站式解决方案。

Essential Science Indicators

定量分析研究绩效的工具

- 来自于 Web of Science 的10年滚动数据，每一种期刊都被按照22个学科进行了分类标引；
- 基于科学家、研究机构（或大学）、国家（或地区）及学术期刊的研究成果数量和影响力指标，以及在全球各研究领域中的排名
- 全球各学科领域的论文被引频次基准值
- 高被引论文、热点论文和研究前沿

INSTITUTION RANKINGS IN CHEMISTRY

Display items with at le					
Sorted					
1 - 20 (of 950)					
	View		Institu		
1			CHINESE ACAD SCI		
2			MAX PLANCK SOCIETY	11,454	217,291
3			UNIV CALIF BERKELEY	5,306	155,812
4			KYOTO UNIV	9,373	138,816

在教育部发布的《全国第四轮学科评估及指标体系的说明》中，ESI指标已成为重要的参考依据。

ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS涵盖的 SCI/SSCI期刊及数量

学科分类	期刊数量		学科分类	期刊数量
AGRICULTURAL SCIENCES	330		ENVIRONMENT/ECOLOGY	318
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	407		GEOSCIENCES	396
CHEMISTRY	515		IMMUNOLOGY	150
CLINICAL MEDICINE	1853		MATERIALS SCIENCE	334
COMPUTER SCIENCE	371		MATHEMATICS	476
ECONOMICS & BUSINESS	541		MICROBIOLOGY	111
ENGINEERING	825		MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	294
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	327		PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	271
PHYSICS	298		PLANT & ANIMAL SCIENCE	763
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	602		SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1883
SPACE SCIENCE	54			

ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS的构成

1. Citation Rankings

- Institutions, Scientists, Countries, Journals

2. Most Cited Papers

- Highly Cited Papers (last 10 years)
- Hot Papers (last 2 years)

3. Citation Analysis

- Baselines against which to measure your performance
- “*Research Fronts*” to track new trends

4. Editorial Commentary

Essential Science IndicatorsSM has been updated as of January 1, 2012 to cover a 10-year + 10-month period, January 1, 2001-October 31, 2011.

[Information for New Users](#)

Citation Rankings:	- Scientists - Institutions - Countries/Territories - Journals	Commentary:
Most Cited Papers:	- Highly Cited Papers (last 10 years) - Hot Papers (last 2 years)	IN-CITES
Citation Analysis:	- Baselines - Research Fronts	SPECIAL TOPICS
		SCIENCE-WATCH
	NOTICES	TUTORIAL

The Notices file was last updated Sun Jan 1 20:39:37 2012



**ESI高被引论文 (Highly Cited Paper)、
热点论文 (Hot Paper)、
前沿研究 (Research Fronts)
定义及价值**

ESI高被引论文及热点论文定义

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

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

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



论文篇均被引次数 - Baselines 基准数据
可用于判断科技论文是否达到了某一学科
中学术影响力的平均水平

Field Baselines

Baselines are annualized expected citation rates for papers published in a given year.

Citation Rates are yearly averages of citations per paper.

Citation Rates	RESEARCH FIELDS ▲	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	ALL FIELDS	23.03	21.04	19.17	16.87	14.77	12.37	9.60	6.88
Percentiles	AGRICULTURAL SCIENCES	17.46	16.00	13.92	11.45	9.88	8.29	6.30	4.47
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	32.88	29.84	26.59	23.64	20.84	16.92	12.91	9.14
Field Rankings	CHEMISTRY	22.97	21.19	19.32	18.44	16.25	14.36	11.59	8.99
	CLINICAL MEDICINE	27.13	24.43	21.11	18.44	16.08	13.17	10.16	7.22
	COMPUTER SCIENCE	7.62	7.17	10.06	9.04	8.34	6.72	5.15	3.42
	ECONOMICS & BUSINESS	18.74	16.58	13.66	10.89	9.23	7.28	5.25	3.27
	ENGINEERING	10.70	10.66	10.20	9.02	8.56	7.26	5.77	4.05
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	28.03	24.83	22.30	19.61	16.38	13.80	10.82	7.60
	GEOSCIENCES	22.51	21.15	18.15	16.60	14.79	11.92	9.57	6.59
	IMMUNOLOGY	39.77	35.35	32.48	28.35	24.72	20.04	15.44	10.67
	MATERIALS SCIENCE	16.54	15.58	16.03	14.28	13.23	11.97	9.74	7.39
	MATHEMATICS	8.15	7.51	6.79	6.13	5.26	4.40	3.28	2.20
	MICROBIOLOGY	32.49	28.79	25.71	22.29	19.61	16.46	11.75	8.25



论文被引次数百分比 - Baselines 基准数据
 可用于确定达到全球排名前0.01%, 前0.1%
 以及前1%等的科技论文

Field Baselines

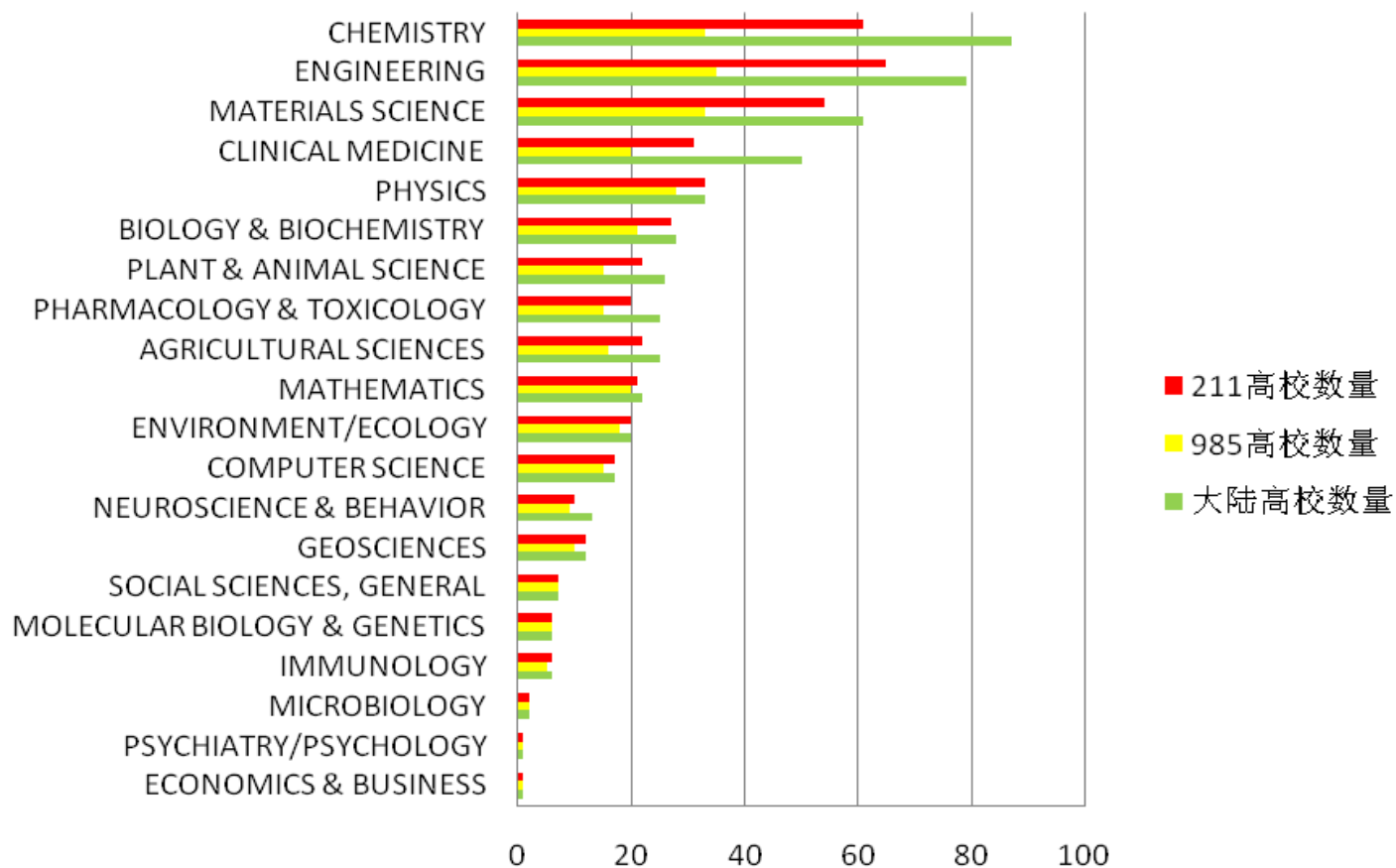
Baselines are annualized expected citation rates for p

Percentiles define levels of citation activity. The larger the number of citations, the smaller the peer group.

Citation Rates	RESEARCH CH FIELDS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	ALL FIELDS										
Percentiles	0.01%	1,728	1,493	1,408	1,230	1,153	855	625	483	250	1
	0.10%	604	549	497	442	378	312	233	162	96	
	1.00%	196	176	160	141	121	101	77	55	33	
Field Rankings	10.00%	53	48	44	38	34	28	22	16	10	
	20.00%	31	29	26	23	21	17	14	10	6	
	50.00%	11	10	9	8	7	6	5	4	2	
	AGRICULTURAL SCIENCES										
	0.01%	1,262	456	431	487	357	292	220	107	86	
	0.10%	276	268	233	188	156	126	94	63	35	
	1.00%	120	105	95	80	64	57	41	30	18	
	10.00%	41	38	34	29	25	21	16	12	7	
	20.00%	27	25	22	18	16	13	10	8	5	
	50.00%	10	10	8	6	6	5	4	3	2	
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY										
	0.01%	1,722	1,886	1,726	1,576	1,687	1,202	958	750	362	2
	0.10%	662	572	547	489	444	317	226	161	109	
	1.00%	237	214	195	173	146	117	85	61	36	
	10.00%	73	65	57	51	45	37	28	21	12	
	20.00%	46	41	37	33	29	24	19	13	8	
	50.00%	19	18	15	14	12	10	8	6	4	

大陆高校ESI全球前1%的学科

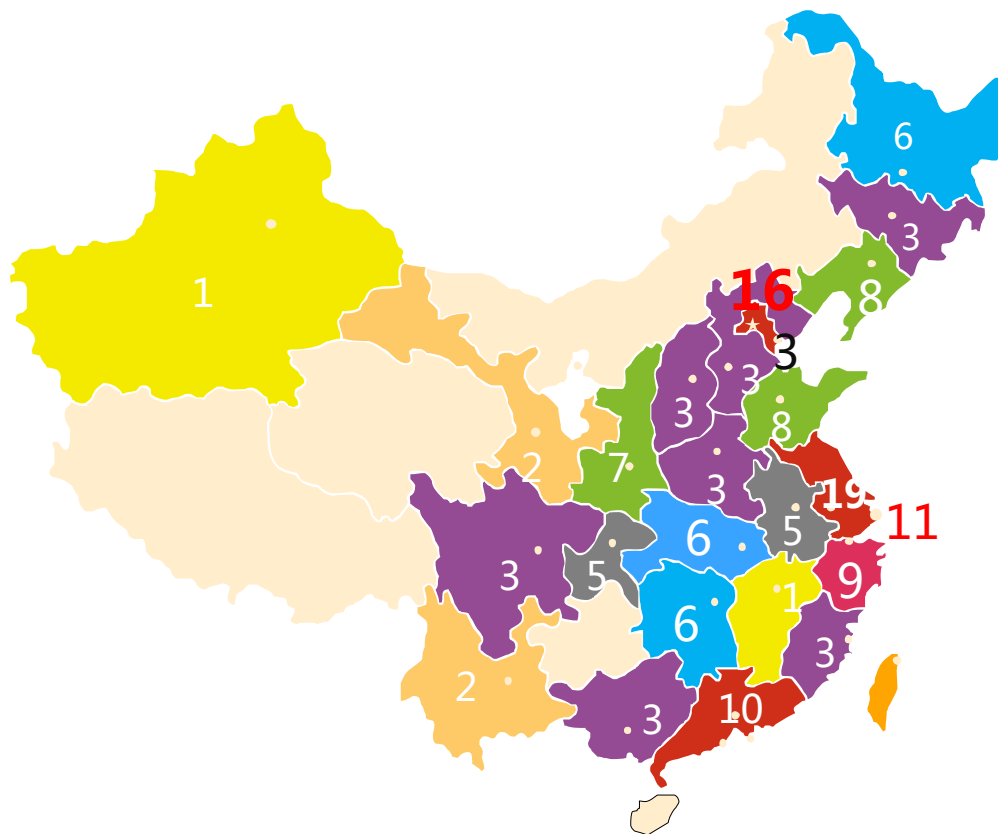
中国大陆高校ESI前1%的学科表现分析



大陆高校有前1%的学科的高校的地域分布

天津市有6所高校具有前1%的学科

- ❖ 南开大学
- ❖ 天津大学
- ❖ 天津医科大学
- ❖ 天津师范大学
- ❖ 天津科技大学
- ❖ **天津工业大学**



获取某一学科的高被引论文



Results List

Research Fields

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Include Results For

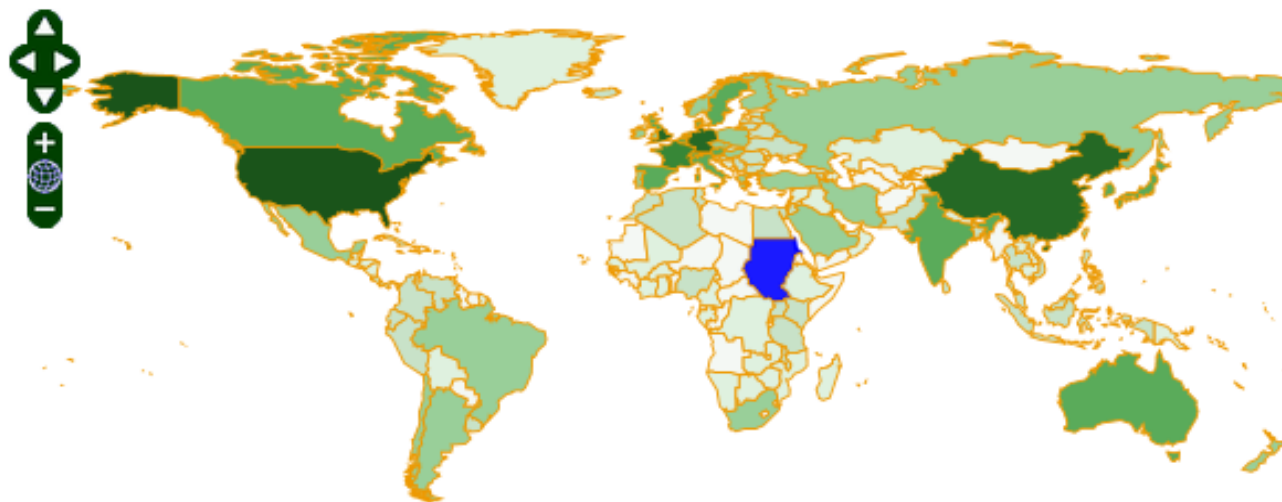
Highly Cited Papers

Clear

Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Hide Visualization —



0 65,079

材料科学高被引论文

Report View by Selection

Customize

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Highly Cited Papers
6	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	459,608	7,994,725	17.39	4,488
7	MATERIALS SCIENCE	640,236	6,145,030	9.60	6,232
8	ENGINEERING	1,012,366	6,048,667	5.97	



THOMSON REUTERS
汤森路透

材料科学高被引论文

Papers by Research Field

链接到WOS

石墨烯的崛起

1 THE RISE OF GRAPHENE

By: SEIM, M.; NOVOSCELOV, K.S.
Source: NAT MATER 6 (3): 183-191 MAR 2007
Research Fields: MATERIALS SCIENCE

Times Cited: 12,244

2 MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL CAPACITORS

By: SIMON, P.; GOGOTSI, Y.
Source: NAT MATER 7 (11): 845-854 NOV 2008
Research Fields: MATERIALS SCIENCE

Times Cited: 3,763

Research Front

3 PROCESSABLE AQUEOUS DISPERSIONS OF GRAPHENE NANOSHEETS

By: LI, D.; MULLER, MB; GILJE, S; et al
Source: NAT NANOTECHNOL 3 (2): 101-105 FEB 2008
Research Fields: MATERIALS SCIENCE

Times Cited: 3,545

4 HIGH-EFFICIENCY SOLUTION PROCESSABLE POLYMER PHOTOVOLTAIC CELLS BY SELF-ORGANIZATION OF POLYMER BLENDS

By: LI, G.; SHROTRIYA, V.; HUANG, JS; et al
Source: NAT MATER 4 (11): 864-868 NOV 2005
Research Fields: MATERIALS SCIENCE

Times Cited: 3,397

5 NANOWIRE DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS

By: LAW, M.; GREENE, LE; JOHNSON, JC; et al
Source: NAT MATER 4 (6): 455-459 JUN 2005
Research Fields: MATERIALS SCIENCE

Times Cited: 3,298

6 NANOSTRUCTURED MATERIALS FOR ADVANCED ENERGY CONVERSION AND STORAGE DEVICES

By: ARICO, AS; BRUCE, P.; SCROSATI, B; et al
Source: NAT MATER 4 (5): 366-377 MAY 2005
Research Fields: MATERIALS SCIENCE

Times Cited: 3,228





The rise of graphene

By: Geim, AK (Geim, A. K.); Novoselov, KS (Novoselov, K. S.)

[View ResearcherID and ORCID.](#)

NATURE MATERIALS

Volume: 6 Issue: 3 Pages: 183-191

DOI: 10.1038/nmat1849

Published: MAR 2007

[View Journal Information](#)

Abstract

Graphene is a rapidly rising star on the horizon of materials with exceptionally high crystal and electronic quality, and, despite its recent applications, which are briefly discussed here. Whereas one can argue that graphene no longer requires any further proof of its importance, it has led to the emergence of a new paradigm of 'relativistic' condensed-matter physics, where quantum relativistic phenomena, some of which are unobservable in high-energy physics, can now be mimicked and tested in table-top experiments. More generally, graphene represents a conceptually new class of materials that are only one atom thick, and, on this basis, offers new inroads into low-dimensional physics that has never ceased to surprise and continues to provide a fertile ground for applications.

Keywords

KeyWords Plus: DIRAC FERMIONS; BERRYS PHASE; ELECTRONIC-STRUCTURE; BILAYER GRAPHENE; GRAPHITE; FILMS; GAS; SEMICONDUCTORS; NUCLEATION; SURFACE



Andre Geim, Konstantin Novoselov
2010年诺贝尔物理学奖

Citation Network

13,594 Times Cited

91 Cited References

[View Related Records](#)

[View Citation Map](#)

[Create Citation Alert](#)

(data from Web of Science™ Core Collection)

All Times Cited Counts

13,912 in All Databases

13,594 in Web of Science Core Collection

850 in BIOSIS Citation Index

640 in Chinese Science Citation Database

0 in Data Citation Index

12 in SciELO Citation Index

Highly Cited Paper



Access

To read this story in full you will need to login or make a payment (see right).

[nature.com](#) > [Journal home](#) > [Table of Contents](#)

Progress Article

Nature Materials **6**, 183 - 191 (2007)

doi:10.1038/nmat1849

The rise of graphene

A. K. Geim¹ & K. S. Novoselov¹

Graphene is a rapidly rising star on the horizon of materials science and condensed-matter physics. This strictly two-dimensional material exhibits exceptionally high crystal and electronic quality, and, despite its short history, has already revealed a cornucopia of new physics and potential applications, which are briefly discussed here. Whereas one can be certain of the realness of applications only when commercial products appear, graphene no longer requires any further proof of its importance in terms of fundamental physics. Owing to its unusual electronic spectrum, graphene has led to the emergence of a new paradigm of 'relativistic' condensed-matter physics, where quantum relativistic phenomena, some of which are unobservable in high-energy physics, can now be mimicked and tested in table-top experiments. More generally, graphene represents a conceptually new class of materials that are only one atom thick, and, on this basis, offers new inroads into low-dimensional physics that has never ceased to surprise and continues to provide a fertile ground for applications.

ARTICLE TOOLS

-  Send to a friend
-  Export citation
-  Export references
-  Rights and permissions
-  Order commercial reprints

SEARCH PUBMED FOR

- ▶ A. K. Geim
- ▶ K. S. Novoselov

I want to purchase this article

Price: \$32

[Purchase now](#)

I want to buy this article via ReadCube

Rent: \$3.99*

Purchase: \$9.99*

*Printing and sharing restrictions apply

[Purchase now](#)

I want to subscribe to *Nature Materials*

[Subscribe now](#)

Personal subscribers to *Nature Materials* can view this article. To do this, associate your subscription with your registration via the [My Account](#) page. If you already have an active subscription, [login here](#) to your nature.com account. View our [privacy policy](#) and [use of cookies](#).

If you do not have access to the article you require, you can purchase the article

获取某一学科的热点引论文



研究前沿的获取

Highly Cited Papers by Research Fronts



Highly Cited Papers by Research Fronts

以“有机金属骨架化合物 MOFs”为例

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

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

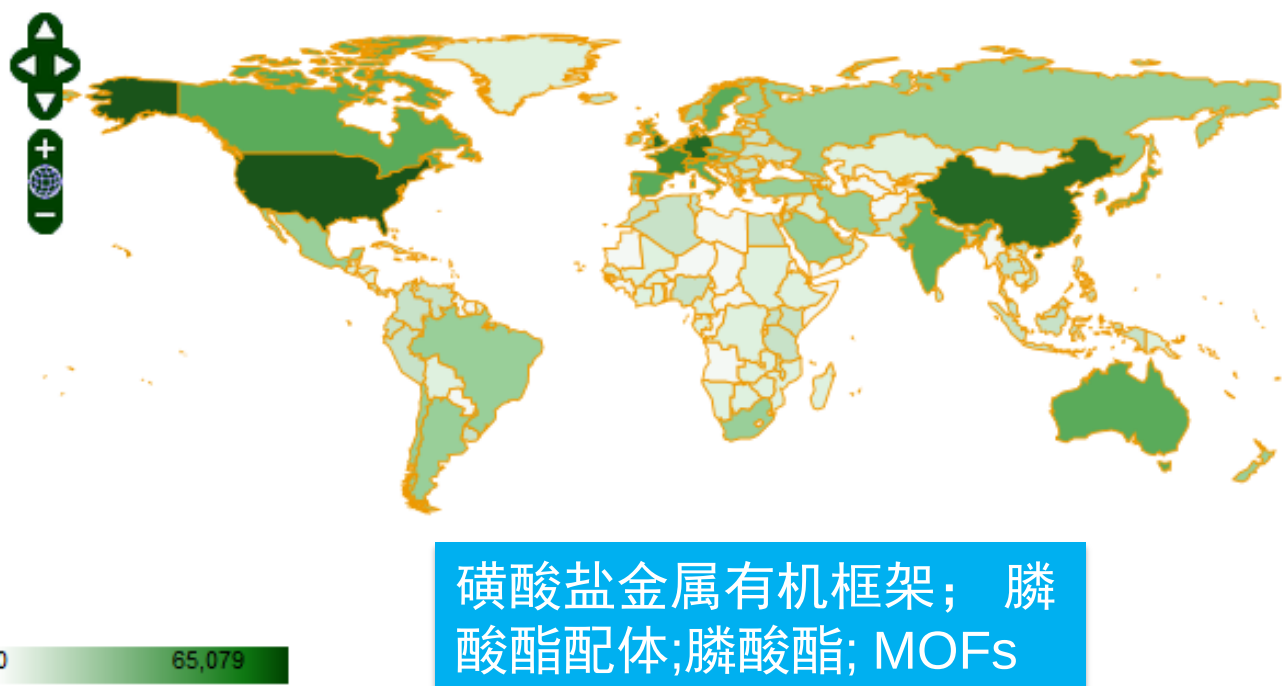
There are too many results to display

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers



磺酸盐金属有机框架； 磷酸酯配体;磷酸酯; MOFs 材料

Report View by Selection

Customize

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

ESI小结

1

Citation Rankings

机构、科学家、国家/地区及期刊影响力在各学科内的排名。

2

Most Cited Papers

- 高被引论文
- 热点论文

3

Citation Analysis

ESI中22个学科在过去10年中，每年发表的论文被引用次数的基准值及学科研究前沿。



Web of Science™及引文索引简介

1961

2011



THOMSON REUTERS

Web of Science平台新界面

[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

基本检索

示例: oil spill* mediterranean

主题

检索

+ 添加另一字段

单击此处获取有关改善检索的建议。

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

其他资源

Web of Science 中的新增功能

定制您的体验

汤森路透 AJE 学术写作助手英文论文从写到投的一站式解决方案。

Web of Science™平台新界面

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

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® Essential Science Indicators SM EndNote®

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

FSTA® - 食品科学数据库 (1969-至今)

全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。

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。

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。

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。

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。



Diversity

广度

Quality

质量

Depth

深度

Unique
Data

独特

Web of Science™核心合集数据库简介



Web of Science™核心合集数据库——广度

- ❖ Science Citation Index Expanded (科学引文索引) 176个学科的**8700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**。

截止日期至2014/12/08

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

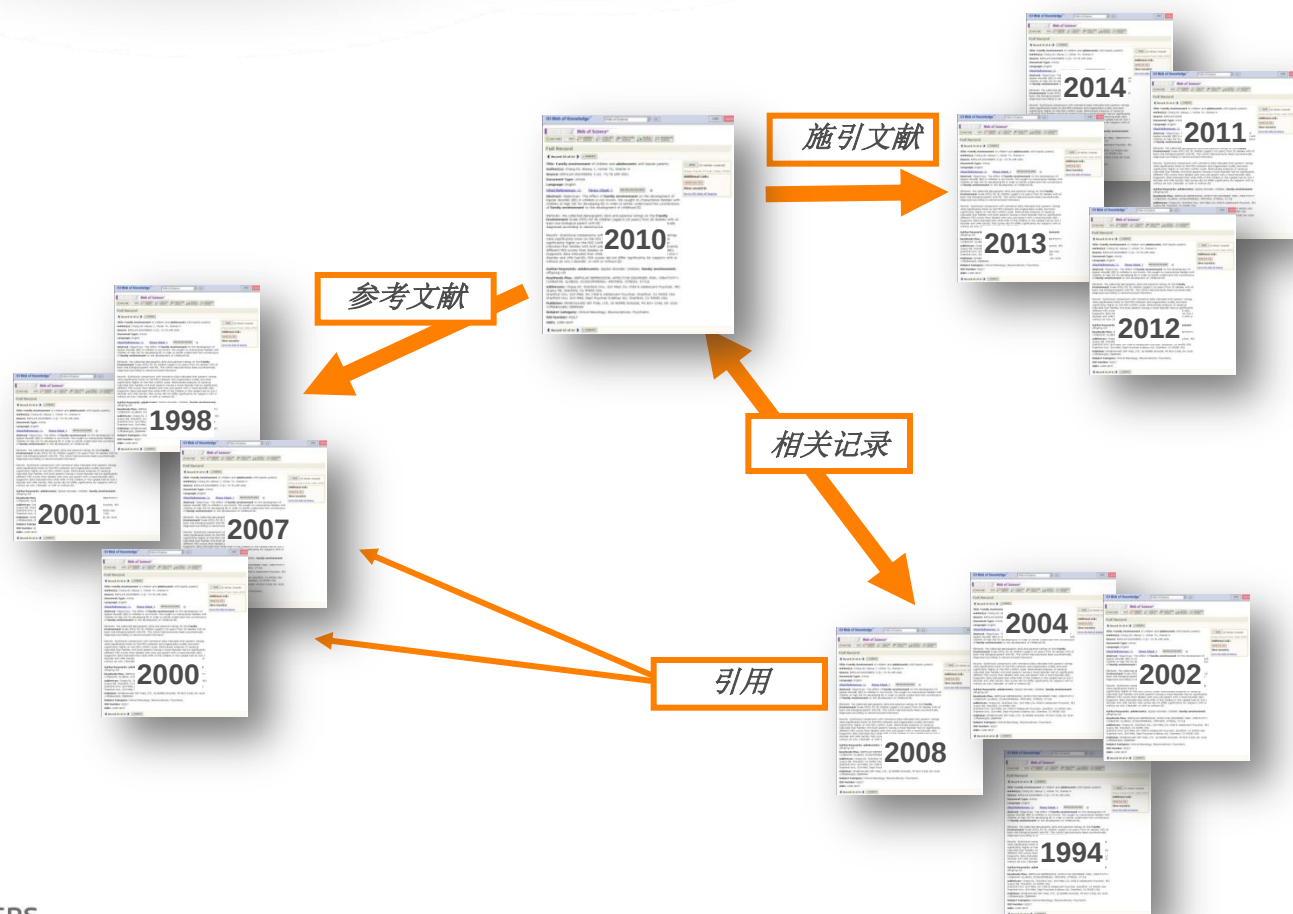
tional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

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

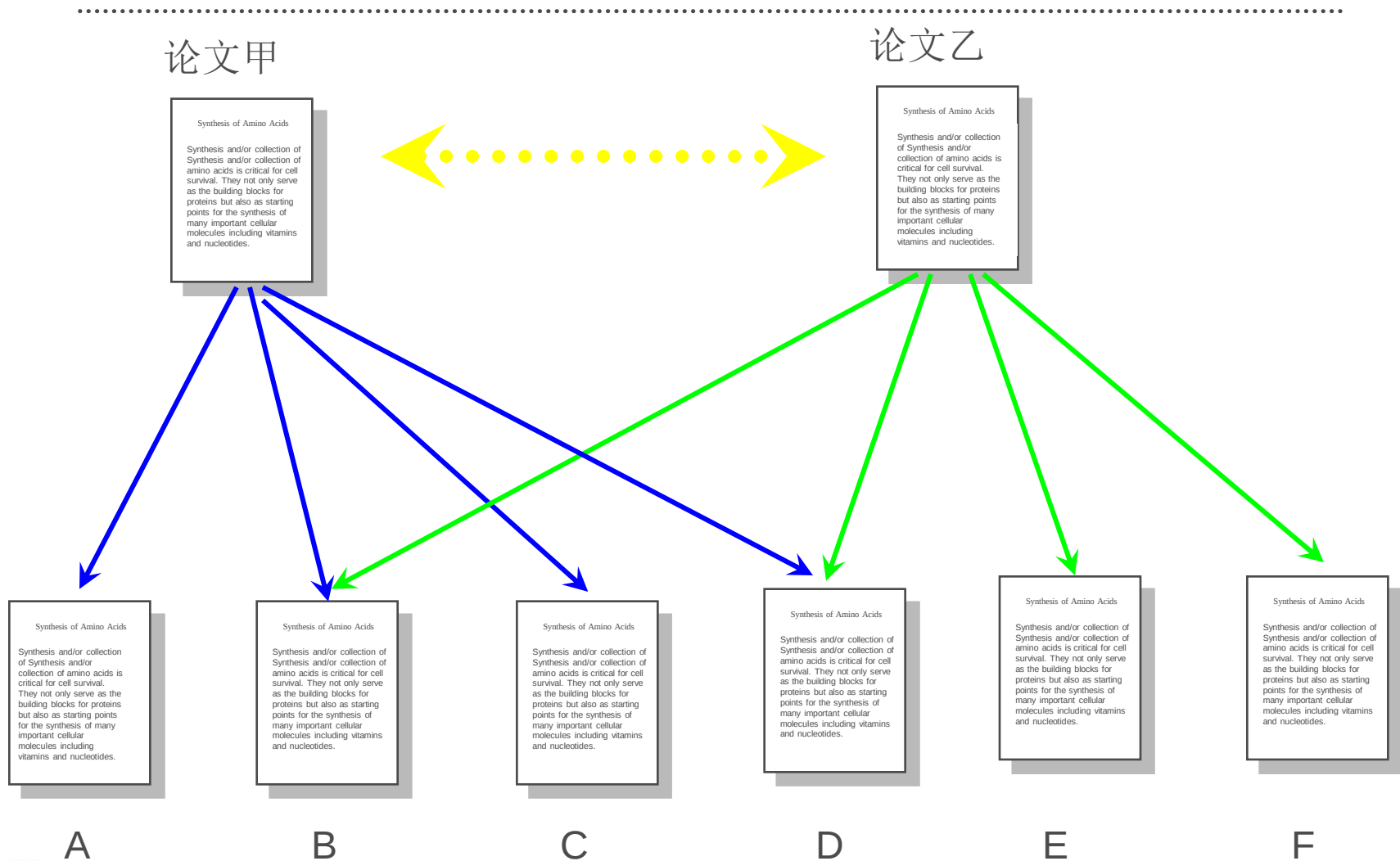


从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路……

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。

更多学习资源助理科学研究

4

利用WOS与ESI为科研服务

3

- ❖ 检索
- ❖ 分析
- ❖ 管理
- ❖ 写作
- ❖ 投稿

从学科入手，找寻研究前沿课题

Highly Cited Papers by Research Fronts





Web of Science™核心合集
为科研人员建立整合的创新研究平台





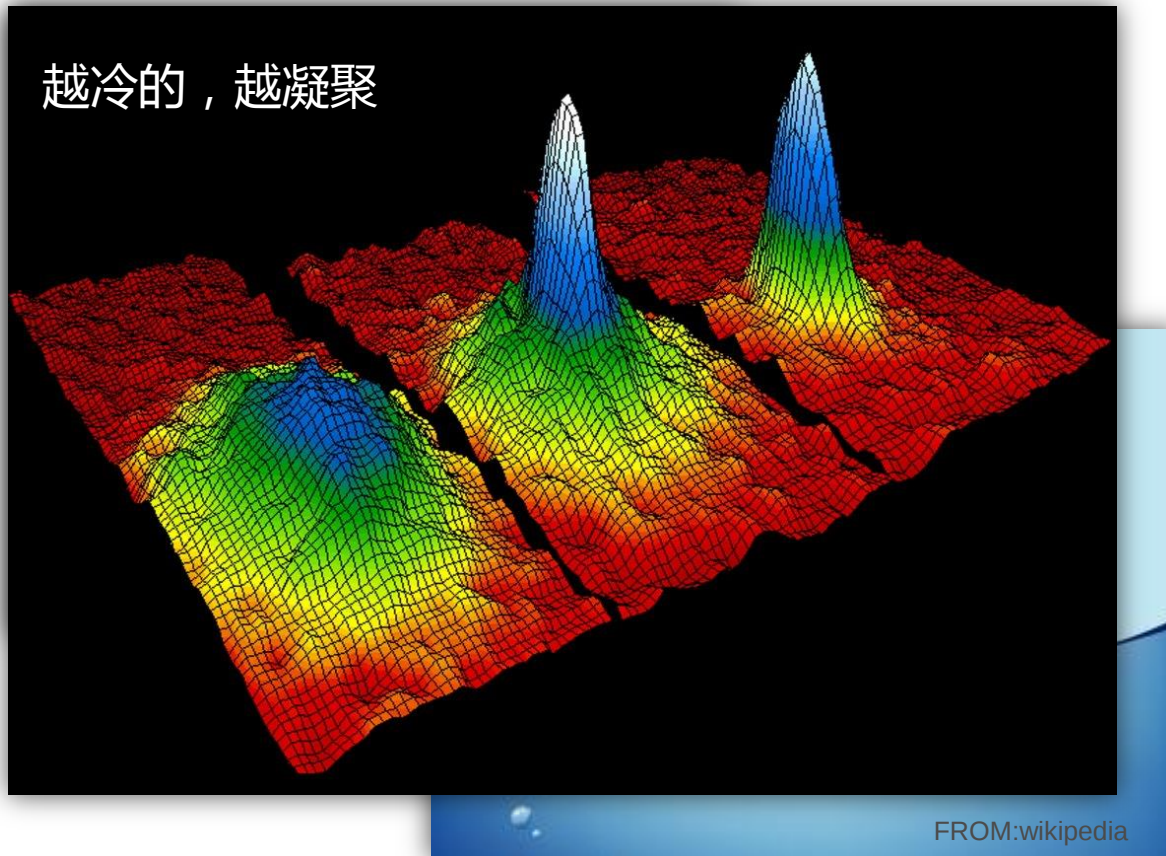
检索

- 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）



从课题入手，深入挖掘研究内容

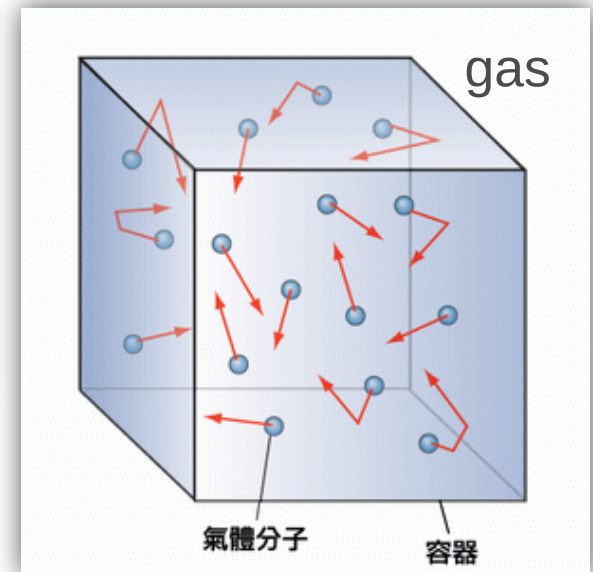
Bose-Einstein condensate



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**



Highly Cited Papers by Research Fronts

了解波色爱因斯坦凝聚是否是研究热点

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

× FINITE DIFFERENCE METHODS; NUMERICAL METHODS; OPTIMAL ERROR ESTIMATES; ANGULAR MOMENTUM ROTATION; BOSE-EINSTEIN CONDENSATION

× OBSERVATION; DEGENERATE UNITARY BOSE GAS; SECOND-ORDER TRIATOMIC RESONANCE; ATOMIC BOSE-EINSTEIN CONDENSATE; EFIMOV'S SCENARIO

× ONE-DIMENSIONAL OPTICAL LATTICE; SPIN-ORBIT-COUPLED BOSE-EINSTEIN CONDENSATES; TUNABLE SPIN-ORBIT COUPLING; STRONG DRIVING; ULTRACOLD-ATOM SYSTEMS

Map View by Top / Hot / High

Show Visualization +

Report View by Selection

Customize

Total:
5

Research Fronts

1 SPIN-ORBIT COUPLED WEAKLY INTERACTING BOSE-EINSTEIN CONDENSATES; SPIN-ORBIT COUPLED BOSE-EINSTEIN CONDENSATES; 3D SPIN-ORBIT COUPLED DEGENERATE FERMION GASES; SPIN-ORBIT COUPLED DEGENERATE FERMION GASES; SPIN-ORBIT COUPLED FERMION GASES

18

201

2 OBSERVATION; DEGENERATE UNITARY BOSE GAS; SECOND-ORDER TRIATOMIC RESONANCE; ATOMIC BOSE-EINSTEIN CONDENSATE; EFIMOV'S SCENARIO

201

3 SPINOR BOSE GASES; SPINOR BOSE-EINSTEIN CONDENSATES; SYNTHETIC MAGNETIC FIELD; DIRAC MONOPOLES; QUANTUM DYNAMICS

20

4 ONE-DIMENSIONAL OPTICAL LATTICE; SPIN-ORBIT-COUPLED BOSE-EINSTEIN CONDENSATES; TUNABLE SPIN-ORBIT COUPLING; STRONG DRIVING; ULTRACOLD-ATOM SYSTEMS

2

20

4 FINITE DIFFERENCE METHODS; NUMERICAL METHODS; OPTIMAL ERROR ESTIMATES; ANGULAR MOMENTUM ROTATION; BOSE-EINSTEIN CONDENSATION

2

20

自旋轨道耦合的弱相互作用；波色爱因斯坦凝聚

原子波色爱因斯坦凝聚

自旋波色气体

有限差分法；波色爱因斯坦凝聚

输入 Bose Einstein



THOMSON REUTERS
汤森路透



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



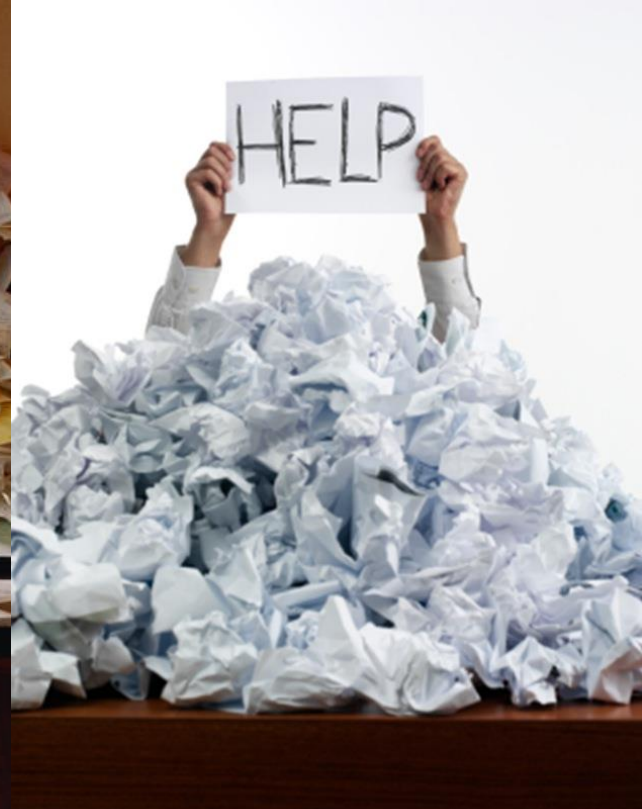
出版商处的全文

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）

WEB OF SCIENCE™

 THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 17,723
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 1,773 页 ▸

出版日期 (降序) ▾

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

添加到标记结果列表

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

1. ...ding equations with modulated nonlinearities
AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 30 期: 1-3 页: 344-359 出版年: ...
被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. ...ensity of solitary waves of nonlinear Schrodinger equation in
AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 29 期: 1-3 页: 161-169 出版年: ...
被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. ...olutions of a quantum Boltzmann equation
作者: Zhong, Mingying
ANALYSIS AND APPLICATIONS 卷: 13 期: 6 页: 611-643 出版年: NOV 2015
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要

4. Uniform Bounds for Strongly Competing Systems: The Optimal Lipschitz Case
作者: Soave, Nicola; Zilio, Alessandro
ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS 卷: 218 期: 2 页: 647-697 出版年: NOV 2015
S·F·X 出版商处的全文 查看摘要

1.被引频次降序排列
高影响力论文

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 17,723
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 1,773 页 ▶

☐ 选择页面



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

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

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



出版商处的全文

查看摘要

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

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



出版商处的全文

查看摘要

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

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



出版商处的全文

查看摘要

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

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



出版商处的全文

查看摘要

☐ 5. Many-body physics with ultracold gases

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 4,578
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,611
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,294
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,250
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 2,757
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文选项 ▾

查找全文



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 17,723 条

OBSERVATION OF **BOSE-EINSTEIN** CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR作者: [ANDERSON, MH](#) (ANDERSON, MH); [ENSHER, JR](#) (ENSHER, JR); [MATTHEWS, MR](#) (MATTHEWS, MR); [WIEMAN, CE](#) (WIEMAN, CE); [CORNELL, EA](#) (CORNELL, EA)

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版年: JUL 14 1995

[查看期刊信息](#)

摘要

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

关键词

KeyWords Plus: [NEUTRAL ATOMS](#); [HYDROGEN](#); [TRAP](#); [BEHAVIOR](#)

作者信息

地址:

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

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

出版商

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

在原子蒸汽中观测玻色-爱因斯坦凝聚现象



Eric A. Cornell

Prize share: 1/3



Carl E. Wieman

Prize share: 1/3

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

引文网络

4,578 被引频次

38 引用的参考文献

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

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,685 / 所有数据库

4,578 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

339 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

4 / SciELO Citation Index

最近的引文

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

[查看全部](#)

全记录页面 (施引文献)

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 17,723 条

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

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

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版年: JUL 14 1995

查看期刊信息

摘要

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

关键词

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者信息

地址:

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

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

出版商

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

在原子蒸汽中观测玻色-爱因斯坦凝聚现象



Eric A. Cornell

Prize share: 1/3



Carl E. Wieman

Prize share: 1/3

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

4,578 被引频次

引文网络

4,578 被引频次

38 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,685 / 所有数据库

4,578 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

339 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

4 / SciELO Citation Index

最近的引文

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

查看全部

全记录页面 (施引文献)

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

施引文献: 4,578

(来自 Web of Science 核心合集)

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

被引频次计数

4,685 所有数据库

4,578 Web of Science 核心合集

22 BIOSIS Citation Index

339 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据集

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

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)



出版商处的全文

查看摘要



THOMSON REUTERS

汤森路透

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)

EndNote online

添加到标记结果列表

IN A GAS OF SODIUM ATOMS

DREWS, MR; 等.

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

看摘要

钠原子的玻色爱因斯坦凝聚

看摘要

gases

in; Zwerger, Wilhelm

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



出版商处的全文

查看摘要

4. EVIDENCE OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN AN ATOM

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

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



出版商处的全文

查看摘要



Wolfgang Ketterle

Prize share: 1/3

第 1 页, 共 458

分析检索结果

创建引文网络

被引频次: 3,611

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 3,294

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 2,757

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 2,404

(来自 Web of Science 的核心合集)

REACTIONS

全记录页面（参考文献）

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 17,723 条

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

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

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版年: JUL 14 1995

查看期刊信息

38篇参考文献

摘要

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

关键词

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者信息

地址:

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

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

出版商

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

引文网络

4,578 被引频次

38 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,685 / 所有数据库

4,578 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

339 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

4 / SciELO Citation Index

最近的引文

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

查看全部

全记录页面 (参考文献)

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

[出版商处的全文](#)

被引频次: 161
(来自 Web of Science
的核心合集)

- 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

[出版商处的全文](#)

被引频次: 68
(来自 Web of Science
的核心合集)

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

[出版商处的全文](#)

被引频次: 311
(来自 Web of Science
的核心合集)

- 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](#)

被引频次: 470
(来自 Web of Science
的核心合集)

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

[出版商处的全文](#)

被引频次: 180
(来自 Web of Science
的核心合集)

- 6. Quantum theory of mono-atomic ideal gas. Second paper
作者: Einstein, A
SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN 卷: 132 页: 261-267 文摘号: A1925-01439 出版年: 1925

[出版商处的全文](#)

被引频次: 180
(来自 Web of Science
的核心合集)

- 7. Quantum theory of monatomic ideal gases
作者: Einstein, A
SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN 卷: 132 页: 267-277 文摘号: A1925-00159 出版年: 1924

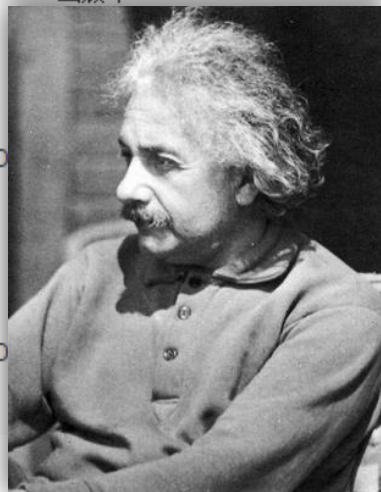
[出版商处的全文](#)

被引频次: 180
(来自 Web of Science
的核心合集)



Satyendra Nath Bose

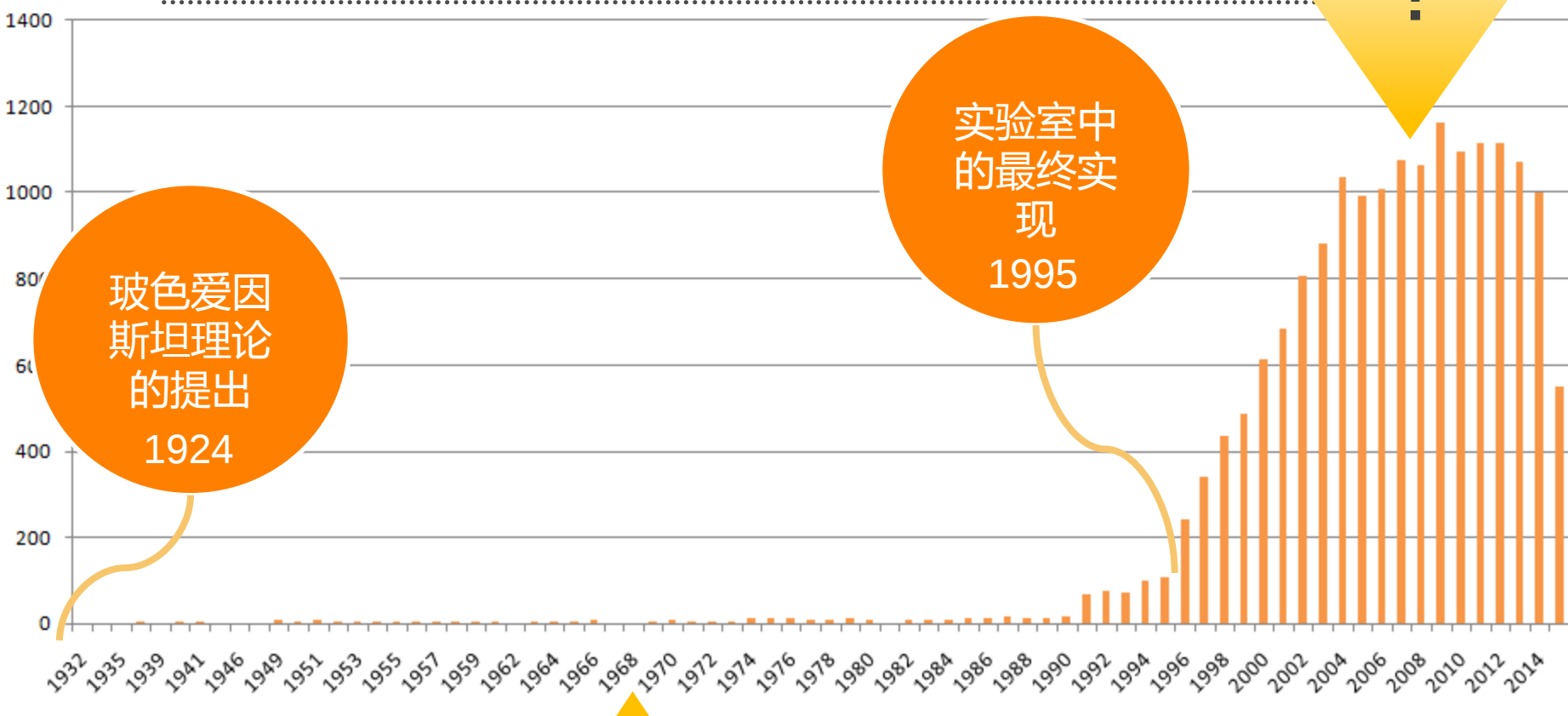
普朗克定律和光量子假说
1924



Albert Einstein

预言了新物质形态的存在
1925

SCI：引文索引与百年回溯



what happened

?

实验室中的最终实现
1995

玻色爱因斯坦理论的提出
1924

?

what happened

what happened : 1950~1990

WEB OF SCIENCE™



检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 1 条

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

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

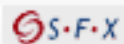
SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 108-201

TRAPPING OF NEUTRAL SODIUM ATOMS WITH RADIATION PRESSURE

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

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



出版商处的全文

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

关键词

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者信息

地址:

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

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

引文网络

4,551 被引频次

38 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,664 / 所有数据库

4,551 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

329 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

3 / SciELO Citation Index

最近的引文

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

what happened : 1950~1990

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索 返回检索结果

全文选项

The Nobel Prize in Physics 1997

TRAPPING OF NEUTRAL ATOMS

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

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

作者信息
地址:
+ [1] AT&T BELL LABS

出版商
AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

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

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



Steven Chu
Prize share: 1/3



Claude Cohen-Tannoudji
Prize share: 1/3



William D. Phillips
Prize share: 1/3

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

FORM:www.nobelprize.org

突破性的用激光冷却原子的方法

检索工具 检索历史 标记结果列表

第 1 条, 共 1 条

引文网络

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

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

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

最近的引文

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

全记录页面（相关记录）

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 17,723 条

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

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

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 页: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版年: JUL 14 1995

查看期刊信息

查看 Related Records

引文网络

4,578 被引频次

38 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

4,685 / 所有数据库

4,578 / Web of Science 核心合集

22 / BIOSIS Citation Index

339 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

4 / SciELO Citation Index

最近的引文

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

查看全部

摘要

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

关键词

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者信息

地址:

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

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

出版商

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

全记录页面（相关记录）

检索

返回检索结果

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

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

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 467 页

选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

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

共同引用的参考文献: 21

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

共同引用的参考文献: 20

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

共同引用的参考文献: 20

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

共同引用的参考文献: 20

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

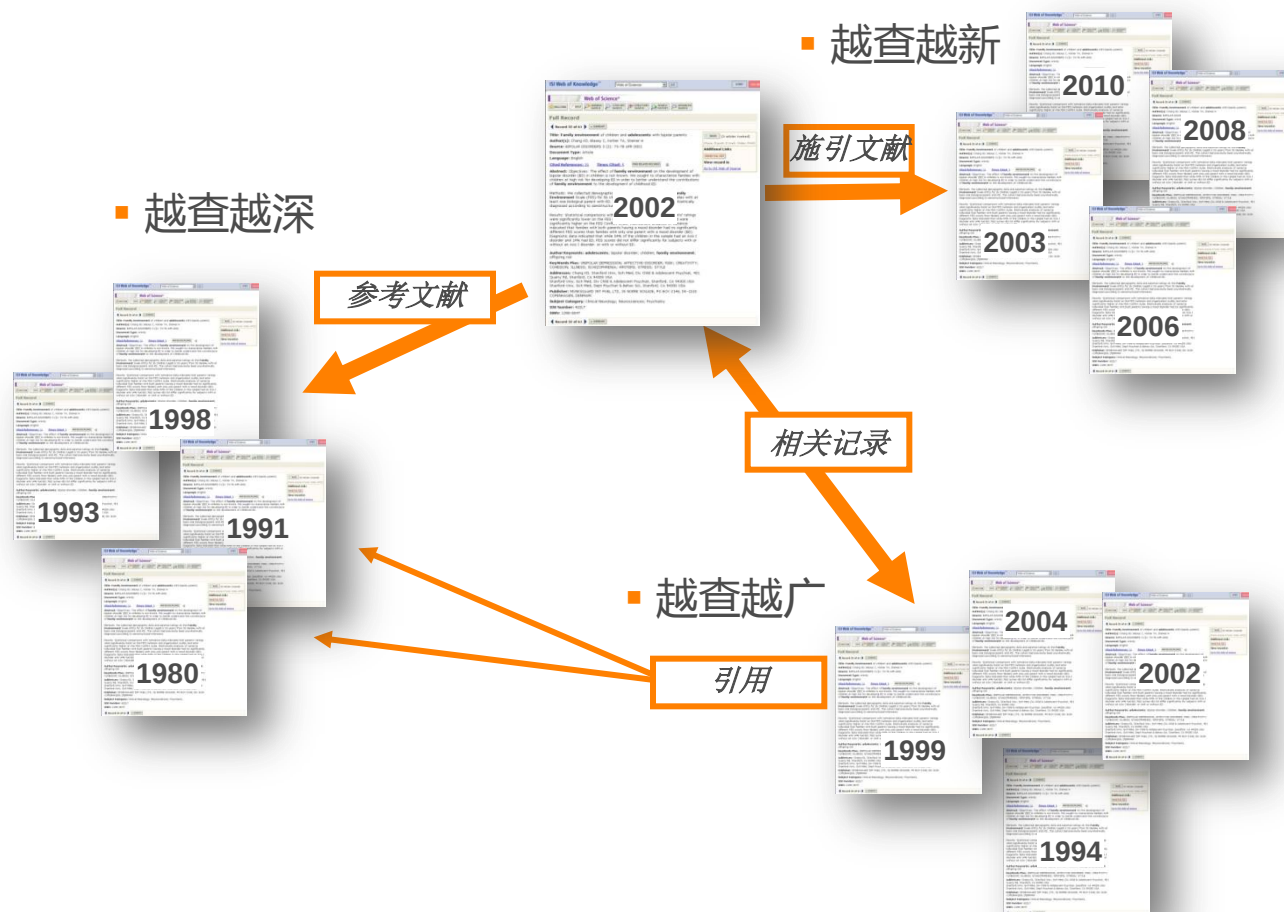
共同引用的参考文献: 20

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

创建服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

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

更多选项/分类...

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

1. Many-body physics with ultracold gases

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



出版商处的全文

查看摘要

2. Bose-Einstein condensation of exciton polaritons

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



出版商处的全文

查看摘要

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 2,775

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 1,034

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 958

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

Light-induced gauge fields for ultracold atoms

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 45

(来自 Web of Science 的核心合集)

热点论文

高被引论文

研究方向

作者

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



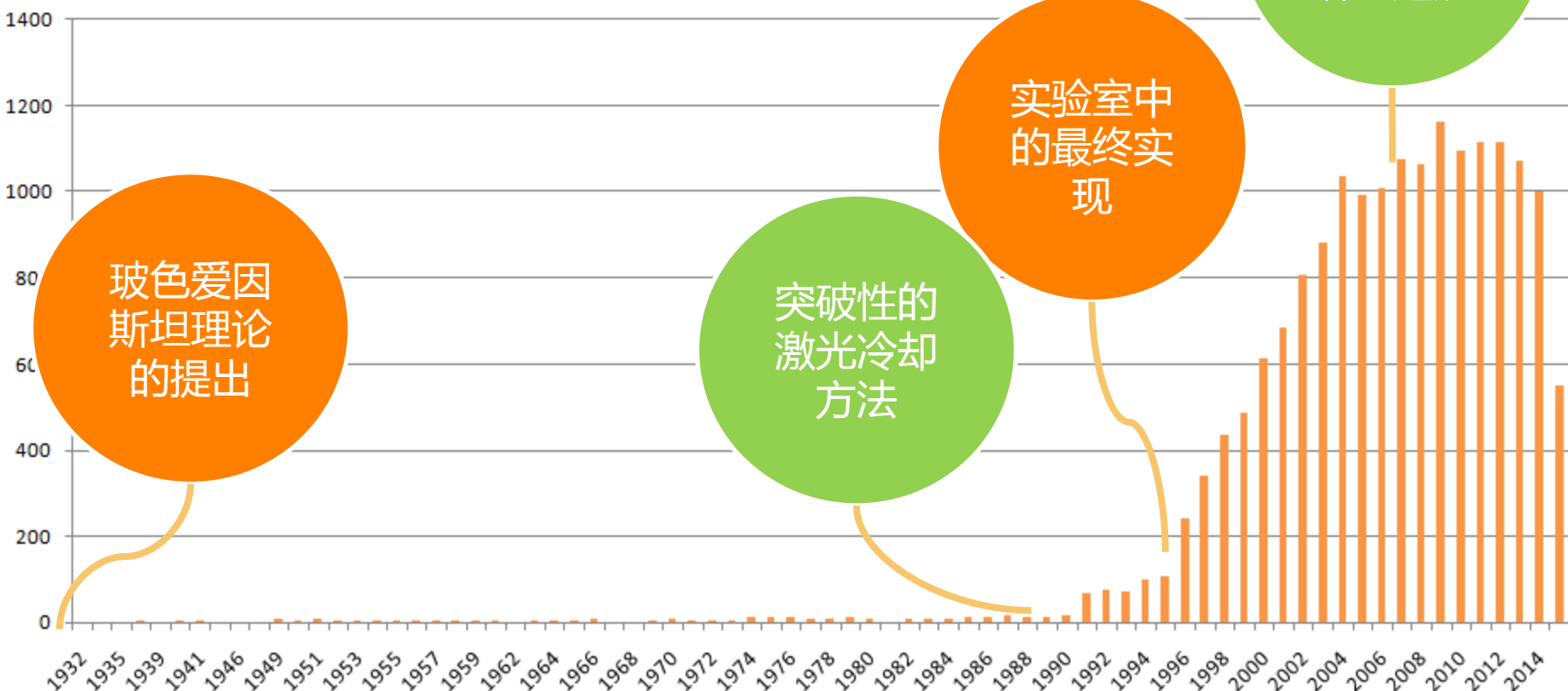
出版商处的全文

查看摘要

高被引论文

使用次数

总结：追寻诺贝尔奖的足迹



“文献级别用量指标”

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



“文献级别用量指标”

3. 文献级别用量指标
文献的使用次数

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

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 17,768

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

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

更多选项/分类...

精炼

文献类型

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

排序方式

使用次数 - 最近 180 天

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

使用次数 - 最近 180 天

使用次数 - 2013 年至今

相关性

第一作者 (升序)

使用次数 - 最近 180 天
使用次数 - 2013 年至今

至 EndNote online

添加到标记结果列表

the Bose-Einstein condensation of an ideal bosonic gas

Kleber A. T.

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

查看摘要

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

作者: Torma, P.; Barnes, W. L.

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

S.F.X

出版商处的全文

查看摘要

3. Advances in

作者: Hill, Martin

NATURE PHOT

S.F.X

出版商处的全文

查看摘要

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

作者: Kuopanportti, Pekko; Mottonen, Mikko

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

S.F.X

出版商处的全文

查看摘要

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

作者: Kuopanportti, Pekko; Moettoenen, Mikko

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

S.F.X

出版商处的全文

查看摘要

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 81

被引频次: 17

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数详情可以隐藏
或打开

使用次数

最近 180 天: 64

2013 年至今: 119

被引频次: 5

(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 56

被引频次: 10

(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 56

“文献级别用量指标”

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

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

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

被引频次: 3,703
(来自所有数据库)

使用次数 ^

最近 180 天: 19

2013 年至今: 107

(来自所有数据库)

备注：

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



我还该读哪些文章？

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



锁定特定学科领域论文

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 17,723
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

文献类型 ▾

研究方向 ▾

作者 ▾

团体作者 ▾

编者 ▾

来源出版物名称 ▾

丛书名称 ▾

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 1,773 页 ▶

☐ 选择页面



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 4,578
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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

被引频次: 3,611
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 3,294
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 3,250
(来自 Web of Science 的核心合集)

☐ 5. Many-body physics with ultracold gases

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 2,757
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Web of Science类别

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

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

 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数



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

☒ OPTICS (6,168)

☐ PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (5,707)

☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (5,484)

☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (2,184)

☐ PHYSICS MATHEMATICAL (1,529)

☐ PHYSICS APPLIED (1,511)

☐ PHYSICS PARTICLES FIELDS (893)

☐ PHYSICS NUCLEAR (640)

☐ ASTRONOMY ASTROPHYSICS (581)

☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (430)

☐ MATHEMATICS APPLIED (409)

☐ PHYSICS FLUIDS PLASMAS (366)

☐ MATHEMATICS (173)

☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (171)

☐ CHEMISTRY PHYSICAL (166)

☐ MECHANICS (145)

☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (118)

☐ MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (105)

☐ ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (89)

☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (84)

☐ INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (74)

☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (64)

☐ SPECTROSCOPY (56)

☐ EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (51)

☐ STATISTICS PROBABILITY (30)

☐ NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (25)

☐ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (22)

光学Optics

☐ ENGINEERING (20)

☐ COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (18)

☐ CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (14)

☐ HISTORY PHILOSOPHY OF SCIENCE (12)

☐ ENGINEERING MECHANICAL (12)

☐ ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (10)

☐ BIOLOGY (10)

☐ THERMODYNAMICS (7)

☐ MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (7)

☐ ELECTROCHEMISTRY (7)

☐ MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (6)

☐ ENERGY FUELS (6)

☐ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (6)

☐ COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (6)

☐ ACOUSTICS (6)

☐ POLYMER SCIENCE (5)

☐ METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (5)

☐ MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (5)

☐ GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (5)

☐ ENGINEERING AEROSPACE (5)

☐ CHEMISTRY ANALYTICAL (5)

☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (5)

☐ TELECOMMUNICATIONS (4)

☐ NEUROSCIENCES (4)

☐ ENGINEERING CHEMICAL (4)

☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (4)

☐ GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (3)

☐ BIOPHYSICS (3)

☐ PHILOSOPHY (2)

☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (2)

☐ MINERALOGY (2)

☐ MATERIALS SCIENCE CERAMICS (2)

☐ GENETICS HEREDITY (2)

☐ ECOLOGY (2)

☐ AUDIOLOGY SPEECH LANGUAGE PATHOLOGY (2)

☐ ZOOLOGY (1)

☐ TRANSPORTATION SCIENCE TECHNOLOGY (1)

☐ RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (1)

☐ PEDIATRICS (1)

☐ OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1)

☐ MINING MINERAL PROCESSING (1)

☐ MICROSCOPY (1)

☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (1)

☐ MEDICINE GENERAL INTERNAL (1)

☐ MANAGEMENT (1)

☐ HEALTH CARE SCIENCES SERVICES (1)

☐ EVOLUTIONARY BIOLOGY (1)

☐ ENGINEERING INDUSTRIAL (1)

☐ CHEMISTRY ORGANIC (1)

☐ CHEMISTRY MEDICINAL (1)

☐ ANATOMY MORPHOLOGY (1)

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 6,168

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

在线

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

第 1 页, 共 617 页

1.

Einstein condensate in a double-well potential

等.

4318-4324 出版年: JUN 1997

2.

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

等.

620-633 出版年: JAN 1999

3.

Optical dipole traps for neutral atoms

作者: Grimm, R; Weidemuller, M; Ovchinnikov, YB

ADVANCES IN ATOMIC MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL. 42 丛书: ADVANCES IN ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS 卷: 42 页: 95-170 出版年: 2000



出版商处的全文

4.

Microscopic atom optics: From wires to an atom chip

作者: Folman, R; Kruger, P; Schmiedmayer, J; 等.

编者: Bederson, B; Walther, H

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



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)



THOMSON REUTERS
汤森路透

查看经典综述（文献类型）

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别



文献类型

研究方向



作者



文献类型

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数



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

☐ ARTICLE (16,832)

☐ LETTER (83)

☐ NOTE (29)

☐ REPRINT (3)

☐ PROCEEDINGS PAPER (1,232)

☐ CORRECTION (80)

☐ NEWS ITEM (25)

☐ BIOGRAPHICAL ITEM (3)

☒ REVIEW (515)

☐ MEETING ABSTRACT (35)

☐ CORRECTION ADDITION (5)

☐ BOOK REVIEW (1)

☐ EDITORIAL MATERIAL (112)

☐ BOOK CHAPTER (30)

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数



查看经典综述（文献类型）

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 515
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

出版日期 (降序)
出版日期 (升序)
最近添加
被引频次 (降序)
被引频次 (升序)
相关性
第一作者 (升序)
第一作者 (降序)

EndNote online ▾ 添加到标记结果列表

Condensation in trapped gases
Pitaevskii, LP; 等.
卷: 71 期: 3 页: 463-512 出版年: APR 1999
查看摘要

Condensation in trapped gases
Leggett, AJ
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
SFX 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
SFX 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
SFX 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: 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

第 1 页, 共 52 页 ▸

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）

.....





分析

-全方位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

检索结果: 17,723
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)
...更多内容

 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 1,773 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

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

作者: Zakeri, Gholam-Ali; Yomba, Emmanuel

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

 出版商的全文 查看摘要

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

作者: Pasic, Mervan

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

 出版商的全文 查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

分析某研究课题的总体发展趋势。

找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。

对该课题领域的国家信息分析, 例: 国家内领先机构和高校等。

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

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

分析

强大的分析功能：

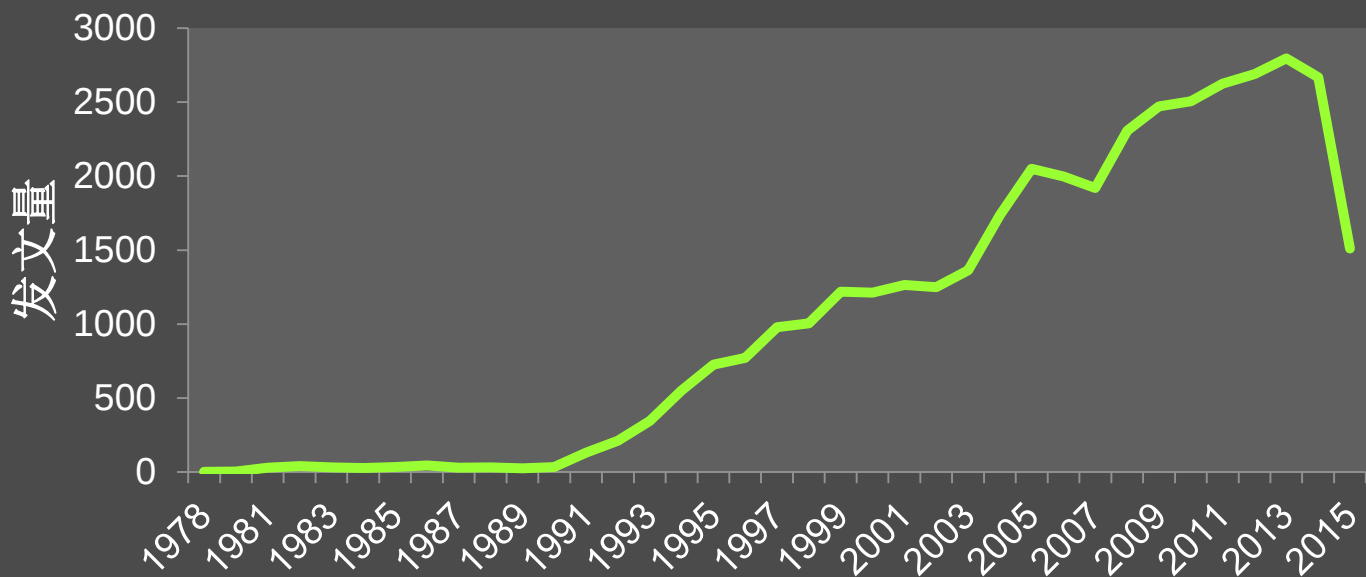
- 作者
- 出版年
- 来源期刊
- 文献类型
- 会议名称
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号
- 团体作者
- 机构
- 机构 扩展
- 语种
- WOS学科类别
- 编者
- 丛书名称
- 研究方向



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

出版年份分析

了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。



1992	211	0.546 %	
1991	131	0.339 %	

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





Wolfgang Ketterle
Prize share: 1/3

作者分析

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



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

机构分析

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

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

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

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

国家/地区分析

- 发现该领域高产出的国家/地区。
- 进行国家与地区间的研究对比。



中国研究者发表关于玻色爱因斯坦的相关文献情况

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 2,411

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容



创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 242 页

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

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

作者: Hsieh, D.; Xia, Y.; Qian, D.; 等.

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 739

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

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

作者: Liang, ZX; Zhang, ZD; Liu, WM

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 259

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

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

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 248

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

4. Spin-Orbit Coupled Spinor Bose-Einstein Condensates

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

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



出版商处的全文

查看摘要

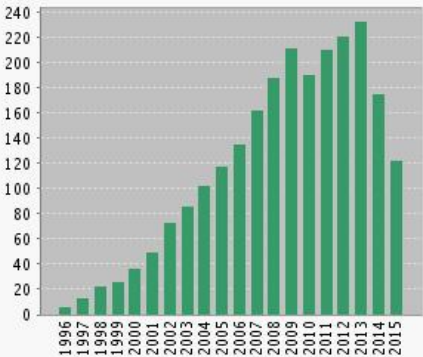
被引频次: 233

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

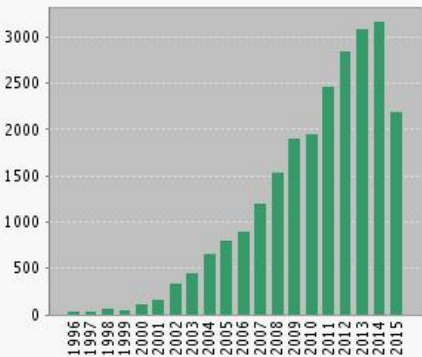
引文报告呈现该领域的总体趋势

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

科研人员与科学信息的获取和利用



如何获取全文呢？

科研过程中合理利用文献

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

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

analysis from the complete genome sequence

被引频次: 4,398

(来自 Web of Science 的核心合集)

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

WEB OF S

检索

返回检索

全文选项 ▼

查

S·F·X

出版商处的全

Tsinghua OF

NCBI

摘要

The human genome
international collabo
some of the insights t

关键词

KeyWords Plus: GE
RETROTRANSPOSI
HYBRIDIZATION; DN



THOMSON REUTERS
汤森路透

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



sfi
Science
Foundation
Ireland

Submit manuscript

Register

Subscribe

Login Cart

nature

International weekly journal of science

Search

Advanced search

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

Journal content

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

Journal information

- About the journal
- For authors
- Online submission

Human Genome

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

article

Initial sequencing and analysis of the human genome

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

subscribe to
nature

FULL TEXT

Previous | Next +

Table of contents

Download PDF

View interactive PDF in
ReadCube

Send to a friend

CrossRef lists 5514
articles citing this article

Scopus lists 11104
articles citing this article

Export citation

Export references

Rights and permissions

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
-



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



创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

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 我的工具 ▼ 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

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

分析检索结果
广告功能不可用。[?]

922
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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

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: 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)

Web of Science 类别

☐ GENETICS HEREDITY (37,979)
☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (38,487)
☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (24,190)
☐ MICROBIOLOGY (18,337)



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: 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，关闭浏览器。

保存

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 检索结果

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: genome sequencing (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪: ☒

电子邮件地址: deborah.guo@thomsonreuters.com

类型: 作者、标题、来源出版物 ▾

格式: 纯文本 ▾

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

全文选项

Initial se

作者: Lander,
(Birren, B); Nu
团体作者: Int

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

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。

第 1 条, 共 152,615 条

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？



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™ THOMSON REUTERS™

检索 Web of Science™ 核心合集 ▼ 我的工具 ▼ 检索历史 标记结果列表

基本检索 ▼

genome sequencing AND genome

主题

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

保存的检索式和跟踪

EndNote®

Research

单击此处获取有关改善检索的建议。

时间跨度

所有年份 ▼

从 1900 ▼ 至 2014 ▼

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™ THOMSON REUTERS™

检索

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

在如下结果集中检索...

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 Online

保存至 EndNote Online

保存至 ResearcherID

保存为其他文件格式

保存到 RefWorks

1. Initial sequencing and assembly of the human genome
作者: Lander, ES; Int Human Genome Consortium
团体作者: Int Human Genome Consortium
NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 769-772 出版年: JUN 2004
SFX 出版商处的全文

2. MEGA3: Integrated software for sequence 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
SFX 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; et al.
SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304+ 出版年: FEB 16 2001
SFX 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

被引频次: 6,822
(来自 Web of Science 的核心合集)

My References

Collect

Organize

Format

Match NEW

Options

Connect Basic

Online Search

New Reference

Import References

Quick Search

Search for

in All My References

Search

My References

All My References (47)

[Unfiled] (20)

Quick List (0)

Trash (10) Empty

▼ My Groups

New Group (27)

New Group

快速检索

Show 50 p

Page 1 of 1 Go

All Page

Add to group...

Copy To Quick List

Delete

Remove from Group

Sort by: First Author -- A to Z

Author

Year

Title

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

S·F·X

Full Text

Human genome variation from population-scale sequencing

Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015

View in Web of Science™ Source Record, Related Records, Times Cited: 2291

S·F·X

Full Text

Anderson, S. 1981 SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME

Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015

View in Web of Science™ Source Record, Related Records, Times Cited: 6095

S·F·X

Full Text

Bartel, D. P. 2009 MicroRNAs: Target Recognition and Regulatory Functions

Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015

View in Web of Science™ Source Record, Related Records, Times Cited: 4686

S·F·X

Full Text

Berger, M. F. 2012 Melanoma genome sequencing reveals frequent PREX2 mutations

Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015

View in Web of Science™ Source Record, Related Records, Times Cited: 193

S·F·X

Full Text

Blattner, F. R. 1997 The complete genome sequence of Escherichia coli K-12

Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015

View in Web of Science™ Source Record, Related Records, Times Cited: 4543

S·F·X

Full Text

Chapman, M. A. 2011 Initial genome sequencing and analysis of multiple myeloma

Added to Library: 28 Feb 2015 Last Updated: 02 Mar 2015

View in Web of Science™ Source Record, Related Records, Times Cited: 455

S·F·X

Full Text

有效地组织管理手头的参考文献



THOMSON REUTERS

汤森路透

第三方资源的导入

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



中国学术期刊网络出版总库

文献检索

期刊导航



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



文献全部分类



全文

石墨烯

检索

跨库选择(9)

结果中检索 高级检索

检索 > 全文: 石墨烯 x

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

定制检索式

2015(630) 2014(5343) 2013(4270) 2012(2908) 2011(1771) 2010(824) 2009(320) 2008(173) X
2007(98) 2006(86) 2005(47) 2004(29) 2003(18) 2002(6) 2001(4) >>

排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

切换到摘要 每页记录数: 10 20 50

(0) 清除 导出/参考文献 分析/阅读

找到 16,612 条结果 浏览 1/300 下一页

☐	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
☐	1 拉曼光谱在石墨烯结构表征中的应用	吴娟霞; 徐华;张 锦	化学学报	2014-03-15	期刊	11	2177		
☐	2 石墨烯的制备、功能化及在化学中的应用	胡耀娟; 金娟;张 卉;吴萍; 蔡称心	物理化学学 报	2010-08-15	期刊	163	18918		
☐	3 石墨烯的化学研究进展	傅强;包 信和	科学通报	2009-09-30	期刊	141	11242		
☐	4 石墨烯的化学气相沉积法制备	任文才; 高力波; 马来鹏; 成会明	新型炭材料	2011-02-15	期刊	84	7482		
☐	5 石墨烯的氧化还原法制备及结构表征	杨勇辉; 孙红娟; 彭同江	无机化学学 报	2010-11-10	期刊	78	7168		
☐	6 石墨烯的制备研究进展	袁小亚	无机材料学 报	2011-06-15	期刊	48	9843		
☐	7 新型碳材料——石墨烯的制备及其在电化学中的应用	黄海平; 朱俊杰	分析化学	2011-07-15	期刊	36	5356		

文献来源

- > 哈尔滨工业大学 (277)
- > 湖南大学 (274)
- > 吉林大学 (230)
- > 科技日报 (229)
- > 北京化工大学 (193)

关键词

- > 石墨烯 (3883)
- > 氧化石墨烯 (997)
- > 碳纳米管 (993)
- > 复合材料 (741)
- > 锂离子电池 (578)

检索历史:

- > 石墨烯
 - > 全基因组测序
 - > 全基因组测序
 - > 热河生物群
 - > 中国医药工业杂志
- 检索痕迹 清空

浏览历史

- > 2015年《中国医药工业杂志》征订
信息 105
清空

全部清除

导出/参考文献

定制

生成检索报告

☒	题名	(第一)作者/主编	来源	发表时间	数据库	删除
条件: 全文 = 石墨烯 (模糊匹配)						
☒ 1	拉曼光谱在石墨烯结构表征中的应用	吴娟霞; 徐华; 张锦	化学学报	2014-03-15	期刊	X
☒ 2	石墨烯的制备、功能化及在化学中的应用	胡耀娟; 金娟; 张卉; 吴萍; 蔡称心	物理化学学报	2010-08-15	期刊	X
☒ 3	石墨烯的化学研究进展	傅强; 包信和	科学通报	2009-09-30	期刊	X
☒ 4	石墨烯的化学气相沉积法制备	任文才; 高力波; 马来鹏; 成会明	新型炭材料	2011-02-15	期刊	X
☒ 5	石墨烯的氧化还原法制备及结构表征	杨勇辉; 孙红娟; 彭同江	无机化学学报	2010-11-10	期刊	X
☒ 6	石墨烯的制备研究进展	袁小亚	无机材料学报	2011-06-15	期刊	X
☒ 7	新型碳材料——石墨烯的制备及其在电化学中的应用	黄海平; 朱俊杰	分析化学	2011-07-15	期刊	X
☒ 8	石墨烯的功能化及其相关应用	黄毅; 陈永胜	中国科学(B辑:化学)	2009-09-20	期刊	X
☒ 9	石墨烯摩擦学及石墨烯基复合润滑材料的研究进展	蒲吉斌; 王立平; 薛群基	摩擦学学报	2014-01-15	期刊	X
☒ 10	石墨烯复合材料的研究进展	匡达; 胡文彬	无机材料学报	2013-01-18 16:37	期刊	X
☒ 11	石墨烯薄膜的制备和结构表征	杨勇辉; 孙红娟; 彭同江; 黄桥	物理化学学报	2011-03-15	期刊	X
☒ 12	石墨烯力学性能研究进展	韩同伟; 贺鹏飞; 骆英; 张小燕	力学进展	2011-05-25	期刊	X
☒ 13	石墨烯的制备、表征及光电性质应用研究	许士才	山东师范大学	2014-04-10	博士	X
☒ 14	基于石墨烯修饰电极的电化学生物传感	于小雯; 盛凯旋; 陈骥; 李春; 石高全	化学学报	2014-03-15	期刊	X
		赵冬梅; 李振伟; 刘领				

CAJ-CD格式引文 ②

查新(引文格式) ②

查新(自定义引文格式) ②

CNKI E-Learning ②

下载软件

CNKI桌面版个人数字图书馆 ②

下载软件

Refworks ②

EndNote ②

NoteExpress ②

NoteFirst ②

自定义(支持需输出更多文献信息的查新等用途) ②

复制到剪贴板

打印

导出

xls

doc

定制到个人/机构馆

%0 Journal Article

%A 赵冬梅 %A 李振伟 %A 刘领弟 %A 张艳红 %A 任德财 %A 李坚

%+ 东北林业大学生物材料科学与工程教育部重点实验室;黑龙江大学功能无机材料化学教育部重点实验室;

%T 石墨烯/碳纳米管复合材料的制备及应用进展

%J 化学学报

%D 2014

%N 02

%K 石墨烯;碳纳米管

%X 石墨烯和碳纳米管

碳纳米管复合材料;它

烯/碳纳米管复合材料

地应用在电容器、光

%P 185-200

%@ 0567-7351

%L 31-1320/O6

%W CNKI

%0 Journal Article

%A 吴娟霞 %A 徐华 %A 张锦

%+ 北京大学纳米化学研究中心;北京大学化学与分子工程学院;北京大学前沿交叉学科研究院;

%T 拉曼光谱在石墨烯结构表征中的应用

%J 化学学报

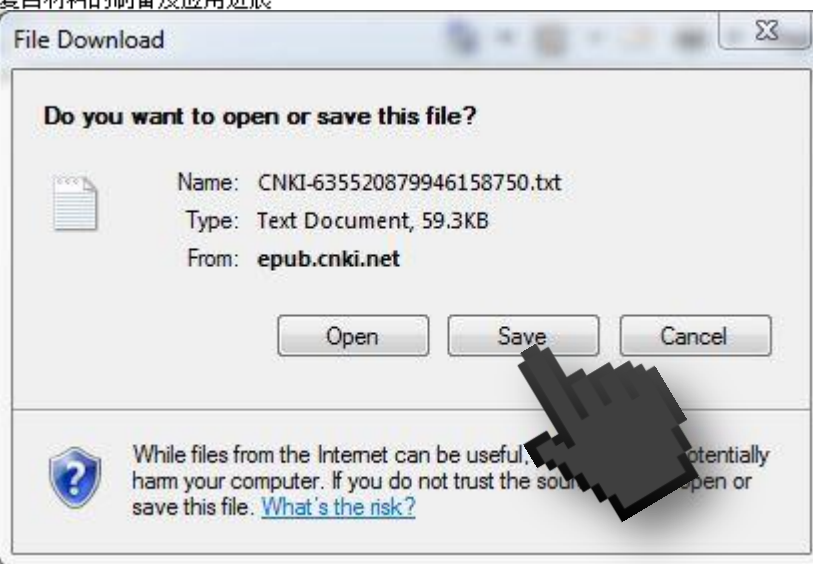
%D 2014

%N 03

%K 石墨烯;拉曼光谱;层数依赖性;堆垛效应;和频与倍频;低频振动模

%X 石墨烯是sp²碳原子紧密堆积形成的二维原子晶体结构,因其独特的结构与性质引起了科学家们的广泛关注.拉曼光谱是一种快速而又简洁的表征物质结构的方法.主要综述了拉曼光谱技术在石墨烯结构表征中应用的一些最新进展.首先,在系统分析石墨烯声子色散曲线的基础上介绍了石墨烯的典型拉曼特征(G峰、G峰和D峰),讨论了G峰、G峰和D峰在石墨烯层数的指认和石墨烯边缘与缺陷态分析中的应用.然后通过对石墨烯拉曼G峰和G峰的峰位、峰型以及强度的分析,讨论了石墨烯的层间堆垛方式、掺杂、基底、温度和应力等对石墨烯的电子能带结构的影响.最后,介绍了石墨烯中的二阶和频与倍频拉曼特征以及石墨烯的低频拉曼特征(剪切和层间呼...

%P 301-318



等特性,选择合适的方法制备出石墨烯/在很多领域有着极大的应用前景.以石墨烯进行了展望.这种复合材料不仅被成功领域延伸.

ENDNOTE™

导入文献“三步走”

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配

选项

连接

在线检索

新建参考文献

导入文件

选择过滤器

保存位置

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:

Choose File

导入选项:

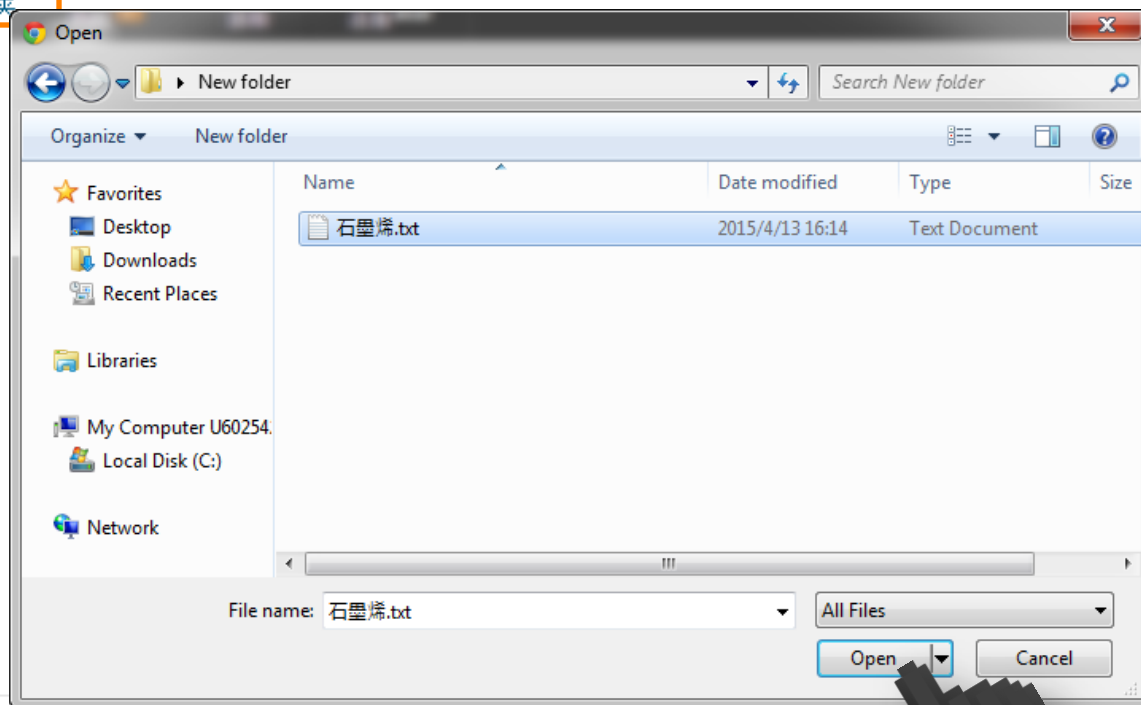
选择...

选择收藏夹

保存位置:

选择...

导入



我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配

选项

连接

在线检索

新建参考文献

导入文件

选择过滤器

保存位置

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: CNKI-6356453...02031250.txt导入选项: 保存位置:

全部:

ABC-CLIO
AbeBooks
ABI-Inform (DL)
ABI-Inform (DS)
ABI-Inform (PQ)
Abs Soc Gerontology (EBSCO)
Acad Search Alumni Ed (EBSCO)
Acad Search Comp (EBSCO)
Acad Search Elite (EBSCO)
Acad Search Main (EBSCO)

添加到我的列表(最多 25 个):

1. 选择一个或多个。
2. 单击“复制到收藏夹”按钮。

我的收藏夹:

EndNote Import
ScienceDirect

从我的列表中删除:

1. 选择一个或多个。
2. 单击“从收藏夹中删除”按钮。

ENDNOTE IMPORT

查看

简体中文

繁体中文

English

Deutsch

日本語

한국어

Português

Español



THOMSON REUTERS
汤森路透

ENDNOTE™

我的参考文献

收集

在线检索

新建参考文献

导入文件

选择过滤器

保存位置

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: CNKI-6356453...02031250.txt导入选项: 选择收藏夹保存位置:

我的参考文献

收集

在线检索

新建参考文献

导入文件

选择过滤器

保存位置

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: CNKI-6356453...02031250.txt导入选项: 选择收藏夹保存位置:

导入

The page at www.myendnoteweb.com says: X

输入新组的名称并单击“确定”

石墨烯

OK

Cancel

已将 20 个参考文献导入到“石墨烯”组。

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配 新!

选项

连接 新! 新!

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(67)

[未归档] (20)

临时列表(0)

回收站(10) 清空

▼ 我的组

New Group (27)

石墨烯 (20)

石墨烯

每页显示 50 个

◀◀ 当前页 1 /1 开始 ▶▶

☐ 全部☐ 当前页

添加到组...

复制到临时列表

删除

从组中删除

排序方式: 第一作者 (升序)

作者

出版年

标题

☐ 于小雯

2014

基于石墨烯修饰电极的电化学生物传感
化学学报

添加到文献库: 13 Apr 2015 上次更新日期: 13 Apr 2015

   ☐ 于海玲

2013

金属催化制备石墨烯的研究进展
物理学报

添加到文献库: 13 Apr 2015 上次更新日期: 13 Apr 2015

   ☐ 任文才

2011

石墨烯的化学气相沉积法制备
新型炭材料

添加到文献库: 13 Apr 2015 上次更新日期: 13 Apr 2015

   ☐ 傅强

2009

石墨烯的化学研究进展
科学通报

添加到文献库: 13 Apr 2015 上次更新日期: 13 Apr 2015

   ☐ 匡达

2013

石墨烯复合材料的研究进展
无机材料学报

添加到文献库: 13 Apr 2015 上次更新日期: 13 Apr 2015

   ☐ 吴娟霞

2014

拉曼光谱在石墨烯结构表征中的应用
化学学报

添加到文献库: 13 Apr 2015 上次更新日期: 13 Apr 2015

   ☐ 敏世雄

2011

CdS/石墨烯复合材料的制备及其可见光催化分解水产氢性能
物理化学学报

添加到文献库: 13 Apr 2015 上次更新日期: 13 Apr 2015

   ☐ 杨勇辉

2010

石墨烯的氧化还原法制备及结构表征
无机化学学报

添加到文献库: 13 Apr 2015 上次更新日期: 13 Apr 2015



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到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
- 不同院校的硕博学位论文

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 格式化 匹配 选项 连接

书目

边写作边引用

格式化论文

导出参考文献

Cite While You Write™ 插件

在使用 Word 撰写论文时，使用 EndNote 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

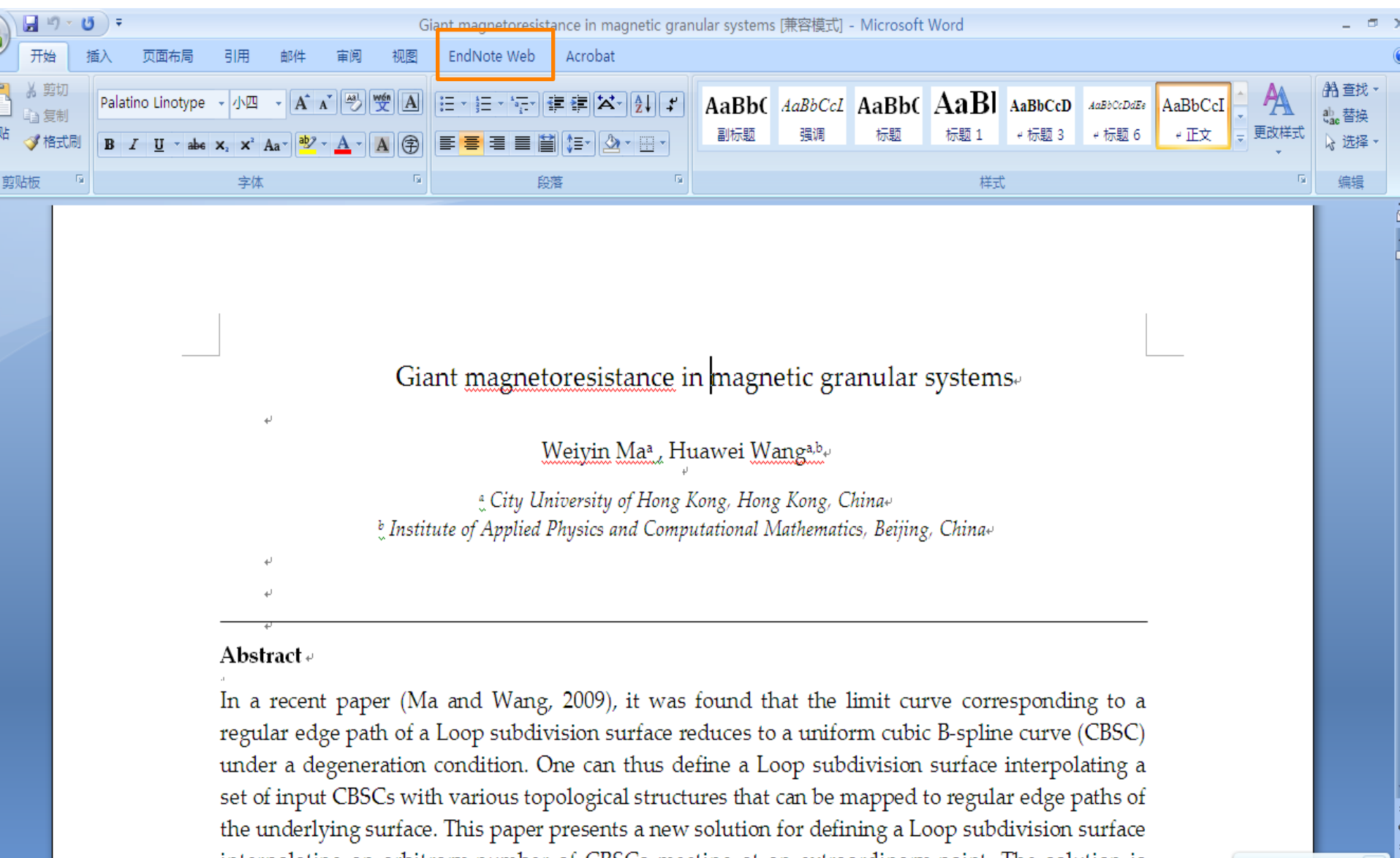
查看 简体中文 繁体中文 English Deutsch 日本語 한국어 Português Español

© 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

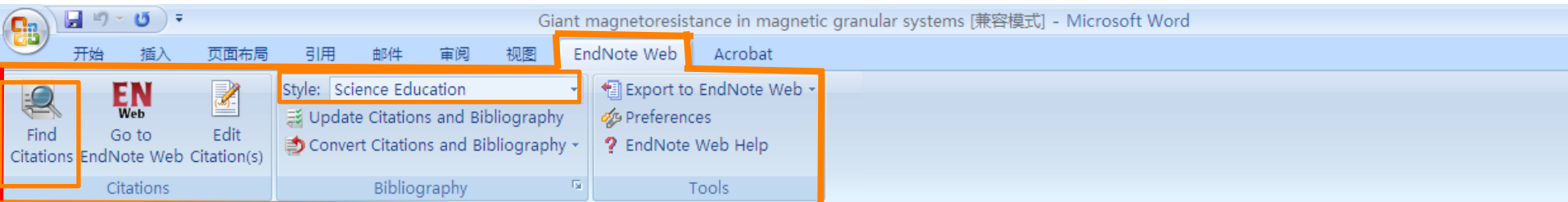


THOMSON REUTERS
汤森路透

小插件：实现word与Endnote® online之间的对接



如何插入参考文献？



Giant magnetoresistance in magnetic granular systems

Weiyin Ma^a, Huawei Wang^{a,b}

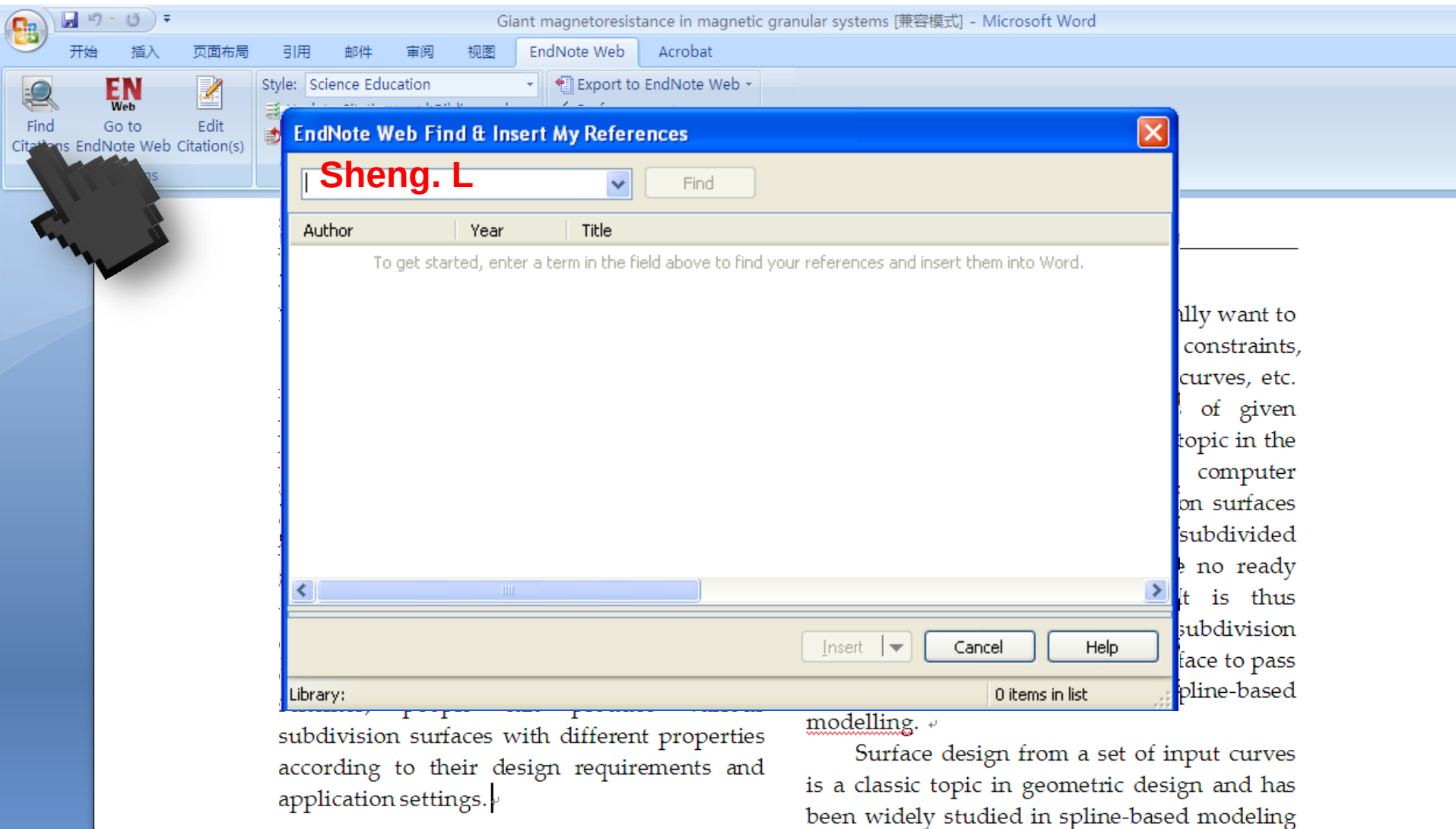
^a *City University of Hong Kong, Hong Kong, China*

^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？



Sheng. L

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

Library: 0 items in list

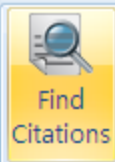
subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings.

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

EN
WebFind
Citations

Go to

Edit

EndNote Web Citation(s)

Citations

Style: Science Education

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

文档结构图

Weiyin Maa, Huawei Wang

Abstract

1. Introduction

2. Background of the prop

3. Loop surfaces interpol

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 metals

Gu

1996

Macroscopic theory of giant magnetoresistance in magnetic granular metals

Insert

Cancel

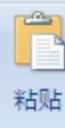
Help

Library: EndNote Web

4 items in list

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

Surface design from curves is a classic topic in geometric modelling. It has been widely studied in surface



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, normals. 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

主题

文字方向 页边距 纸张方向 纸张大小 分栏 分隔符 行号 断字

页面设置

稿纸设置

稿纸

水印 页面颜色 页面边框

页面背景

缩进

左: 0 字符

右: 0 字符

间距

段前: 0 行

段后: 0 行

段落

位置

New Orleans, July 23-28, 2000.

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



Find Citations	Go to EndNote Web	Edit 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 $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.
- [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

Up

Select Another Style...

Co

ABNT (Author-Date)

IEEE

Physics Reports

Science Education

Export to EndNote Web

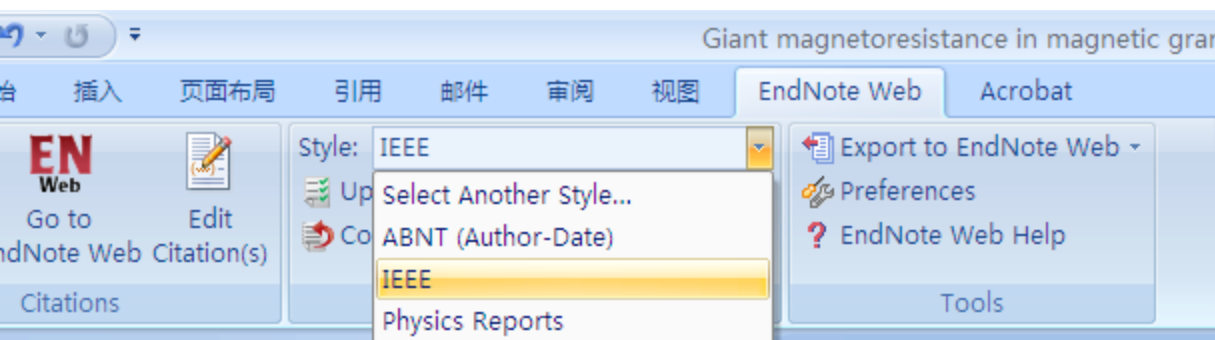
Preferences

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 $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)^{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.
- [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 $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)(2/3)\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.

- Gu, R. Y., Z. D. Wang and D. Y. Xing. "Inverse Giant Magnetoresistance in Magnetic Multilayers." *Journal of the Physical Society of Japan* 67, no. 1 (1998): 255-258.
- Hao, J. H. and K. Q. Huang. "Low-Frequency $1/F$ Noise in Oxide Material with Giant Magnetoresistance Behavior." *Chinese Science Bulletin* 42, no. 2 (1997): 163-166.
- Li, Z. S., X. T. Zeng and H. K. Wong. "Composition Dependence of Giant Magnetoresistance in $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)(2/3)\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 5188-5190.
- Sheng, L., R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang and J. X. Zhu. "Giant Magnetoresistance in Magnetic Granular Systems." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 6255-6257.
- Zhao, B. and X. Yan. "Giant Magnetoresistance in Granular Fe-SiO₂ Films." *Physica A* 241, no. 1-2 (1997): 367-376.

Endnote® 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：



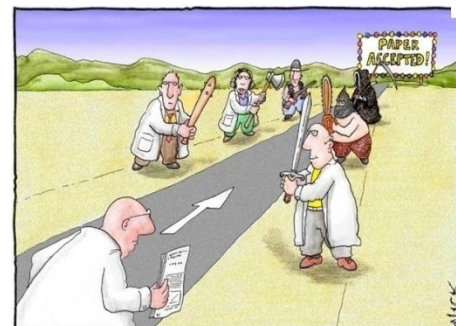
退 稿

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。

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



不公正的同行评议

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
- 影响因子

- 容量、周期
- 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



THOMSON REUTERS
汤森路透

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

1. **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

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



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:
出版年 研究方向 来源出版物名称 Web of Science 类别	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录数 ☐ 已选字段

分析

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

→ 查看记录 ✕ 排除记录	字段: 来源出版物名称	记录数	占 13620 的 %	柱状图
☐	PLOS ONE	1037	7.614 %	
☐	BMC GENOMICS	509	3.737 %	
☐	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	331	2.430 %	
☐	GENE	285	2.093 %	
☐	JOURNAL OF VIROLOGY	277	2.034 %	
☐	ARCHIVES OF VIROLOGY	251	1.843 %	
☐	MITOCHONDRIAL DNA	236	1.733 %	
☐	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	208	1.527 %	
☐	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	199	1.461 %	
☐	CHINESE SCIENCE BULLETIN	195	1.432 %	
→ 查看记录 ✕ 排除记录	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: 被引频次(降序)

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 (Siluriformes: 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 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, 183 提供修正建议。

[Home](#)[Master Search](#)[Journal Profile](#)**GENE**

ISSN: 0378-11

ELSEVIER SCIEN

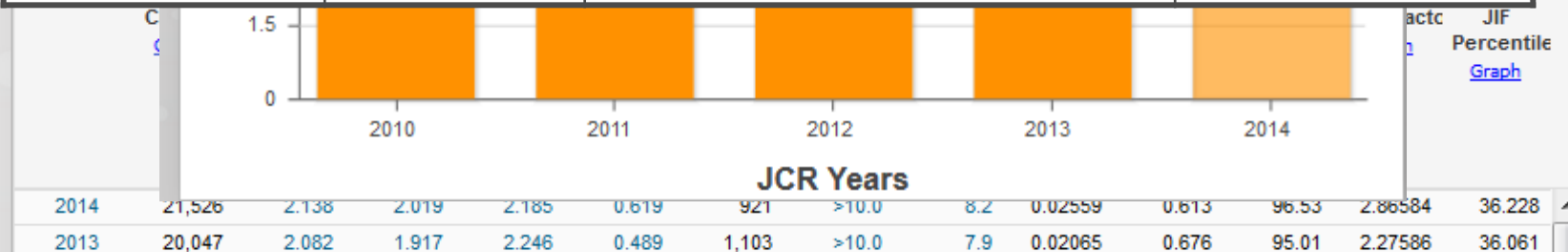
PO BOX 211, 100

NETHERLAND

[Go to Journal T](#)**Metric Trend**[View All Years](#)

HEREDITY - SCIE

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





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 & tech

+ [3] Texas Tech Univ, Inst

GENE

影响因子

2.082 2.246
2013 5 年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
GENETICS & HEREDITY	106/164	Q3

数据来自第 2013 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

30 / Web of Science 核心合集

31 / BIOSIS Citation Index

13 / 中国科学引文数据库

) / Data Citation Index

) / 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, 185 提供修正建议。

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

Web of Science™

ResearcherID

ENDNOTE™

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配 **新!**

选项

连接测试版

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入 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

*必填

参考文献:

选择分组

参考

选择

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

包含

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**
2014 5 年

HUMAN MOLECULAR GENETICS

1

最高的关键词评级

genes



null



disease



embryos



zebrafish



deficiency



pathways



syndrome



JCR 类别

类别中的评级

类别中的四分位置

BIOCHEMISTRY &
MOLECULAR BIOLOGY

32/289

Q1

GENETICS & HEREDITY

17/167

Q1

出版商:

GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND

ISSN: 0964-6906

eISSN: 1460-2083

**0.902** **1.07**
2014 5 年JOURNAL OF PEDIATRIC
HEMATOLOGY ONCOLOGY

2

**10.931** **11.174**
2014 5 年AMERICAN JOURNAL OF HUMAN
GENETICS

2

**2.646** **2.303**
2014 5 年BLOOD CELLS MOLECULES AND
DISEASES

1

- ❖ 帮助文档
- ❖ 汤森路透知识
产权与科技官
方网站
- ❖ 技术支持联系
方式



更多帮助

[目录](#) | [索引](#) | [关闭帮助](#)

THOMSON REUTERS™

Web of Science™ 所有数据库 帮助

[我的工具](#)[检索历史](#)[标记结果列表](#)Web of Science! [查看快速入门教程。](#)[单击此处](#)获取有关改善检索的建议。

基本检索

从我们的产品索引中检索记录。所有成功的检索均添加至[检索历史](#)表。请记住，在创建检索式时，需要遵循所有适用的[检索规则](#)。

可以在“检索”页面中最多选择 3 个字段作为默认检索字段。在检索式中最多可输入 6,000 个检索词。

添加新的字段还会将第二个字段设置为 AND 运算符。可以将 AND 运算符改为 OR 或 NOT。

请注意，您的设置会应用于订阅范围内的所有产品数据库。

注：管理员可以设置显示 1 到 3 个检索字段作为其整个机构的默认检索字段。

显示的默认检索字段数

此功能用于选择在开始新检索时显示的检索字段数。您随时可以向检索添加更多的字段，或者可以从“检索”页面删除检索字段。

您可以选择：

- 一个检索字段。默认字段始终为“主题”。您随时可以选择不同的检索字段。
- 3 个检索字段。默认字段始终是“主题”、“作者”和“出版物名称”。您随时可以选择不同的检索字段。
- 添加另一字段。默认字段始终为“主题”。您随时可以选择不同的检索字段。

界面语言

您选择的界面语言决定了用户界面和帮助信息的显示语言。因此，检索式必须始终为英文形式。检索结果也始终为英文形式。

请参阅[选择界面语言](#)。

检索运算符优先顺序

如果在检索式中使用不同的运算符，则会根据下面的优先顺序处理检索式：

1. NEAR/x
2. SAME
3. NOT
4. AND
5. OR

[更多信息？](#)

被引参考文献检索

要执行“引用的参考文献检索”，您必须访问 [Web of Science™](#) 核心合集。

1. 在任何“基本检索”页面上“检索”标签的右边都有一个下拉菜单，其中包含



学习资源，网址<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/>

知识产权与科技

主页 | 关于我们 | 产品与服务 | 新闻中心 | 技术支持 | 联系我们

检索

企业研发与知识产权

生命科学信息

学术研究、出版与分析

客户技术支持

联系知识产权与科技

全球办公室地点

活动及会议信息

免费资源

期刊编辑报告

生命科学报告

科技创新报告

更多免费资源

培训资源

产品培训

应用技巧

常见问题

产品升级

应用视频

新一代 Web of Science 平台应用培训

在线课
堂

演示文
稿

常见问
题

汤森路透所有数
据库的使用课件

Web of Science™核心合集培训

在线课
堂

演示文
稿

使用手
册

应用技
巧

入门教
程

产品更
新

常见问
题

BIOSIS Previews数据库培训

在线课
堂

演示文
稿

使用手
册

应用技
巧

入门教
程

产品更
新

常见问
题

Conference Proceedings Citation Index培训

在线课
堂

演示文
稿

使用手
册

应用技
巧

产品更
新

常见问
题

Derwent Innovations Index数据库培训

在线课
堂

演示文
稿

使用手
册

应用技
巧

入门教
程

产品更
新

EndNote培训

之星“秀场！”

知识产权 | 医药研发的智能信息平台

热点话题

Web of Science™在线大讲堂
2015秋季课程

Cortellis™在线大讲堂
制药情报—从这里开始！



Web of Science™ 在线大讲堂2016年春季课程 ——激发科研灵感 乐享创新成果



Web of Science™大讲堂

经典课程回顾

往期在线大讲堂

更多培训资源

关注汤森路透

关于我们

科研与研发人员专场



图书馆员与情报分析人员专场



经典课程回顾



主要讲师介绍



科研与研发人员专场

课程安排：2016年3月-5月，每周二 晚上19:00-20:00

【重要提示】

- 大讲堂课程采用网络在线授课形式（WebEX），您只要有一台可以上网的电脑和耳麦，就可以足不出户参加在线课程；
- 所有课程均须在课程开始前进行在线注册，各个课程介绍页面中均提供了注册的链接地址。您也可以选择一次注册本学期的全部课程；

WOS在线大讲堂——2016春季课程

网址：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/>



科研与研发人员专场

课程安排：2016年3月-5月，每周二

晚上19:00-20:00

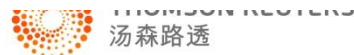
3月22日 周二 19:00-20:00	如何提升科研效率 ——信息社会科研人员的必备工具	罗昭锋 中国科学技术大学	详细了解或注册课程>>
3月29日 周二 19:00-20:00	去繁存精，SCI助您高效选题与开题	杜进 中国科学技术大学	详细了解或注册课程>>
4月05日 周二 19:00-20:00	如何利用数据分析工具帮助发表SCI/SSCI论文	万跃华 浙江工业大学	详细了解或注册课程>>
4月12日 周二 19:00-20:00	书中自有黄金屋——如何利用SCI进行基金申请	万跃华 浙江工业大学	详细了解或注册课程>>
4月19日 周二 19:00-20:00	精准获取信息的基本功训练 ——如何编写检索式等应用技巧	张素芳 中国科学技术大学	详细了解或注册课程>>
4月26日 周二 19:00-20:00	专利情报分析的法门	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
5月03日 周二 19:00-20:00	Paper神器——EndNote轻松管理文献资源	樊亚芳 中国科学技术大学	详细了解或注册课程>>

图书馆员与情报分析人员专场

课程安排：2016年5月-6月，每周四 下午15:00-16:00

日期	课题名称	主讲人	课程介绍
5月12日 周四 15:00-16:00	打开专利情报分析的黑匣子 ——TI/TDA为高校应用研究发展保驾护航	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
5月19日 周四 15:00-16:00	如何利用情报分析工具助力高校图书馆开展深层次学科服务——TDA高级培训课程（一）	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
5月26日 周四 15:00-16:00	如何利用专利情报分析助力专项技术竞争情报分析——TDA高级培训课程（二）	汤森路透资深讲师	详细了解或注册课程>>
6月02日 周四 15:00-16:00	如何利用ESI追踪研究前沿	王琳 汤森路透资深分析师	详细了解或注册课程>>
6月16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 浙江大学图书馆	详细了解或注册课程>>

汤森路透官方微信:TR_IPS



THOMSON REUTERS
汤森路透



谢谢大家！

汤森路透（中国）知识产权与科技事业部

技术支持Email:

ts.support.china@thomsonreuters.com

技术支持热线: 4008 822 031



天津工业大学
TIANJIN POLYTECHNIC UNIVERSITY

The intelligence, technology and human expertise
you need to find trusted answers.



the answer company™
THOMSON REUTERS®