



追寻诺贝尔奖的足迹...

.....
利用**Web of Science** 核心合集数据库助力科学研究

沈晓晓
汤森路透知识产权与科技集团
Tel: 010-57601200



THOMSON REUTERS

科研过程中经常碰到的若干问题

- 如何快速锁定高质量的论文？
- 如何有效地追踪课题的前沿研究？
- 如何有效的管理文献，在撰写论文过程中以正确的形式引用参考文献？
- 如何将论文投递到恰当的期刊？

报告提纲

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



报告提纲

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



[返回检索](#)[我的工具 ▾](#)[检索历史](#)[标记结果列表](#)**检索结果: 4,659***(来自 Web of Science 核心合集)***您的检索:**机构扩展: (Beijing University Posts & Telecommunications) ...[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** ▾

- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,318)
- TELECOMMUNICATIONS (1,107)
- OPTICS (1,021)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (701)
- COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (454)

排序方式: **出版日期 (降序)** ▾◀ 第 **1** 页, 共 466 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. **Ragged oscillation death in coupled nonidentical oscillators**
作者: Ma, Hongjing; Liu, Weiqing; Wu, Ye; 等.
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 19 期: 8 页: 2874-2882 出版年: AUG 2014

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](#)

- 2. **Cryptanalysis of a New Dynamic ID-based User Authentication Scheme to Resist Smart-Card-Theft Attack**
作者: Wen, Fengtong; Guo, Dianli; Li, Xuelei
APPLIED MATHEMATICS & INFORMATION SCIENCES 卷: 8 期: 4 页: 1855-1858 出版年: JUL 2014

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)[查看摘要](#)

- 3. **An efficient server bandwidth costs decreased mechanism towards mobile devices in cloud-oriented**

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

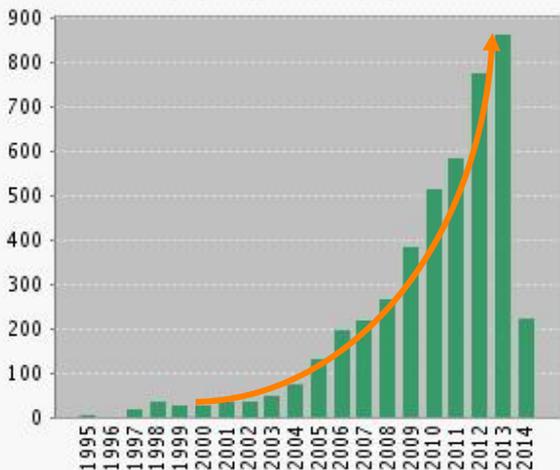
引文报告: 4659

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: **机构扩展: (Beijing University Posts & Telecommunications) ...更多内容**

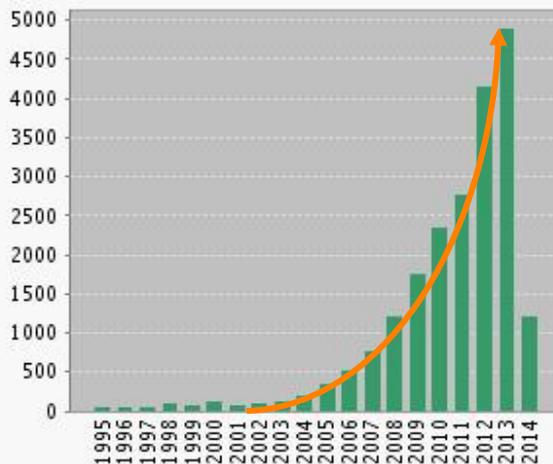
此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

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: 4659

被引频次总计[?]: 21417

去除自引的被引频次总计[?]: 14465

施引文献 [?]: 12530

去除自引的施引文献[?]: 10643

每项平均引用次数[?]: 4.60

h-index [?]: 50

排序方式: **被引频次 (降)**

迅速锁定机构内的高影响力论文/高热点论文

页, 共 466 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 至

- 1. **Symbolic-computation study of the perturbed nonlinear Schrodinger model in inhomogeneous optical fibers**

作者: Tian, B; Gao, YT

	2010	2011	2012	2013	2014	合计	平均引用次数/年
	2371	2773	4161	4895	1232	21417	690.87
1.	34	15	18	15	1	166	16.60

北京邮电大学活跃研究人员

<input type="button" value="→ 查看记录"/>		字段: 作者	记录数	占 4659 的 %	柱状图	<input type="button" value="将分析数据保存到文件"/>
<input type="button" value="✗ 排除记录"/>						<input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行 (最多 200,000)
<input type="checkbox"/>	WEN QY	229	4.915 %	温巧燕教授,网络技术研究院		
<input type="checkbox"/>	TIAN B	228	4.894 %	■		
<input type="checkbox"/>	YANG YX	203	4.357 %	■		
<input type="checkbox"/>	LIN JT	174	3.735 %	■		
<input type="checkbox"/>	JI YF	156	3.348 %	■		
<input type="checkbox"/>	WU J	148	3.177 %	■		
<input type="checkbox"/>	ZHANG X	148	3.177 %	■		
<input type="checkbox"/>	REN XM	132	2.833 %	■		
<input type="checkbox"/>	XU K	124	2.662 %	■		
<input type="checkbox"/>	ZHANG J	122	2.619 %	■		

<input type="button" value="→ 查看记录"/>		字段: Web of Science 类别	记录数	占 4659 的 %	柱状图
<input type="button" value="✕ 排除记录"/>					
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC	1318	28.289 %		
<input type="checkbox"/>	TELECOMMUNICATIONS	1107	23.760 %		
<input type="checkbox"/>	OPTICS	1021	21.915 %		
<input type="checkbox"/>	PHYSICS MULTIDISCIPLINARY	701	15.046 %		
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS	454	9.745 %		
<input type="checkbox"/>	PHYSICS APPLIED	346	7.426 %		
<input type="checkbox"/>	MATHEMATICS APPLIED	235	5.044 %		
<input type="checkbox"/>	PHYSICS MATHEMATICAL	222	4.765 %		
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS	216	4.636 %		
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE	209	4.486 %		
<input type="button" value="→ 查看记录"/>		字段: Web of Science 类别	记录数	占 4659 的 %	柱状图
<input type="button" value="✕ 排除记录"/>					

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录		字段: 来源出版物名称	记录数	占 4659 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>		CHINA COMMUNICATIONS	240	5.151 %	■
<input type="checkbox"/>		OPTICS COMMUNICATIONS	167	3.584 %	■
<input type="checkbox"/>		LECTURE NOTES IN OPTICS	100	2.318 %	■
<input type="checkbox"/>		ACTA PHYSICA SINICA	103	2.297 %	■
<input type="checkbox"/>		CHINESE PHYSICS LETTERS	100	2.211 %	■
<input type="checkbox"/>		ELECTRONICS LETTERS	97	2.146 %	■
<input type="checkbox"/>		CHINESE JOURNAL OF ELECTRONICS	96	2.082 %	■
<input type="checkbox"/>		OPTICS EXPRESS	88	2.061 %	■
<input type="checkbox"/>		MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS	83	1.889 %	■

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录		字段: 来源出版物名称	记录数	占 4659 的 %	柱状图
---	--	-------------	-----	------------	-----

光学通讯, 光学领域Q2, 2012年
影响因子1.438

北京邮电大学科研基金资助情况

字段: 基金资助机构	记录数	占 4659 的 %	柱状图
NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	1697	36.531 %	■
FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES	626	13.520 %	■
NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	357	7.663 %	■
NSFC	314	6.740 %	■
NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA 973 PROGRAM	237	5.087 %	■
SPECIALIZED RESEARCH FUND FOR THE DOCTORAL PROGRAM OF HIGHER EDUCATION	233	5.001 %	■
BEIJING NATURAL SCIENCE FOUNDATION	179	3.842 %	■
NATIONAL HIGH TECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT PROGRAM OF CHINA	172	3.692 %	■
CHINESE MINISTRY OF EDUCATION	159	3.413 %	■
PROGRAM FOR NEW CENTURY EXCELLENT TALENTS IN UNIVERSITY	142	3.048 %	■
字段: 基金资助机构	记录数	占 4659 的 %	柱状图

国家自然科学基金
中央高校基本科研业务费专项资金

报告提纲

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



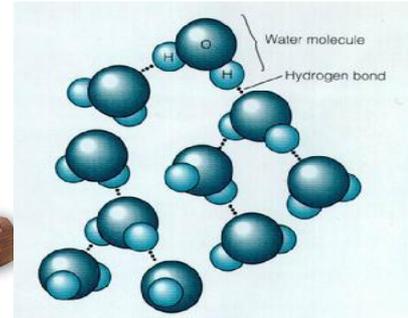
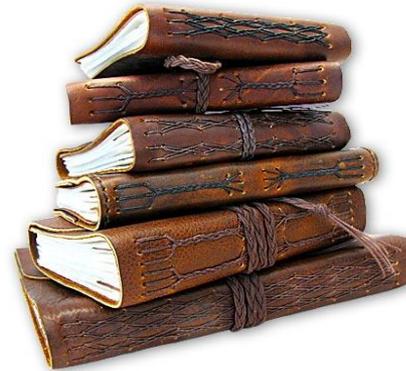
Web of Science核心合集为科研人员建立整合的创新研究平台



Web of Science核心合集数据库简介



Web of Science核心合集数据库——广度



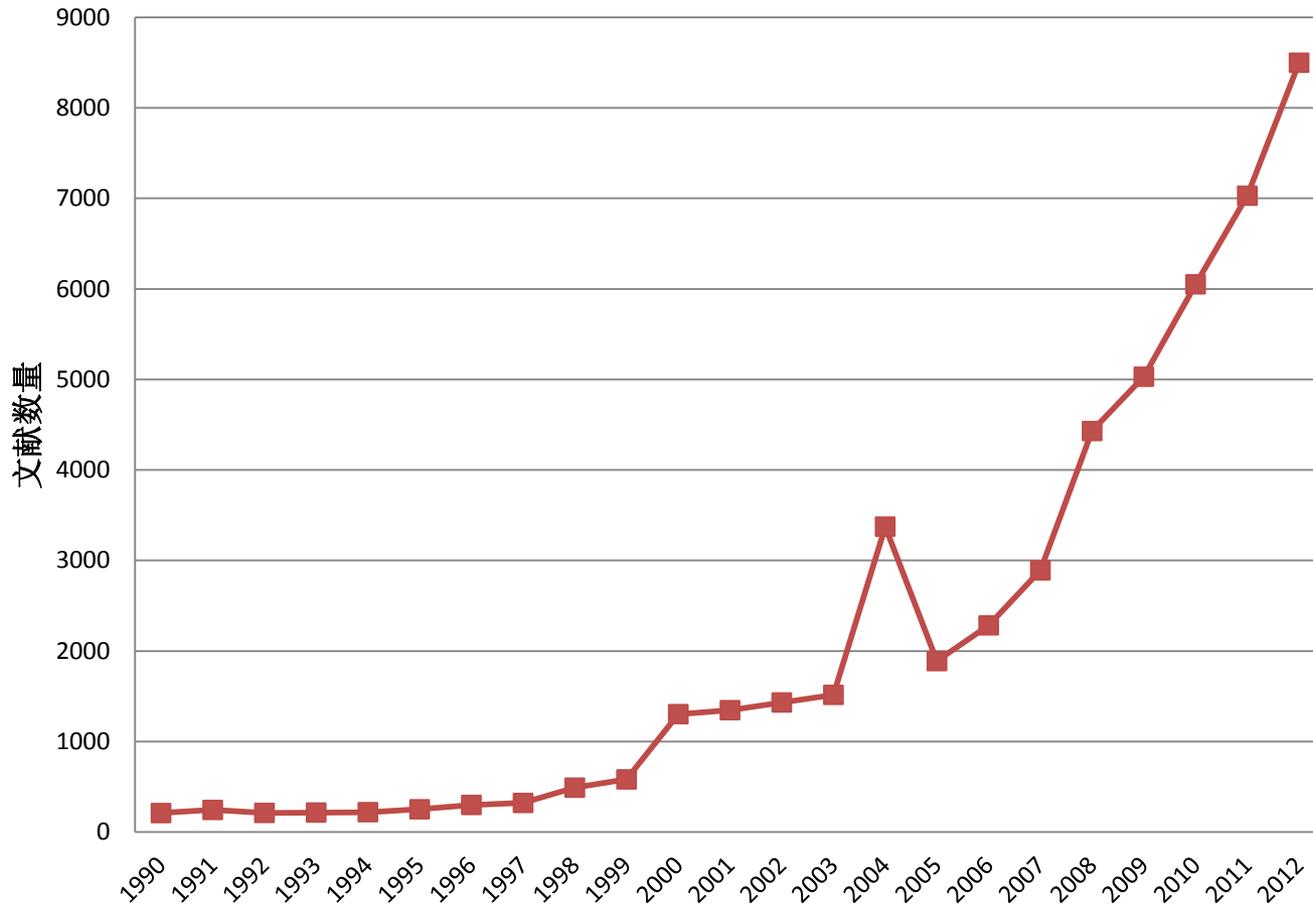
- **SCI** ~8600种核心期刊
- **SSCI** ~3100种核心期刊
- **A&HCI** ~1700种核心期刊

- **CPCI-S**
- **CPCI-SSH**

- **BkCI-S**
- **BkCI-SSH**

- **CCR**
- **IC**

中国SSCI/A&HCI出版年分析



社会科学与自然科学的交叉

自然科学与社会科学的文章经常是相互引用的

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

·
·
·

社会科学文献调研，应同时检索SCI&SSCI



Social Sciences Citation Index

人类学	经济学	老年医学	法律
区域研究	教育和教育研究	卫生政策和服务	语言学
商业	环境研究	历史	管理学
文化研究	人类工程学	休闲、运动和旅游	护理
沟通	伦理学	工业关系与劳工问题	心理学
犯罪学和刑罚学	家庭研究	图书馆学与情报学	政治学
人口统计学	地理	国际关系	精神病学



SSCI中的中国期刊

刊 名	ISSN
Annals of Economics and Finance (经济学与金融年刊)	1529-7373
Asia Pacific Law Review (亚太法律评论)	1019-2557
Asia-Pacific Journal of Accounting & Economics (亚太会计与经济学期刊)	1608-1625
China & World Economy (中国与世界经济)	1671-2234
China Agricultural Economic Review (中国农业经济评论)	1756-137X
China Review-An Interdisciplinary Journal on Greater China (中国评论-大中华跨学科期刊)	1680-2012
Chinese Journal of International Politics (中国国际政治期刊)	1750-8916
Pacific Economic Review (太平洋经济评论)	1361-374X
Management and Organization Review(管理和组织评论)	1740-8776
JOURNAL OF CHINESE LINGUISTICS (中国语言学期刊)	0091-3723
Transportmetrica A-Transport Science (交通运输计量A-运输科学)	1812-8602

SSCI收录期刊的文献类型

- Article
- Bibliography
- Biographical Item
- **Book Review♠**
- Correction
- Database Review
- Editorial Material
- Hardware Review
- Letter
- Meeting Abstract✧
- News Item
- Reprint
- Review◆
- Software Review

书评，也是一种创作。它的创作意义，一方面来源于被评书籍，另一方面，更多的，应该来源于书评者自身的社会阅历和文学素养，来源于书评者对被评书籍的感悟、升华和更深的洞见，从而形成书评独立的思想性和价值感。它的直接表现是，可以独立存在、独自成文、独有一番滋味。

Web of Science核心合集数据库——质量



Web of Science核心合集数据库——质量

期刊、会议、专利、科技报
告、图书等

筛选全球优质学术资源
(WOS)



Web of Science核心合集数据库——深度



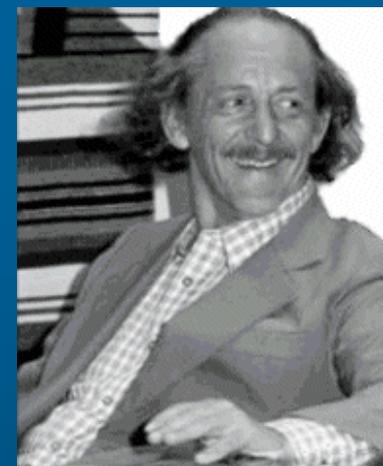
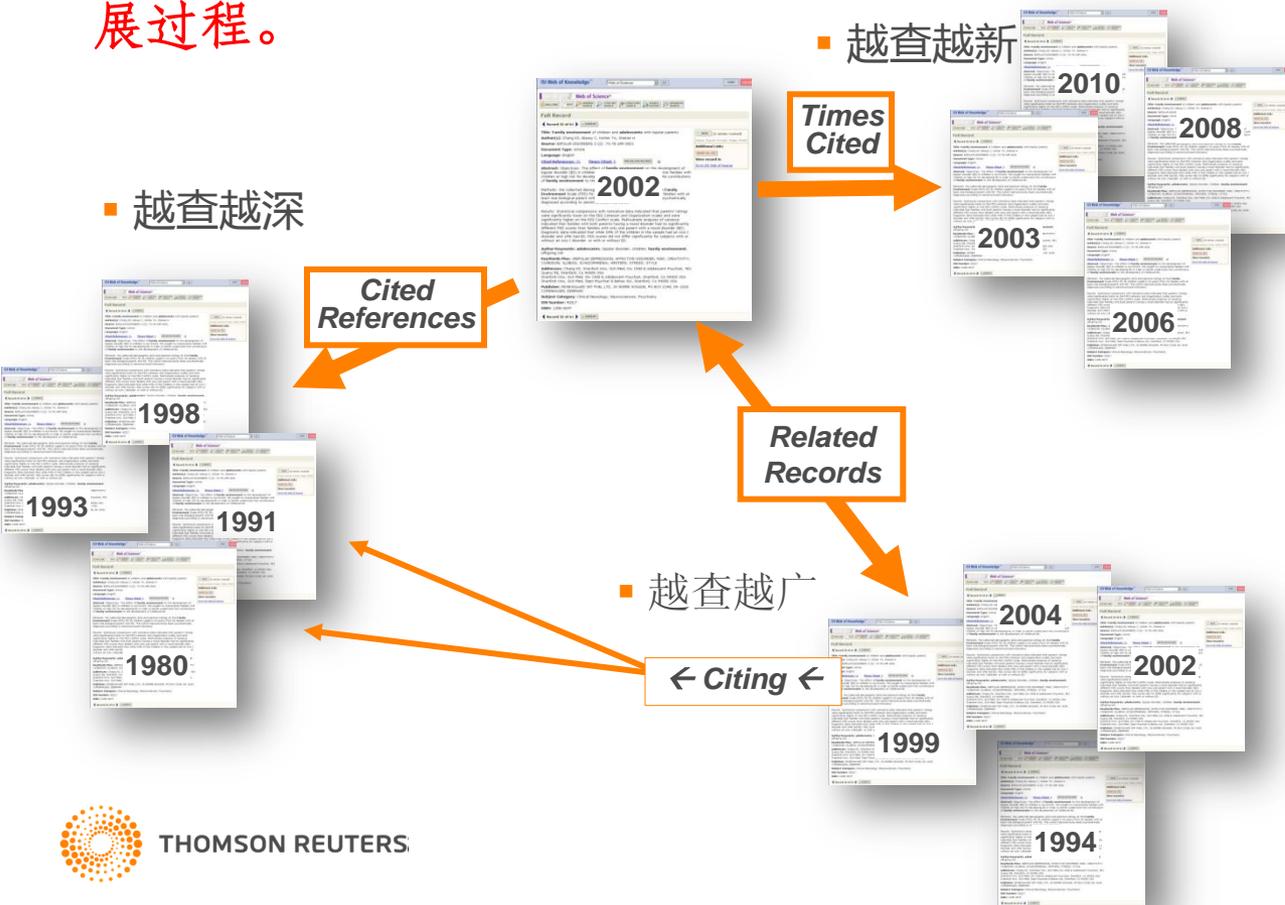
Web of Science核心合集数据库——独特性 引文索引

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。将一个文献作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程。

越查越深

越查越新

越查越广



Dr. Eugene Garfield

Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

“Our ultimate goal is to extend our retrospective coverage of the scientific literature back to the twentieth century. The Century of Science initiative makes that dream come true.”

报告提纲

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





北京邮电大学图书馆

Beijing University of Posts and Telecommunications Library



北邮主页 BBS

北邮馆藏目录

检索 【高级检索】



最新公告

公告RSS 更多公告...

最新资源

一网上报告厅（高校版）在我馆开通试用
截止到[2015-01-31]

— SpringerMaterials 数据库开通试用
截止到[2014-06-09]

— 新东方在线互动口语平台试用通知
截止到目前

资源RSS 更多资源...

联系我们

- 移动数字图书馆
- 移动短信平台
- 学位论文提交
- 教参书推荐
- 书刊荐购
- 公告与留言
- 联系方式
- 馆长信箱
- 馆员天地

入馆指南

- 馆长寄语
- 本馆概况
- 开放时间
- 借阅规则
- 馆藏分布
- 赠书园地
- 常见问题(FAQ)

信息服务

- 本校最新SCI收录 **NEW**
- 论文收录及引用检索
- 科技查新
- 馆际互借&文献传递
- 学科导航
- 馆内刊物
- 用户教育
- 悦读书院
- 学科馆员
- 投稿指南

电子资源

- 邮苑搜索(学术资源发现平台) **NEW**
- 电子资源使用说明
- 中文数据库
- 外文数据库**
- 试用数据库
- 自建数据库
- 网上免费信息资源
- 校园网VPN远程访问

查找资料

- 书刊
- 学位论文
- 标准
- 随书光盘
- 新书通报
- 个人借阅情况



咨询台



北京邮电大学图书馆

Beijing University of Posts and Telecommunications Library



图书馆主页

查找资料

电子资源

信息服务

入馆指南

您现在所在的位置: 主页>>电子资源

外文数据库

- 电子资源使用说明
- 中文数据库
- 外文数据库
- 试用数据库
- 自建数据库
- 网上免费信息资源
- VPN远程访问



www.blyun.com

(介绍)

- IEL (IEEE/IET Electronic Library) 数据库 **全文** (介绍 进入 IEL网络课堂)
- Elsevier (SD) 期刊数据库 **全文** (介绍 进入 Elsevier在线培训)
- Wiley 数据库 **全文** (介绍 进入 Wiley在线课堂)
- Springerlink 电子期刊数据库 **全文** (介绍 新版使用介绍 进入一 进入二)
- SPIE Digital Library (国际光学工程学会数字图书馆) **全文** (介绍 进入)
- OSA (美国光学学会) 数据库 **全文** (介绍 进入)

检索工具

- SCI《科学引文索引》数据库 (介绍 进入 SCI在线大讲堂 **NEW**)
- SSCI (社会科学引文索引) (介绍 进入)
- EI village (介绍 进入 EI检索源 (2013) EI在线培训)
- ISTP (CPCI-S) (介绍 进入)
- Essential Science Indicators (ESI) 基本科学指标数据库 (介绍 进入)
- JCR 期刊分区数据在线平台 (中科院) (介绍 进入)

标准

国内图书馆 | 国外图书馆 | 中国图书馆学会 | 全国通信电子类高校图工委 | 高校图书馆联合体 | CALIS | CASHL | BALIS | 北京情报学会青年工作委员会 | 海外图书采选

版权所有©北京邮电大学图书馆



THOMSON REUTERS

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

The screenshot displays the Web of Science platform interface. At the top, there is a navigation bar with logos for Web of Science™, InCites®, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators SM, and EndNote®, along with links for 登录 (Login), 帮助 (Help), and 简体中文 (Simplified Chinese). Below this is a search bar with the text "检索" (Search) and a dropdown menu for "所有数据库" (All Databases). The main content area is divided into several sections:

- 基本检索 (Basic Search):** A search box containing the example text "示例: oil spill* mediterranean".
- 时间跨度 (Time Span):** A section with a radio button for "所有年份" (All Years) and a date range selector set to "从 1864 至 2013".
- 更多设置 (More Settings):** A link to expand search options.
- 客户反馈和技术支持 (Customer Feedback and Technical Support):** A link to provide feedback or get help.
- 汤森路透-AJE 学术写作助手 (Thomson Reuters-AJE Academic Writing Assistant):** A link to the writing assistant tool.

On the right side of the interface, there is a list of databases and their descriptions:

- 已订阅的数据库 (Subscribed Databases):**
 - 所有数据库 (All Databases):** 通过一组共有的检索字段同时检索所订阅的全部产品，从而获得最为全面的检索结果。
 - Web of Science™ 核心合集 (1900-至今):** 访问世界领先的自然科学、社会科学、艺术和人文领域的权威学术文献数据库；研究和分析国际会议、专题讨论会、研讨会、座谈会、研习会和代表会议的会议文集。
[更少]
 - 借助被引参考文献检索和作者甄别工具进行浏览
 - 借助引证关系图直观展示引用关系
 - 借助引文报告功能以图形方式揭示引用活动和趋势
 - 使用分析工具确定研究趋向和模式
 - 文献回溯至 1900 年
 - 您的版本:**
 - Science Citation Index Expanded (1900-至今)
 - Social Sciences Citation Index (1900-至今)
 - Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)
 - Conference Proceedings Citation Index - Science (1990-至今)
 - Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (1990-至今)
 - Book Citation Index- Science (2005-至今)
 - Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (2005-至今)
 - Current Chemical Reactions (1985-至今)
 - (包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
 - Index Chemicus (1993-至今)
 - Biological Abstracts® (1926-至今):** 包含全世界范围内的生命科学期刊文献的全面索引，其主题涵盖植物学到微生物学以至药理学领域。
[更多内容]
 - BIOSIS Citation Index SM (1926-至今):** 生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。
[更多内容]
 - BIOSIS Previews® (1926-至今):** 生命科学与生物医学研究工具，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。
[更多内容]
- Current Contents Connect® (1998-至今):** 包含世界一流学术性期刊和图书的完整目录和题录信息，以及经过评估的相关网站和文献。
[更多内容]
- Data Citation Index SM (1900-至今):** 发现科学数据（包含众多国际性数据知识库收集的数据研究成果和数据集），并将科学数据与科技文献相关联以获得科学数据引用的关键线索。
[更多内容]
- Derwent Innovations Index SM (1963-至今):** 来自 Derwent World Patent Index® 的增值专利信息来自 Patents Citation Index® 的专利引文信息。
[更多内容]
- FSTA® - 食品科学数据库 (1969-至今):** 全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。
[更多内容]
- Inspec® (1898-至今):** 全面收录全球范围内在物理、电气电子工程、计算、控制工程、机械工程、生产和制造工程以及信息技术领域的各种期刊和会议文献的索引。
[更多内容]
- MEDLINE® (1950-至今):** 美国 National Library of Medicine® (美国国家医学图书馆, NLM®) 的主要生命科学数据库。
[更多内容]
- SciELO Citation Index (2002-至今):** 访问拉丁美洲、葡萄牙、西班牙及南非等国在自然科学、社会科学、艺术和人文领域的前沿公开访问期刊中发表的权威学术文献。
[更多内容]
- Zoological Record® (1864-至今):** 世界顶尖的动物学分类参考文献与建立时间最早的相关连续数据库。
[更多内容]



检索

所有数据库

JCR

ESI

我的工具

检索历史

标记结果列表

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。

[\[更少\]](#)

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

您的版本:

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

Biological Abstracts® (1926-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

BIOSIS Citation Index SM (1926-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

BIOSIS Previews® (1926-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

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

提供有关农业、环境以及相关的应用生命科学的权威研究信息。

[\[更多内容\]](#)

中国科学引文数据库 SM (1989-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Web of Science Core Collection 即
Web of Science 核心合集 (过去的
Web of Science 数据库)

Current Contents

包含

[\[更多\]](#)

Data

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

[\[更多内容\]](#)

Derwent Innovations Index SM (1963-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

FSTA® - 食品科学数据库 (1969-至今)

全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。

[\[更多内容\]](#)

Inspec® (1898-至今)

全面收录全球范围内在物理、电气电子工程、计算、控制技术领域的各种期刊和会议文献的索引。

[\[更多内容\]](#)

MEDLINE® (1950-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

SciELO Citation Index (2002-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Zoological Record® (1864-至今)

世界顶尖的动物学分类参考文献与建立时间最早的相关连续数据库。

[\[更多内容\]](#)

德温特世界专利
索引数据库

检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

基本检索 ▾

基本检索

示例: oil spi

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

+ 添加另一字段

主题

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

← 检索方式下拉列表

时间跨度

● 所有年份 ▾

● 从 1900 ▾ 至 2014 ▾

▾ 更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

Web of Science 核心合集: 化学索引

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

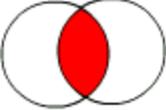
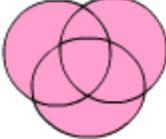
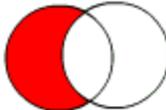
最新更新日期: 2014-01-03

自动建议的出版物名称

打开 ▾

(要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

Boolean Operator 布尔逻辑算符

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

Wildcards 通配符

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



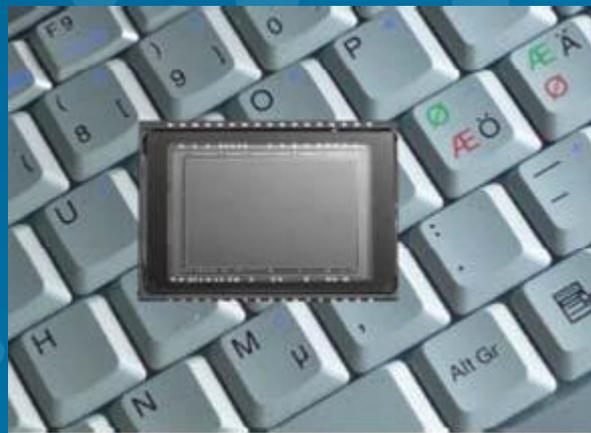
Exact Search 精确检索

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



案例一

电荷耦合元件



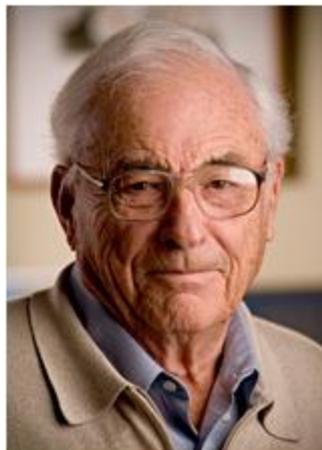
没有CCD，数码相机的发展将更为缓慢。没有CCD，我们就不会看到哈勃太空望远镜拍摄的令人诧异的图片，也不会看到我们的邻居火星上的红色沙漠图像。”

——2009诺贝尔物理学奖评委会



电荷耦合元件

- 电荷耦合元件 (CCD, Charge-coupled Device) 是一种集成电路，上有许多排列整齐的电容，能感应光线，并将影像转变成数字信号。经由外部电路的控制，每个小电容能将其所带的电荷转给它相邻的电容。CCD广泛应用于数码摄影、天文学，尤其是光学遥测技术、光学与频谱望远镜，和高速摄影技术



Copyright © National Academy of Engineering

Willard S. Boyle

🕒 1/4 of the prize

Bell Laboratories
Murray Hill, NJ, USA

b. 1924
(in Amherst, NS,
Canada)



Copyright © National Academy of Engineering

George E. Smith

🕒 1/4 of the prize

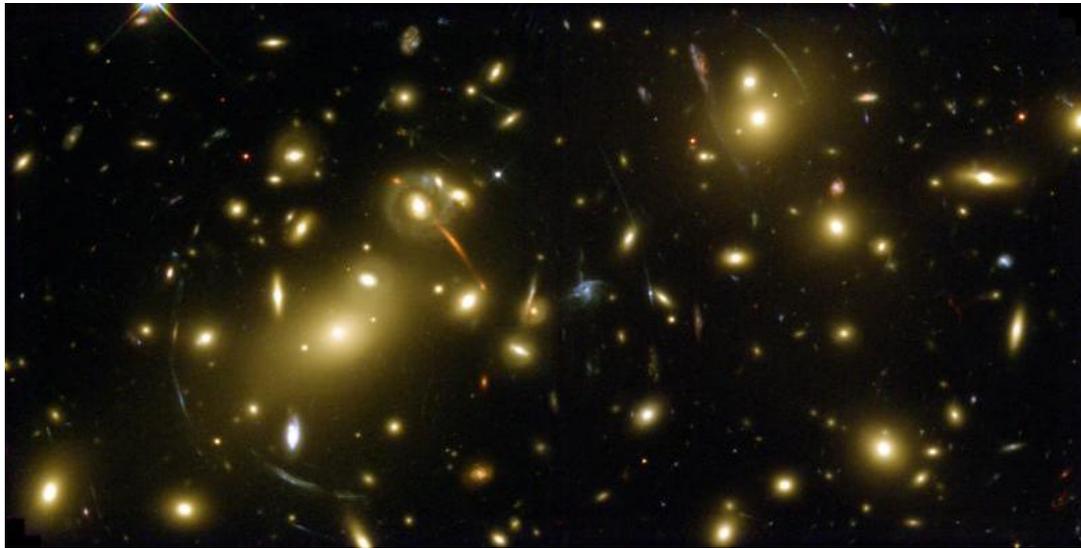
Bell Laboratories
Murray Hill, NJ, USA

b. 1930



CCD的广泛应用

- CCD在天文学方面有一种奇妙的应用方式，能使固定式的望远镜发挥有如带追踪望远镜的功能。方法是让CCD上电荷读取和移动的方向与天体运行方向一致，速度也同步，不仅能使望远镜有效纠正追踪误差，还能使望远镜记录到比原来更大的视场。



The galaxy cluster Abell 2218. *Image: WFPC2, Hubble Space Telescope, NASA.*



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 ▾

Charge-coupled Device* OR "CCD sensor"



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

输入关键词

时间跨度

 所有年份 ▾ 从 1900 ▾ 至 2014 ▾

更多设置 ▾

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

Web of Science 核心合集: 化学索引

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

检索式: 主题=(Charge-coupled Device*
OR "CCD sensor")



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,090

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- PHYSICS APPLIED (1,368)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (1,293)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,023)
- OPTICS (919)
- SPECTROSCOPY (687)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (6,729)
- PROCEEDINGS PAPER (934)
- REVIEW (160)
- MEETING ABSTRACT (72)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 709 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

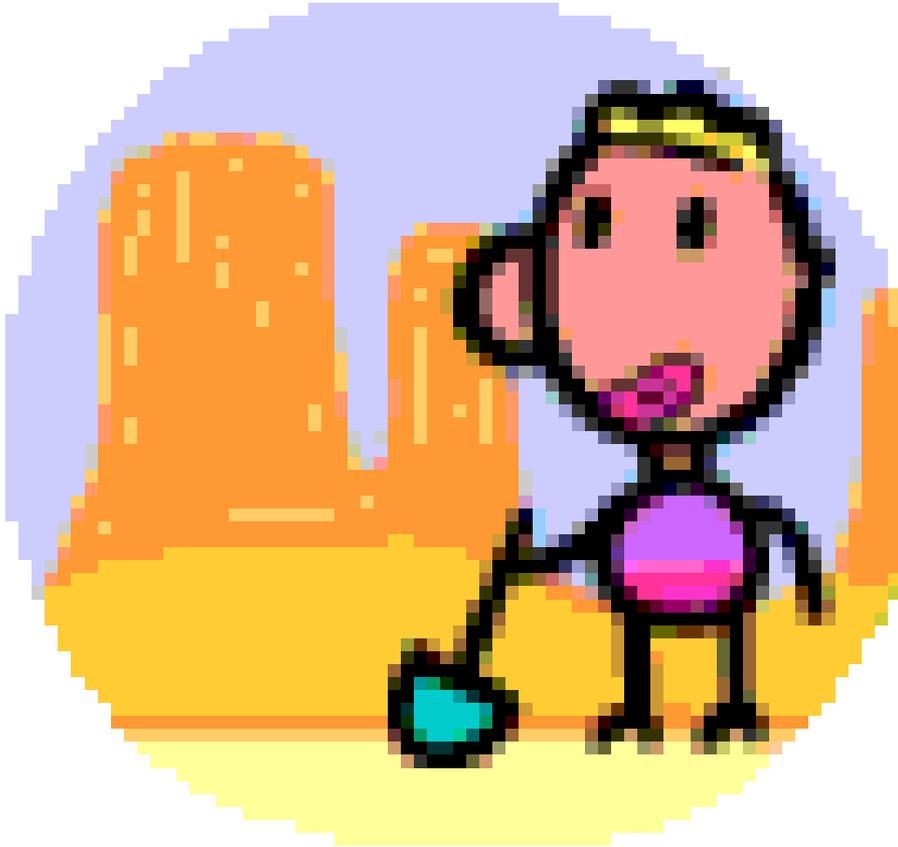
创建引文报告

- | | | |
|--------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | <p>1. A Relative Radiometric Correction Method for Airborne Image Using Outdoor Calibration and Image Statistics</p> <p>作者: Duan, Yini; Chen, Wei; Wang, Mngzhi; 等.
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING 卷: 52 期: 8 页: 5164-5174
出版年: AUG 2014</p> <p>SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要</p> | <p>被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)</p> |
| <input type="checkbox"/> | <p>2. DEVELOPMENT OF AN INTELLIGENT SYSTEM TO DETERMINE SOUR CHERRY'S ANTIOXIDANT ACTIVITY AND ANTHOCYANIN CONTENT DURING RIPENING</p> <p>作者: Taghadomi-Saberi, Saeedeh; Omid, Mahmoud; Emam-Djomeh, Zahra; 等.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES 卷: 17 期: 5 页: 1169-1181 出版年: MAY 28 2014</p> <p>SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要</p> | <p>被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)</p> |
| <input type="checkbox"/> | <p>3. Detection of defects in laser welding of AZ31B magnesium alloy in zero-gap lap joint configuration by a real-time spectroscopic analysis.</p> <p>作者: Harooni, Masoud; Carlson, Blair; Kovacevic, Radovan
OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING 卷: 56 页: 54-66 出版年: MAY 2014</p> <p>SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要</p> | <p>被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)</p> |
| <input type="checkbox"/> | <p>4. Real-time monitoring of the laser hot-wire welding process</p> <p>作者: Liu, Wei; Liu, Shuang; Ma, Junjie; 等.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 卷: 57 特刊: SI 页: 66-76 出版年: APR 2014</p> <p>SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要</p> | <p>被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)</p> |
| <input type="checkbox"/> | <p>5. Two-dimensional subpicosecond time-resolved fluorescence anisotropy: Optical Kerr-gating with the excitation of alternating polarizations of light</p> | <p>被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)</p> |

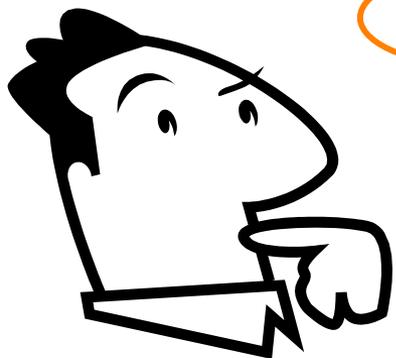


Stop Searching

Start Discovering



如何快速锁定高影响力的论文？





返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,090

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- PHYSICS APPLIED (1,368)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (1,293)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,023)
- OPTICS (919)
- SPECTROSCOPY (687)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (6,729)
- PROCEEDINGS PAPER (934)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

选择

1.

ome Image Using Outdoor Calibration

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

TE SENSING 卷: 52 期: 8 页: 5164-5174

摘要

2.

TO DETERMINE SOUR CHERRY'S CONTENT DURING RIPENING

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

nam-Djomeh, Zahra; 等.
卷: 17 期: 5 页: 1169-1181 出版年: MAY

摘要

3.

gnesium alloy in zero-gap lap joint configuration by a real-time spectroscopic analysis.

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Harooni, Masoud; Carlson, Blair; Kovacevic, Radovan
OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING 卷: 56 页: 54-66 出版年: MAY 2014

SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要

4.

Real-time monitoring of the laser hot-wire welding process

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Liu, Wei; Liu, Shuang; Ma, Junjie; 等.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 卷: 57 特刊: SI 页: 66-76 出版年: APR 2014

SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要

- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,023)
- OPTICS (919)
- SPECTROSCOPY (687)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (6,729)
- PROCEEDINGS PAPER (934)
- REVIEW (160)
- MEETING ABSTRACT (72)
- NOTE (63)

更多选项/分类...

精炼

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

出版年

机构扩展

基金资助机构

NATURE 卷: 355 期: 6358 页: 349-351 出版年: JAN 23 1992

[S·F·X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

4. DIRECT RECORDING OF HOLOGRAMS BY A CCD TARGET AND NUMERICAL RECONSTRUCTION

作者: SCHNARS, U; JUPTNER, W
APPLIED OPTICS 卷: 33 期: 2 页: 179-181 出版年: JAN 10 1994

[S·F·X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 603
(来自 Web of Science 的核心合集)

5. The Swift Ultra-Violet/Optical Telescope

作者: Roming, PWA; Kennedy, TE; Mason, KO; 等.
SPACE SCIENCE REVIEWS 卷: 120 期: 3-4 页: 95-142 出版年: 2005

[S·F·X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 517
(来自 Web of Science 的核心合集)

6. CMOS image sensors: Electronic camera-on-a-chip

作者: Fossum, ER
会议: 1997 International Symposium on VLSI Technology, Systems, and Applications 会议地点: TAIPEI, TAIWAN 会议日期: JUN 03-05, 1997
会议赞助商: IEEE
IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES 卷: 44 期: 10 页: 1689-1698 出版年: OCT 1997

[S·F·X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 500
(来自 Web of Science 的核心合集)

7. CHARGE COUPLED SEMICONDUCTOR DEVICES

作者: BOYLE, WS; SMITH, GE
BELL SYSTEM TECHNICAL JOURNAL 卷: 49 期: 4 页: 587+ 出版年: 1970

[S·F·X](#) [出版商处的全文](#)

被引频次: 492
(来自 Web of Science 的核心合集)

8. Advances in vivo bioluminescence imaging

作者: Contag, CH; Bachmann, MH
ANNUAL REVIEW OF BIOMEDICAL ENGINEERING

[S·F·X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

9. DETECTION OF COMPLETE AND PARTIAL COMPARATIVE GENOMIC INSITU HYBRIDIZATION

作者: DUMANOIR, S; SPEICHER, MR; JOOS, S
HUMAN GENETICS 卷: 90 期: 6 页: 590-610

[S·F·X](#) [查看摘要](#)

10. A broadband superconducting detector suitable for use in large arrays

作者: Day, PK; LeDuc, HG; Mazin, BA; 等.

被引频次: 388
(来自 Web of Science 的核心合集)

2009年诺贝尔物理学奖得主威拉德·博伊尔 (Willard Boyle) 和乔治·史密斯 (George E. Smith) 在《Bell System Technical Journal》上发表的文章。

全记录的引文链接（施引文献）

返回检索

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

返回列表 ◀ 第 7 条，共 7,090 条 ▶

CHARGE COUPLED SEMICONDUCTOR DEVICES

作者: BOYLE, WS (BOYLE, WS); SMITH, GE (SMITH, GE)

BELL SYSTEM TECHNICAL JOURNAL

卷: 49 期: 4 页: 587+

出版年: 1970

出版商

AMER TELEPHONE TELEGRAPH CO, 550 MADISON AVE, NEW YORK, NY 10022

类别 / 分类

研究方向: Engineering

Web of Science 类别: Engineering, Electrical & Electronic

文献信息

文献类型: Note

语种: English

入藏号: WOS:A1970G075800006

ISSN: 0005-8580

其他信息

IDS 号: G0758

Web of Science 核心合集中的“引用的参考文献”: 6

Web of Science 核心合集中的“被引频次”: 492

492 被引频次

引文网络

492 被引频次

6 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

499 / 所有数据库

492 / Web of Science 核心合集

15 / BIOSIS Citation Index

8 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / ScELO Citation Index

最近的引文

Vallance, Claire. [Fast sensors for time-of-flight imaging applications](#). PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, 2014.



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

施引文献: 492

(来自 Web of Science 核心合集)

针对: CHARGE COUPLED
SEMICONDUCTOR DEVICES

被引频次计数

499 所有数据库

492 Web of Science 核心合集

15 BIOSIS Citation Index

8 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据

0 Data Citation Index 中的出版物

0 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 ▾

 ENGINEERING ELECTRICAL
ELECTRONIC (255) PHYSICS APPLIED (122) OPTICS (57) INSTRUMENTS
INSTRUMENTATION (55) TELECOMMUNICATIONS (38)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

◀ 第 1 页, 共 50 页 ▶

Online ▾

添加到标记结果列表

≡ 分析检索结果

▮ 创建引文报告

Applications

Alexandra; 等.

CS 卷: 16 期: 2 页: 383-395 出版年: 2014

被引频次: 2

(来自 Web of Science 的核
心合集)of a Distal Sensor High Definition Cystoscope, a
scope, and a Fiberoptic Cystoscope

e, Peter; 等.

出版年: DEC 2013

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

for high-speed photography of bullets and rocket

rew

OPTICAL ENGINEERING 卷: 52 期: 8 文献号: 083105 出版年: AUG 2013



出版商处的全文

查看摘要

 4. Displacement Damage Effects in Irradiated Semiconductor Devices

作者: Srour, J. R.; Palko, J. W.

IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE 卷: 60 期: 3 特刊: SI 页: 1740-1766 子辑: 2

出版年: JUN 2013

被引频次: 1

(来自 Web of Science 的核
心合集)

出版商处的全文

查看摘要

 5. High-speed imaging of dust particles in plasma

作者: Ticos, C. M.; Toader, D.; Munteanu, M. L.; 等.

JOURNAL OF PLASMA PHYSICS 卷: 79 页: 273-285 子辑: 3 出版年: JUN 2013

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

全记录的引文链接（施引文献）

返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

施引文献: 492
(来自 Web of Science 核心合集)

针对: CHARGE COUPLED SEMICONDUCTOR DEVICES

- 被引频次计数
- 499 所有数据库
- 492 Web of Science 核心合集
- 15 BIOSIS Citation Index
- 8 中国科学引文数据库
- 0 Data Citation Index 中的数据
- 0 Data Citation Index 中的出版物
- 0 SciELO Citation Index
- [查看其他的被引频次计数](#)

精炼检索结果

排序方式: 被引频次(降序)

选择页面  

1. **DAOPHOT - A COMPUTER-PROGRAM FOR CROWDED-FIELD STELLAR PHOTOMETRY** 被引频次: 3,196
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: STETSON, PB
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC 卷: 99 期: 613 页: 191-222 出版年: MAR 1987



天文学领域的应用-DAPHOT一种测光软件包，用于CCD观测恒星的后期数据处理

377. **The invention of the CCD** 被引频次: 4
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Smith, GE
会议: Imaging 2000 Conference 会议地点: STOCKHOLM, SWEDEN 会议日期: JUN 27-JUL 01, 2000
会议赞助商: Nobel Inst Phys; ACREO; Detect Technol Inc; MAMEA Imaging AB; Pixel Vis Technol Inc; Sectra AB; SINTEF Electr & Cybernet
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT 卷: 471 期: 1-2 页: 1-5 出版年: SEP 21 2001

[SFX Demo OpenURL Link](#)

378. **CITATION CLASSIC - CHARGE COUPLED SEMICONDUCTOR-DEVICES** 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: SMITH, GE; BOYLE, WS
CURRENT CONTENTS/ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCES 期: 29 页: 18-18 出版年: 1982

[SFX Demo OpenURL Link](#)

379. **The invention and early history of the CCD** 被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Smith, George E.

- OPTICS (57)
- INSTRUMENTS

乔治·史密斯后续发表的一些论文，谈及CCD的发明历史和科研心路。

全记录的引文链接（参考文献）

返回检索

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

返回列表 第 7 条，共 7,090 条

CHARGE COUPLED SEMICONDUCTOR DEVICES

作者: BOYLE, WS (BOYLE, WS); SMITH, GE (SMITH, GE)

BELL SYSTEM TECHNICAL JOURNAL

卷: 49 期: 4 页: 587+

出版年: 1970

出版商

AMER TELEPHONE TELEGRAPH CO, 550 MADISON AVE, NEW YORK, NY 10022

类别 / 分类

研究方向: Engineering

Web of Science 类别: Engineering, Electrical & Electronic

文献信息

文献类型: Note

语种: English

入藏号: WOS:A1970G075800006

ISSN: 0005-8580

其他信息

IDS 号: G0758

Web of Science 核心合集中的“引用的参考文献”: 6

Web of Science 核心合集中的“被引频次”: 492

6 引用的参考文献

引文网络

492 被引频次

6 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

499 / 所有数据库

492 / Web of Science 核心合集

15 / BIOSIS Citation Index

8 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / ScELO Citation Index

最近的引文

Vallance, Claire. [Fast sensors for time-of-flight imaging applications](#). PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, 2014.

引用的参考文献: 6

(来自 Web of Science 核心合集)

从: CHARGE COUPLED SEMICONDUCTOR DEVICES

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

 选择页面

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

[查找 Related Records >](#)

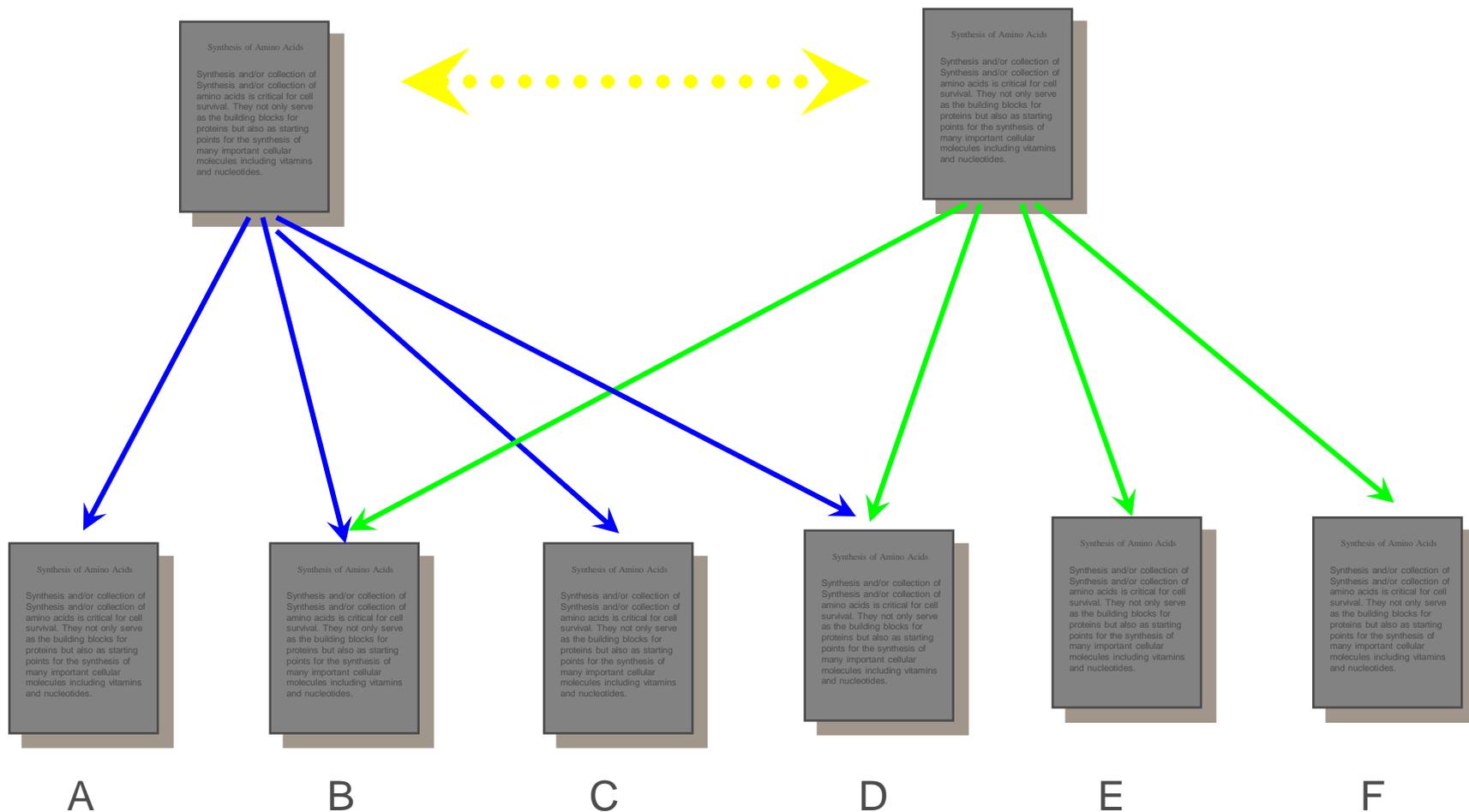
1. 标题: [不可用]
作者: AMELIO GF
AT&T TECH J 卷: 49 页: 593 出版年: 1970
 被引频次: 3
(来自 Web of Science 的核心合集)
2. 标题: [不可用]
作者: BUCK TM
AT&T TECH J 卷: 47 页: 1827 出版年: 1968
 被引频次: 2
(来自 Web of Science 的核心合集)
3. Transient voltage breakdown due to avalanche in MIS capacitors [\(查\)](#)
作者: Goetzberger, A.; Nicollian, E.H.
Applied Physics Letters 卷: 9 期: 12 页: 444-446 文摘号: A1967
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 47
(来自 Web of Science 的核心合集)
4. 标题: [不可用]
作者: GORDON EI
PRIVATE COMMUNICATIO
 被引频次: 15
(来自 Web of Science 的核心合集)
5. 标题: [不可用]
作者: HEIMAN FP
IEEE T ELECTRON DEV 卷: ED14 页: 781 出版年: 1967
 被引频次: 53
(来自 Web of Science 的核心合集)
6. 标题: [不可用]
作者: HOFSTEIN SR
IEEE T ELECTRON DEV 卷: ED14 页: 785 出版年: 1967
 被引频次: 24
(来自 Web of Science 的核心合集)

在同时期, Boyle和Smith的同事Amelio也在做着探索电荷转移方式的实验, 并发表文章描述实现该一种新的装置

Web of Science中的相关记录

论文甲

论文乙



全记录的引文链接（相关记录）

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文选项 ▾

查找全文



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

返回列表

◀ 第 7 条, 共 7,090 条 ▶

CHARGE COUPLED SEMICONDUCTOR DEVICES

作者: BOYLE, WS (BOYLE, WS); SMITH, GE (SMITH, GE)

BELL SYSTEM TECHNICAL JOURNAL

卷: 49 期: 4 页: 587+

出版年: 1970

出版商

AMER TELEPHONE TELEGRAPH CO, 550 MADISON AVE, NEW YORK, NY 10022

类别 / 分类

研究方向: Engineering

Web of Science 类别: Engineering, Electrical & Electronic

文献信息

文献类型: Note

语种: English

入藏号: WOS:A1970G075800006

ISSN: 0005-8580

其他信息

IDS 号: G0758

Web of Science 核心合集中的“引用的参考文献”: 6

Web of Science 核心合集中的“被引频次”: 492

查看 Related Records

引文网络

492 被引频次

6 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

499 / 所有数据库

492 / Web of Science 核心合集

15 / BIOSIS Citation Index

8 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / ScELO Citation Index

最近的引文

Vallance, Claire. [Fast sensors for time-of-flight imaging applications](#). PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, 2014.

查看全部

全记录的引文链接（相关记录）

返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

Related Records: 124
(来自 Web of Science 核心合集)

针对: CHARGE COUPLED
SEMICONDUCTOR DEVICES

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- PHYSICS APPLIED (76)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (69)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (38)
- MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (19)
- ELECTROCHEMISTRY (17)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (103)
- LETTER (8)
- NOTE (7)
- REVIEW (4)

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 13 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. EXPERIMENTAL VERIFICATION OF CHARGE COUPLED DEVICE CONCEPT
作者: AMELIO, GF; TOMPSETT, MF; SMITH, GE
BELL SYSTEM TECHNICAL JOURNAL 卷: 49 期: 4 页: 593-+ 出版年: 1970
被引频次: 117
(来自 Web of Science 的核心合集)
引用的参考文献: 4
共同引用的参考文献: 3

2. DETERMINATION OF MINORITY CARRIER LIFETIME USING MIS TUNNEL-DIODES
作者: KAR, S
APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 21 页: 587-589 出版年: 1974
被引频次: 17
(来自 Web of Science 的核心合集)
引用的参考文献: 7
共同引用的参考文献: 2

Amelio和Smith等人通过实验证实了
CCD的概念

3. DETERMINATION OF RECOMBINATION LIFETIME OF MINORITY CARRIERS IN SILICON
作者: KANO, Y; SHIBATA, T
JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 11 期: 8 页: 1161-& 出版年: 1972
被引频次: 16
(来自 Web of Science 的核心合集)
引用的参考文献: 6
共同引用的参考文献: 2

4. DETERMINATION OF LIFETIME FROM THERMAL GENERATION AND OPTICAL INJECTION IN A PULSED MOS CAPACITOR
作者: RHODES, CSL; SALAMA, CAT
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 卷: 6 期: 15 页: 1798-1815 出版年: 1973
被引频次: 3
(来自 Web of Science 的核心合集)
引用的参考文献: 17

如何获取全文?

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

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

返回检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

全文 查找全文 保存至 EndNote Online 添加到标记结果列表 返回列表 第 1 条, 共 7,550 条

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi)

CELL
卷: 126 期: 4 页: 663-676
DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024
出版年: AUG 25 2006
查看期刊信息

摘要
Differentiated cells can be reprogrammed. Little is known about factors that induce transcription factors in fibroblasts by introducing four factors, Oct4, Sox2, Klf4, and c-Myc, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells. Subcutaneous transplantation of iPS cells into mouse blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. iPS cells from mouse fibroblast cultures by the addition of only 4 factors.

关键词
KeyWords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

作者信息
通讯作者地址: Yamanaka, S (通讯作者)
Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst

电子邮件地址: yamanaka@frontier.kyoto-u.ac.jp

[2] Japan Sci & Technol Agcy, CRE

电子邮件地址: yamanaka@frontier.kyoto-u.ac.jp

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

引文网络

ic
g

从一篇高质量的文献出发
沿着科学研究的发展道路...

1998

Cited References

1993

1995

1991

1980

Times Cited

2003

2004

Related Records

分析：
学科分布、发展趋势、机构/作者等

← Citing ←

1999

2002

2004

... Cited References 越查越深
Times Cited 越查越新
Related Records 越查越广

如何从整体上把握课题
的发展方向 and 趋势？



WEB OF SCIENCE

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)

分析检索结果。

返回检索

检索结果: 7,090

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- PHYSICS APPLIED (1,368)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (1,293)
- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,023)
- OPTICS (919)
- SPECTROSCOPY (687)

更多选项/分类...

PHYSICS APPLIED (1,368)

INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (1,293)

ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,023)

RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (370)

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (344)

PHYSICS PARTICLES FIELDS (226)

MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (219)

PHYSICS FLUIDS PLASMAS (211)

ASTRONOMY ASTROPHYSICS (198)

BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (191)

ENGINEERING MECHANICAL (159)

ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (159)

DENTISTRY ORAL SURGERY MEDICINE (150)

PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (142)

NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (124)

PHYSICS CONDENSED MATTER (123)

IMAGING SCIENCE PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (123)

REMOTE SENSING (71)

ENVIRONMENTAL SCIENCES (67)

ONCOLOGY (50)

METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (48)

AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (47)

NEUROSCIENCES (46)

GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (45)

THERMODYNAMICS (44)

ENERGY FUELS (43)

MICROBIOLOGY (43)

CRYSTALLOGRAPHY (42)

PHYSICS NUCLEAR (42)

GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (40)

METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (40)

ENGINEERING CIVIL (38)

COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (37)

CHEMISTRY APPLIED (24)

CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (23)

COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (23)

GENETICS HEREDITY (23)

PERIPHERAL VASCULAR DISEASE (23)

OTORHINOLARYNGOLOGY (21)

ROBOTICS (21)

UROLOGY NEPHROLOGY (21)

BIOLOGY (19)

ENGINEERING ENVIRONMENTAL (19)

HEMATOLOGY (18)

PHYSICS MATHEMATICAL (18)

WATER RESOURCES (18)

ACOUSTICS (17)

AGRICULTURAL ENGINEERING (17)

ENGINEERING OCEAN (17)

OCEANOGRAPHY (17)

COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (15)

MATERIALS SCIENCE CERAMICS (15)

MINERALOGY (15)

TRANSPLANTATION (15)

ARTICLE (6,729) SFX Demo OpenURL Link 出版商处的全文 查看摘要

- PROCEEDINGS PAPER (934)

SFX Demo OpenURL Link

出版商处的全文

查看摘要



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 1,023

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...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 ▾

- ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1,023)
- PHYSICS APPLIED (294)
- NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (156)
- TELECOMMUNICATIONS (103)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (98)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (942)

排序方式: 被引频次(降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 103 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. CMOS image sensors: Electronic camera-on-a-chip

作者: Fossum, ER

会议: 1997 International Symposium on VLSI Technology, Systems, and Applications 会议地点:

TAIPEI, TAIWAN 会议日期: JUN 03-05, 1997

会议赞助商: IEEE

IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES 卷: 44 期: 10 页: 1689-1698 出版年: OCT 1997



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 500

(来自 Web of Science 的核心合集)



2. CHARGE COUPLED SEMICONDUCTOR DEVICES

作者: BOYLE, WS; SMITH, GE

BELL SYSTEM TECHNICAL JOURNAL 卷: 49 期: 4 页: 587+ 出版年: 1970



出版商处的全文

被引频次: 492

(来自 Web of Science 的核心合集)



3. RADIOMETRIC CCD CAMERA CALIBRATION AND NOISE ESTIMATION

作者: HEALEY, GE; KONDEPUDY, R

IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE 卷: 16 期: 3 页: 267-276 出版年: MAR 1994



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 223

(来自 Web of Science 的核心合集)



4. IMAGING DEVICES USING CHARGE-COUPLED CONCEPT

作者: BARBE, DF

PROCEEDINGS OF THE IEEE 卷: 63 期: 1 页: 38-67 出版年: 1975



出版商处的全文

被引频次: 163

(来自 Web of Science 的核心合集)

快速锁定不同的文献类型-综述

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,090

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...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

- ARTICLE (6,729)
- PROCEEDINGS PAPER (934)
- REVIEW (160)
- MEETING ABSTRACT (72)
- NOTE (63)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

排序方式: 被引频次(降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 709 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. Performance of fourier domain vs. time domain optical coherence tomography

作者: Leitgeb, R; Hitzinger, CK; Fercher, AF
OPTICS EXPRESS 卷: 11 期: 8 页: 889-894 出版年: APR 21 2003



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 982
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. Current two-dimensional electrophoresis technology for proteomics

作者: Gorg, A; Weiss, W; Dunn, MJ
PROTEOMICS 卷: 4 期: 12 页: 3665-3685 出版年: DEC 2004



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 940
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. STATIONARY AND DRIFTING SPIRAL WAVES OF EXCITATION IN ISOLATED CARDIAC-MUSCLE

作者: DAMDENKO, JM; PERTSOV, AV; SALOMONSZ, R; 等.
NATURE 卷: 355 期: 6358 页: 349-351 出版年: JAN 23 1992



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 665
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. DIRECT RECORDING OF HOLOGRAMS BY A CCD TARGET AND NUMERICAL RECONSTRUCTION

作者: SCHNARS, U; JUPTNER, W
APPLIED OPTICS 卷: 33 期: 2 页: 179-181 出版年: JAN 10 1994



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 603
(来自 Web of Science 的核心合集)

5. The Swift Ultra-Violet/Optical Telescope

作者: ...

被引频次: 517
(来自 Web of Science 的核心合集)



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,090

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...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

- ARTICLE (6,729)
- PROCEEDINGS PAPER (934)
- REVIEW (160)
- MEETING ABSTRACT (72)
- NOTE (63)

更多选项/分类...

研究方向

排序方式: 被引频次(降序) ▾

第 1 页, 共 709 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

1. Performance of fourier domain vs. time domain optical coherence tomography

作者: Leitgeb, R; Hitzinger, CK; Fercher, AF
OPTICS EXPRESS 卷: 11 期: 8 页: 889-894 出版年: APR 21 2003



出版商处的全文

查看摘要

2. Current two-dimensional electrophoresis technology for proteomics

作者: Gorg, A; Weiss, W; Dunn, MJ
PROTEOMICS 卷: 4 期: 12 页: 3665-3685 出版年: DEC 2004



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 940
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. STATIONARY AND DRIFTING SPIRAL WAVES OF EXCITATION IN ISOLATED CARDIAC-MUSCLE

作者: DAMDENKO, JM; PERTSOV, AV; SALOMONSZ, R; 等.
NATURE 卷: 355 期: 6358 页: 349-351 出版年: JAN 23 1992



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 665
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. DIRECT RECORDING OF HOLOGRAMS BY A CCD TARGET AND NUMERICAL RECONSTRUCTION

被引频次: 603
(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**。

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<div data-bbox="156 297 683 568"> <p>作者</p> <p>丛书名称</p> <p>会议名称</p> <p>国家/地区</p> </div>	<p>显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。</p> <p>最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/></p>	<p><input checked="" type="radio"/> 记录数</p> <p><input type="radio"/> 已选字段</p>

强大的分析功能:

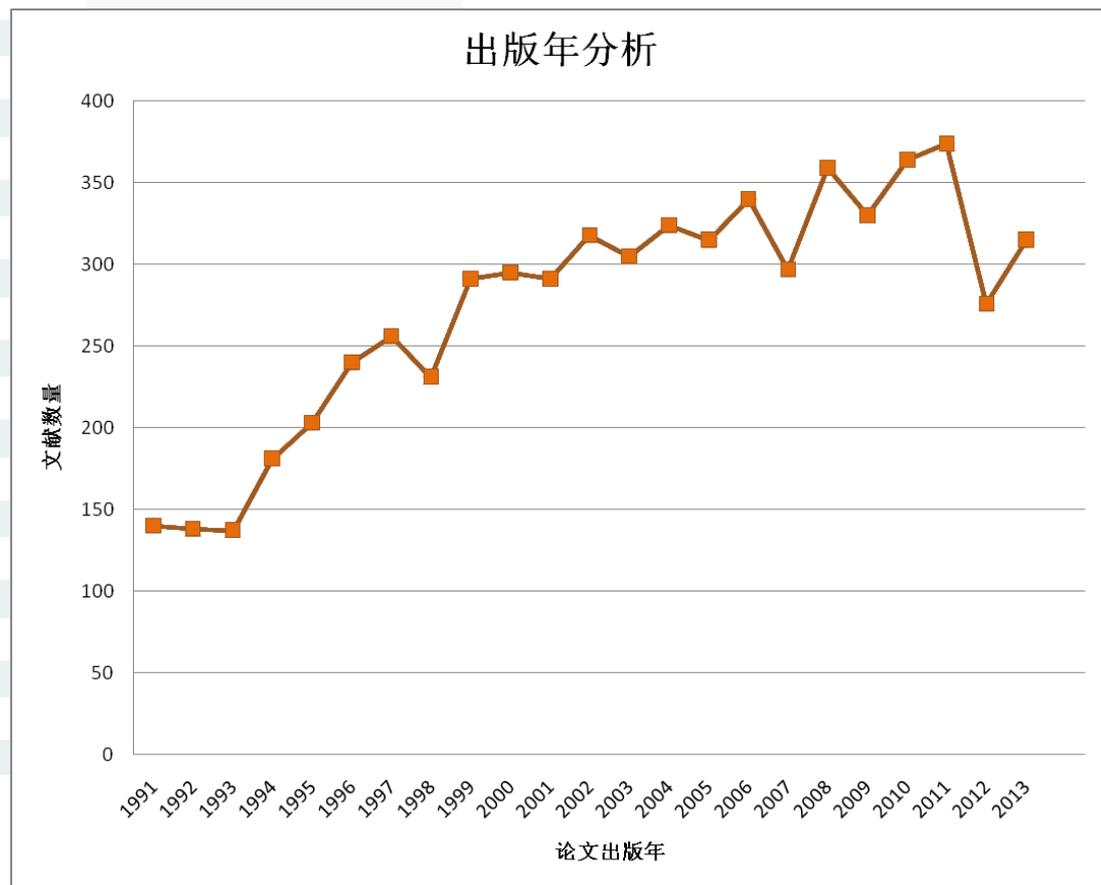
- 作者 · 出版年 · 来源期刊 · 文献类型 · 会议名称 · 国家/地区
- 基金资助机构 · 授权号 · 团体作者 · 机构 · 机构扩展 · 语种
- **WOS**学科类别 · 编者 · 丛书名称 · 研究方向

出版年分析：了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。

<input type="checkbox"/>	查看记录	字段: 出版年	记录数	占 7090 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2011	374	5.275 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2010	364	5.134 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2008	359	5.063 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2006	340	4.795 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2009	330	4.654 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2004	324	4.570 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2002	318	4.485 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2005	315	4.443 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2013	315	4.443 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2003	305	4.302 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2007	297	4.189 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2000	295	4.161 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1999	291	4.104 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2001	291	4.104 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2012	276	3.893 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1997	256	3.611 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1996	240	3.385 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1998	231	3.258 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1995	203	2.863 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1994	181	2.553 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1991	140	1.975 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1992	138	1.946 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1993	137	1.932 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1976	65	0.917 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1981	59	0.832 %	■

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)



著者分析:

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

<input type="checkbox"/> 查看记录		字段: 作者	记录数	占 7090 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TSUNEMI H	60	0.846 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIYATA E	57	0.635 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GAMBHIR S	29	0.335 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LASERNA J	28	0.335 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HOLLAND AD	23	0.324 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GOTO M	23	0.324 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	YEUNG ES	22	0.310 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STRUDER L	21	0.296 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FARMAN AG	20	0.282 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MIYAGUCHI K	20	0.282 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BURKE BE	19	0.268 %	

Hiroshi Tsunemi, 日本大阪大学地球与空间科学系教授, 主要研究方向之一: X射线CCD设计和制造。

机构

- 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

CHINESE ACAD SCI	120	1.693 %	
MIT	117	1.650 %	
OSAKA UNIV	101	1.425 %	
CALTECH	77	1.086 %	
UNIV ARIZONA	74	1.044 %	
UNIV TOKYO	74	1.044 %	
LAWRENCE LIVERMORE NATL LAB	66	0.931 %	
UNIV CALIF LOS ANGELES	63	0.889 %	
UNIV CALIF BERKELEY	60	0.846 %	
STANFORD UNIV	59	0.832 %	

国家和地区：发现该领域高产出的国家与地区

<input type="checkbox"/>	USA	2528	35.656 %	
<input type="checkbox"/>	JAPAN	946	13.343 %	
<input checked="" type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	650	9.168 %	
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	577	8.138 %	
<input type="checkbox"/>	GERMANY	481	6.784 %	
<input type="checkbox"/>	FRANCE	342	4.824 %	
<input type="checkbox"/>	SOUTH KOREA	257	3.625 %	
<input type="checkbox"/>	CANADA	253	3.568 %	
<input type="checkbox"/>	ITALY	224	3.159 %	
<input type="checkbox"/>	NETHERLANDS	197	2.779 %	



利用此功能发现中国在该领域：

- 引领机构，高产出，高影响力的作者
- 经常发表中国作者论文的期刊
- 与中国学者合作的国家和机构
- 该课题在中国的发展趋势

返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 650
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 65 页

您的检索:
主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...更多内容

选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

[分析检索结果](#)

创建

查看 排除

查看记录 排除记录

精炼检

在如下

Web of S

- OPT
- PHYS
- CHE
- INST
- INST
- SPE

字段: 基金资助机构	记录数	占 650 的 %	柱状图
NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	142	21.846 %	<div style="width: 21.846%;"></div>
NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	26	4.000 %	<div style="width: 4.000%;"></div>
FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES	17	2.615 %	<div style="width: 2.615%;"></div>
NATIONAL HIGH TECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT PROGRAM OF CHINA	14	2.154 %	<div style="width: 2.154%;"></div>
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	13	2.000 %	<div style="width: 2.000%;"></div>
NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA NSFC	10	1.538 %	<div style="width: 1.538%;"></div>
NSFC	10	1.538 %	<div style="width: 1.538%;"></div>
CHINA POSTDOCTORAL SCIENCE FOUNDATION	7	1.077 %	<div style="width: 1.077%;"></div>
MINISTRY OF EDUCATION OF CHINA	7	1.077 %	<div style="width: 1.077%;"></div>



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 650

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...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 (130)
- PHYSICS APPLIED (81)
- CHEMISTRY ANALYTICAL (78)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (75)
- SPECTROSCOPY (51)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (644)
- PROCEEDINGS PAPER (20)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 65 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 Relative Radiometric Correction Method for Airborne Image Using Outdoor Calibration and Image Statistics](#)
 作者: Duan, Yini; Chen, Wei; Wang, Mngzhi; 等.
 IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING 卷: 52 期: 8 页: 5164-5174
 出版年: AUG 2014

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

2. [Portable instrument to measure the average luminance coefficient of a road surface](#)
 作者: Chen, Xin; Zheng, Xiaodong; Wu, Chunhai
 MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 25 期: 3 文献号: 035203 出版年: MAR 2014

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

3. [Online Surface Temperature Measurement of Billets in Secondary Cooling Zone End-Piece Based on Data Fusion](#)
 作者: Zhang, Yuzhong; Xie, Zhi; Hu, Zhenwei; 等.
 IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT 卷: 63 期: 3 页: 612-619
 出版年: MAR 2014

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

4. [Tempo-Spatially Resolved Scattering Correlation Spectroscopy under Dark-Field Illumination and Its Application to Investigate Dynamic Behaviors of Gold Nanoparticles in Live Cells](#)
 作者: Liu, Heng; Dong, Chaoqing; Ren, Jicun
 JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 136 期: 7 页: 2775-2785 出版年: FEB 19 2014

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

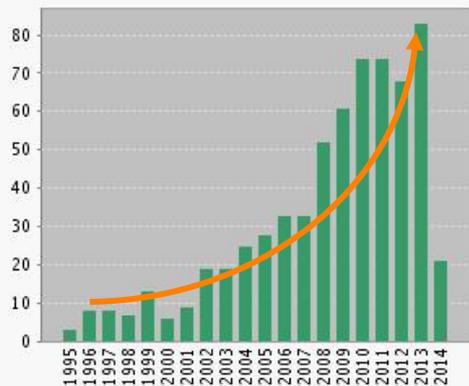
引文报告: 650

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...更多内容

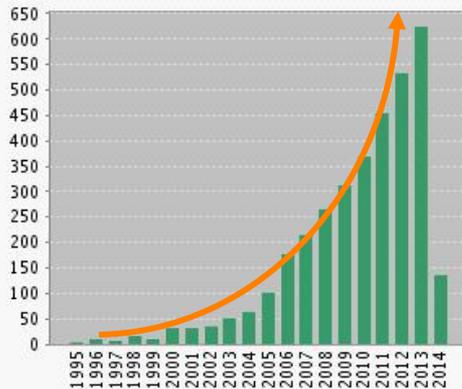
此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”, 可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

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: 650

被引频次总计[?]: 3479

去除自引的被引频次总计[?]: 3294

施引文献 [?]: 3181

去除自引的施引文献[?]: 3050

每项平均引用次数[?]: 5.35

h-index [?]: 26

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

迅速锁定机构内的高影响力论文\高热点论文

◀ 第 1 页, 共 65 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 2014 转至

- 1. [Near-infrared fluorescent deoxyglucose analogue for tumor optical imaging in cell culture and living mice](#)
作者: Cheng, Z; Levi, J; Xiong, ZM; 等.
BIOCONJUGATE CHEMISTRY 卷: 17 期: 3 页: 662-669 出版年: MAY 17 2006
- 2. [A mouse optical simulation environment \(MOSE\) to investigate bioluminescent phenomena in the living mouse with the Monte Carlo method](#)
作者: Li, H; Tian, J; Zhu, FP; 等.
ACADEMIC RADIOLOGY 卷: 11 期: 9 页: 1029-1038 出版年: SEP 2004

	2010	2011	2012	2013	2014	合计	平均引用次数/年
	371	457	535	625	137	3479	158.14
1.	11	13	21	8	2	91	10.11
2.	15	11	12	5	2	78	7.09

被引参考文献检索

被引参考文献检索的特点:



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



案例二:农村经济经典文章的前沿追踪

1992年林毅夫博士在《美国经济评论》上发表《中国的农村改革及农业增长》一文，成为一段时间发表于国际经济学界刊物上被同行引用次数最多的论文之一，获得美国科学信息研究所(ISI)的经典引文奖。

作者: Lin, Yifu

来源出版物: American Economic Review

卷: 82 期: 1 页: 34-51 出版年: 1992



该成果的最新应用如何? 该研究的最新进展如何?



检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

基本检索 ▾

基本检索

示例: oil spi

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

+ 添加另一字段

主题

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

被引参考文献检索

时间跨度

 所有年份 ▾ 从 1900 ▾ 至 2014 ▾

更多设置 ▾

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

Web of Science 核心合集: 化学索引

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

最新更新日期: 2014-01-03

自动建议的出版物名称

打开 ▾

(要永久保存这些设置, 请登录或注册。)



检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程。

被引参考文献检索 ▾

查找引用个人著作的文献。

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

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

Lin yf or lin jyf

被引作者

被引文献作者

↳ 从索引中选择

American Economic Review

被引著作

被引著作

[查看缩写列表](#)

↳ 从索引中选择

1992

被引年份

检索

被引文献出版年

[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

录入信息时需注意缩写情况，比如
 > 人名：姓是全拼+名是首字母缩写；

时间跨度

 所有年份 ▾ 从 1900 ▾ 至 2014 ▾[更多设置](#)

[返回检索](#)[我的工具 ▾](#)[检索历史](#)[标记结果列表](#)

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

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

[查看被引参考文献检索教程。](#)

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 2 条, 共 2

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**	查看记录
<input checked="" type="checkbox"/>	LIN, JYF	AM ECON REV	1992	82	1	34		326	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
<input checked="" type="checkbox"/>	Lin, Y. [i]	AM ECON REV	1992	82	1	34		6	
选择	被引作者	被引著作	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**	查看记录

通过语种和文献类型限制检索结果:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

*"全选" 向被引参考文献检索添加前 500 个匹配项, 而非所有匹配项。

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

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 2 条, 共 2

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

您选择的数据限制内共有 193,756,755 篇参考文献, 其中有 2 篇参考文献与检索式相匹配。

关键词: = 可用的化学结构。

此处列出的施引文献都是对该方法的应用与深入研究

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

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS®

返回检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 294 (来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 出版日期 (降序) 第 1 页, 共 30 页

您的检索:
被引作者: (Lin yf or lin jyf) AND 被引
著作: ...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

- ECONOMICS (205)
- AGRICULTURAL ECONOMICS POLICY (54)
- PLANNING DEVELOPMENT (45)
- AREA STUDIES (21)
- ENVIRONMENTAL STUDIES (17)

更多选项/分类... 精炼

文献类型

- ARTICLE (258)
- PROCEEDINGS PAPER (51)
- REVIEW (6)
- EDITORIAL MATERIAL (3)
- BOOK CHAPTER (1)

更多选项/分类... 精炼

选择页面 选择邮件

- Will the decline of efficiency in China's agriculture come to an end? An analysis based on opening and convergence**
作者: Ma, Shuzhong; Feng, Han
CHINA ECONOMIC REVIEW 卷: 27 页: 179-190 出版年: DEC 2013
 被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
- Capital Formation and Agricultural Growth in China**
作者: Ma, Hengyun; Huang, Jikun; Oxley, Les
ASIAN ECONOMIC PAPERS 卷: 12 期: 1 页: 166-190 出版年: WIN-SPR 2013
 被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
- THE RAPID RISE OF CROSS-REGIONAL AGRICULTURAL MECHANIZATION SERVICES IN CHINA**
作者: Yang, Jin; Huang, Zuhui; Zhang, Xiaobo; 等
会议: Annual Meeting of the Allied-Social-Science-Associations (ASSA) 会议地点: San Diego, CA 会议日期: 2013
会议赞助商: Allied Social Sci Assoc
AMERICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS 卷: 95 期: 5 页: 1245-1251 出版年: OCT 2013
 被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
- Reduced Aflatoxin Exposure Presages Decline in Liver Cancer Mortality in an Endemic Region of China**
作者: Chen, Jian-Guo; Egner, Patricia A.; Ng, Derek; 等
CANCER PREVENTION RESEARCH 卷: 6 期: 10 页: 1038-1045 出版年: OCT 2013
 被引频次: 2 (来自 Web of Science 的核心合集)
- Individualized Pastureland Use: Responses of Herders to Institutional Arrangements in Pastoral China**
作者: Yu, Lu; Nora Farrell, Katharine
HUMAN ECOLOGY 卷: 41 期: 5 页: 759-771 出版年: OCT 2013
 被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
- Changing rural development inequality in Jilin Province, Northeast China**
被引频次: 0

报告提纲

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



利用Web of Science跟踪最新研究进展

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





返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 34,821

您的检索:

主题: (graphene) ...更多内容

创建跟踪服务



创建跟踪服务

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

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

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

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

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 3,483 页 ▶

 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?]

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

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

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

保存检索历史, 创建定题跟踪



请登录以访问 Web of Science

注册用户登录

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

电子邮件地址:

密码:

在此计算机上记住我
[忘记密码?](#)

机构 (SHIBBOLETH) 用户登录

经过授权的用户可选择您的机构所属的组织或地区:

ATHENS 用户登录

使用所在机构的 [Athens 身份验证](#) 登录

[需要帮助](#)

WEB OF SCIENCE

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

Web of Science 通过以下方式将整个搜索和发现过程串连在一起:

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

[了解更多有关 Web of Science 的信息](#)

尚未注册?

注册后便能使用众多优秀功能。

使用漫游功能, 在机构之外的位置访问 Web of Science

保存检索历史

- 可以保存检索历史在服务器或本地计算机上
- 可以订制定题服务

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: (graphene)

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

|

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

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

保存检索历史



您的检索历史/跟踪服务创建成功。

检索历史名称: graphene

说明:

检索式: 主题: (*graphene*)

跟踪服务: 关闭



要修改跟踪服务，请使用页面顶部的工具栏访问保存的检索历史。

关闭

创建引文跟踪—随时掌握最新进展

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文

查找全文



保存至 EndNote Online



添加到标记结果列表

返回列表

◀ 第 1 条, 共 34,821 条 ▶

Electric field effect in atomically thin carbon films

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

SCIENCE

卷: 306 期: 56

DOI: 10.1126/sc

出版年: OCT 22

[查看期刊信息](#)

摘要

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

关键词

KeyWords Plus:

作者信息

通讯作者地址: [Geim, AK](#) (通讯作者)

创建引文跟踪

论文每次被引用时, 您都会自动收到电子邮件。

电子邮件地址:

电子邮件格式:

纯文本

到期日期: 2015-01-19

保存检索历史后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪

取消

引文网络

12,341 被引频次

16 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)



创建引文跟踪

全部被引频次计数

12,655 in All Databases

12,341 in Web of Science Core Collection

516 in BIOSIS Citation Index

619 in Chinese Science Citation Database

0 in Data Citation Index

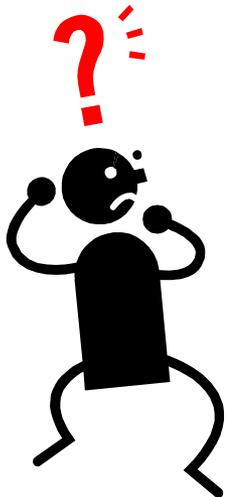
3 in SciELO Citation Index

如何有效的管理文献？



高质量论文的收藏和管理

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



Endnote网络版





返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 34,821

您的检索:

主题: (graphene) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

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

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

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

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 3,483 页 ▶

 选择页面

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?]

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

ENDNOTE®

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

[显示快速入门指南](#)

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(3)

[未归档] (3)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

ceramic (0)

crisis management (0)

ips temp (0)

temp (0)

巨磁电阻-Endnote Web demo (0)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

快速检索

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 /1 转至 ▶▶

[了解 EndNote Desktop](#)

全部

当前页

添加到组...

复制到临时列表

排序方式: 第一作者 (升序)

删除

作者↑

出版年

标题

- Geim, A. K. 2007 **The rise of graphene**
Nature Materials
添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014
WEB OF KNOWLEDGESM → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 8789
 全文
- Novoselov, K. S. 2004 **Electric field effect in atomically thin carbon films**
Science
添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014
WEB OF KNOWLEDGESM → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 12341
 全文
- Novoselov, K. S. 2005 **Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene**
Nature
添加到文献库: 19 Jan 2014 上次更新日期: 19 Jan 2014
WEB OF KNOWLEDGESM → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 6298
 全文

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 /1 转至 ▶▶

隐藏面板

有效地组织管理手头的参考文献

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(3)

[未归档] (3)

临时列表 (0)

回收站 (0)

▼ 我的组

ceramic (0)

crisis management (0)

ips temp (0)

temp (0)

巨磁电阻-Endnote Web demo (0)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

新建参考文献

题录字段:

取消

参考文献类型:

Generic

Author:

使用"姓,名"格式。在新行输入名字。

Title:

Year:

Secondary Author:

Secondary Title:

Place Published:

Publisher:

Volume:

Number of Volumes:

Number:

Pages:

Section:

Tertiary Author:

Tertiary Title:

Edition:

注:大多数书目样式都需要以上字段。

▶附件:

可选字段:

Abstract:

DOI:

Date:

第三方资源的导入

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



中国学术期刊网络出版总库

文献检索

期刊导航



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



文献全部分类



全文



诱导多潜能干细胞

检索

跨库选择(9)

结果中检索 高级检索

检索 > 全文:诱导多潜能干细胞 x

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

排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

切换到摘要 每页显示: 10 20 50

(6) 清除

导出/参考文献

分析/阅读

找到 3,184 条结果 1/319 下一页

文献来源

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

关键词

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

检索历史:

- > 诱导多潜能干细胞

检索痕迹 清空

勾选导出的参考文献

1

2

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





文献管理中心_导出

高版本浏览器可支持

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

全部清除 **导出/参考文献** 定制 生成检索报告

勾选导出的参考文献

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

关于我们 CNKI荣誉 版权公告 客服中心 在线咨询 用户交流 用户建议

读者服务
购买知网卡
充值中心
我的CNKI
帮助中心

CNKI常用软件下载
CAJViewer浏览器
CNKI数字化学习平台
工具桌面检索软件

特色服务
手机知网
杂志订阅
数字出版物订阅
广告服务

客服咨询
订卡热线: 400-819-9993
服务热线: 400-810-9888
在线咨询: help.cnki.net
邮件咨询: help@cnki.net
客服微博:  

中国知网 www.cnki.net
京ICP证040431号 互联网出版许可证 新出网证(京)字008号
北京市公安局海淀分局 备案号: 110 1081725
© 2013中国知网(CNKI) 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社
KDN平台基础技术由KBASE 10.0提供.



文献管理中心-文献输出

定制 生成检索报告 编辑

CAJ-CD格式引文

查新(引文格式)

查新(自定义引文格式)

CNKI E-Learning

下载软件

CNKI桌面版个人数字图书馆

下载软件

Reforworks

EndNote

NoteExpress

NoteFirst

自定义(支持需输出更多文献信息的查新等用途)

复制到剪贴板

打印

导出

xls

doc

定制到个人机构馆

2

1

%0 Thesis

%A 彭浩

%T 扩张型心肌病诱导多潜能干细胞模型的建立

%Y 夏昆

%I 中南大学

%9 硕士

%D 2012

%K 扩张型心肌病;诱导多潜能干细胞;胚胎干细胞;TNIK;心肌分化

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

%W CNKI

%0 Thesis

%A 杨凡

%T 构建帕金森病人特异性诱导多潜能干细胞(iPSCs)系

%Y 张灼华

%I 中南大学

%9 硕士

%D 2012

%K 人胚胎干细胞;人表皮成纤维细胞;多潜能;帕金森病

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

%W CNKI

ENDNOTE[®]

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

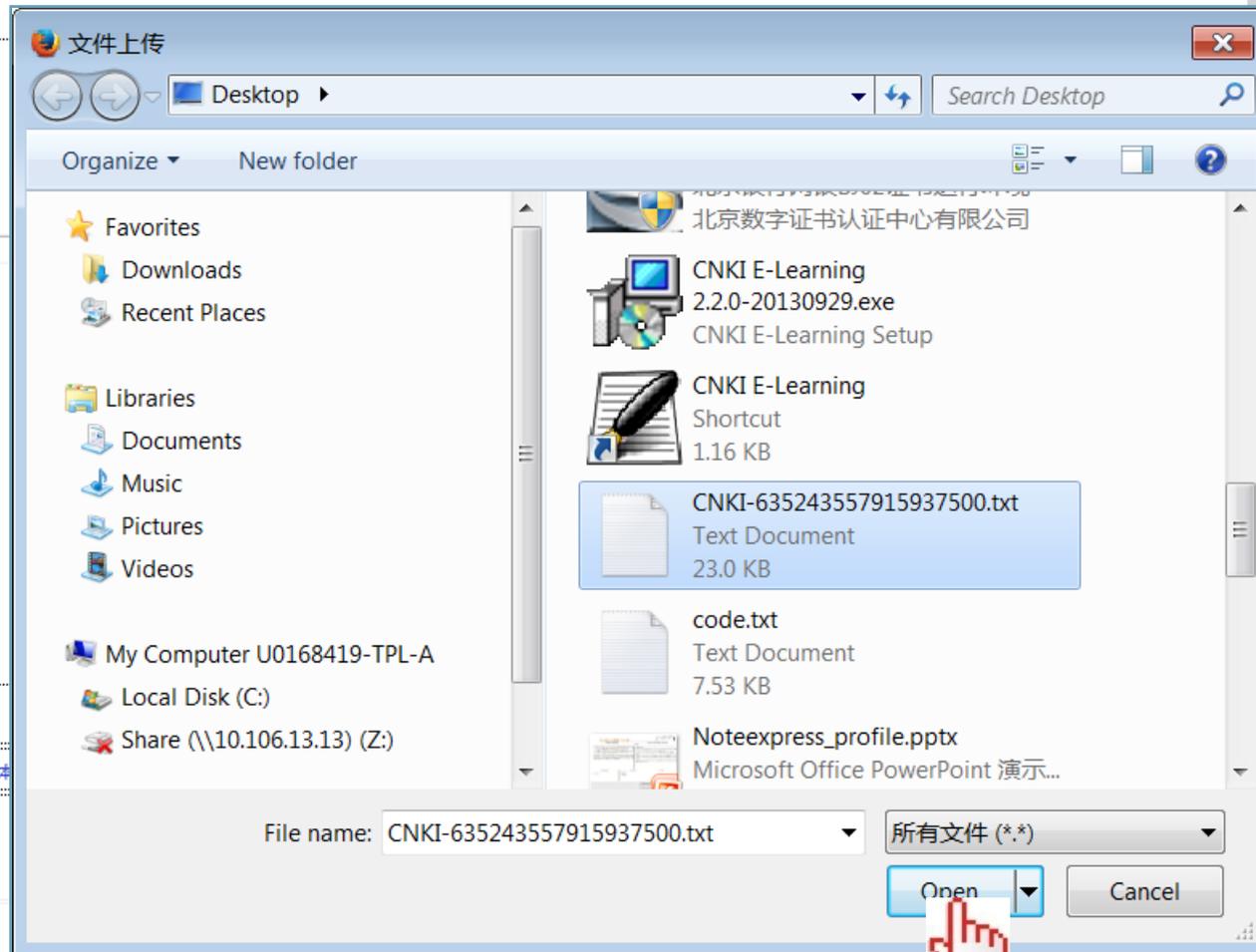
在线检索

新建参考文献

导入参考文献

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: 选择文件.导入选项: 保存位置: 

查看 | 简体中文 | 繁体中文 | English | Deutsch | 日本



Published by Thomson Reuters



ENDNOTE[®]

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

[在线检索](#)[新建参考文献](#)[导入参考文献](#)

导入参考文献

[从 EndNote 导入?](#)文件: 未选择文件.

导入选项:

选择...

保存位置:

选择...

ECO (OCLC)
EconLit (EBSCO)
Ei Compendex (DL)
Ei Compendex (DS)
Ei Compendex (EBSCO)
Ei Compendex (Ei)
Ei Compendex (OvidSP)
Electronics Abs (CSA)
Elsevier Geography (OvidSP)
Elsevier World Textiles (OvidSP)
EndNote Import

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

© 2014 THOMSON REUTERS

*Published by Thomson Reuters*

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

[在线检索](#)[新建参考文献](#)[导入参考文献](#)

导入参考文献

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

保存位置:

选择...

- ceramic
- crisis management
- Endnote网络版 demo
- ips temp*

[未归档]
新建组

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

© 2014 THOMSON REUTERS



THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters

ENDNOTE[®]

[我的参考文献](#)[收集](#)[组织](#)[格式化](#)[选项](#)[在线检索](#)[新建参考文献](#)[导入参考文献](#)

导入参考文献

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

© 2014 THOMSON REUTERS



THOMSON REUTERS

Published by Thomson Reuters

ENDNOTE[®]

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

隐藏面板

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(15)

[未归档] (9)

临时列表(0)

回收站(0)

▼ 我的组

ceramic (0)

crisis management (0)

Endnote网络版 demo (6)

ips temp (0)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

Endnote网络版 demo

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 /1 转至 ▶▶

 全部 当前页

添加到组...

复制到临时列表

排序方式: 第一作者 (升序)

删除

从组中删除

作者↑

出版年 标题

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

如何在撰写论文过程中以正
确的形式引用参考文献？



Reference



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

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

参考文献格式要求不尽相同

- 不同领域
- 不同期刊
- 不同院校的硕博士论文

Endnote

Endnote 网络版

小插件：实现word与Endnote网络版之间的对接

Stephen, 欢迎您

Web of KnowledgeSM | ResearcherID | 注销 | 帮助

ENDNOTE[®]

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

书目

Cite While You Write™ 插件

格式化论文

导出参考文献

书目

参考文献:

书目样式: [选择收藏夹](#)

文件格式:

保存

电子邮件

预览/打印

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

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

© 2014 THOMSON REUTERS

小插件：实现word与Endnote网络版之间的对接

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the 'EndNote Web' tab highlighted in the ribbon. The document content is as follows:

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems¹

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

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

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

Abstract¹

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

如何边写作边插入参考文献？

The image shows a Microsoft Word window with the EndNote Web ribbon active. The ribbon includes options like 'Find Citations', 'Go to EndNote Web Citation(s)', 'Edit Citation(s)', 'Style: Science Education', 'Update Citations and Bibliography', 'Convert Citations and Bibliography', 'Export to EndNote Web', 'Preferences', and 'EndNote Web Help'. A dialog box titled 'EndNote Web Find & Insert My References' is open, showing a search field with 'Sheng. L' entered and a 'Find' button. Below the search field is a table with columns 'Author', 'Year', and 'Title'. The table is currently empty, with a message: 'To get started, enter a term in the field above to find your references and insert them into Word.' At the bottom of the dialog, there are 'Insert', 'Cancel', and 'Help' buttons, and a status bar indicating '0 items in list'.

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

EndNote Web ribbon options:

- Find Citations
- Go to EndNote Web Citation(s)
- Edit Citation(s)
- Style: Science Education
- Update Citations and Bibliography
- Convert Citations and Bibliography
- Export to EndNote Web
- Preferences
- EndNote Web Help

EndNote Web Find & Insert My References dialog box:

Search field: Sheng. L

Find button

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

Buttons: Insert, Cancel, Help

Status bar: 0 items in list

如何边写作边插入参考文献？

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

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

Style: Science Education Export to EndNote Web

Find Citations EndNote Web Citation(s) Edit Citations

Update Citations and Bibliography Convert Citations and Bibliography Bibliography

文档结构图

- Wei Yin Maa, Huawei Wang
- Abstract
- 1. Introduction
- 2. Background of the proposed
- 3. Loop surfaces interpolation
- Therefore, we have
- 4. Solving control points
- 5. Experimental results
- 6. Conclusions
- Acknowledgments
- References

SOLUTION IN CONTROL

1. Introduction

Subdivision surfaces have been used in recent years for modeling free-form surfaces and their properties. A powerful and efficient subdivision surfaces [28] as a general model smooth surfaces [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 global parametric expressions are difficult to handle curved surfaces or impose a sub-

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 in magnetic granular systems
Sheng	1996	Giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Sheng	1999	Interfacial roughness and angle dependence of giant magnetoresistance in magnetic granular systems
Gu	1996	Macroscopic theory of giant magnetoresistance in magnetic granular metals

Insert Cancel Help

Library: EndNote Web 4 items in list



solution in curve-based subdivision surface design.

1. Introduction

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

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

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

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



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

稿纸设置

稿纸



水印



页面颜色



页面边框

页面背景

缩进

左: 0 字符

右: 0 字符

间距

段前: 0 行

段后: 0 行

段落

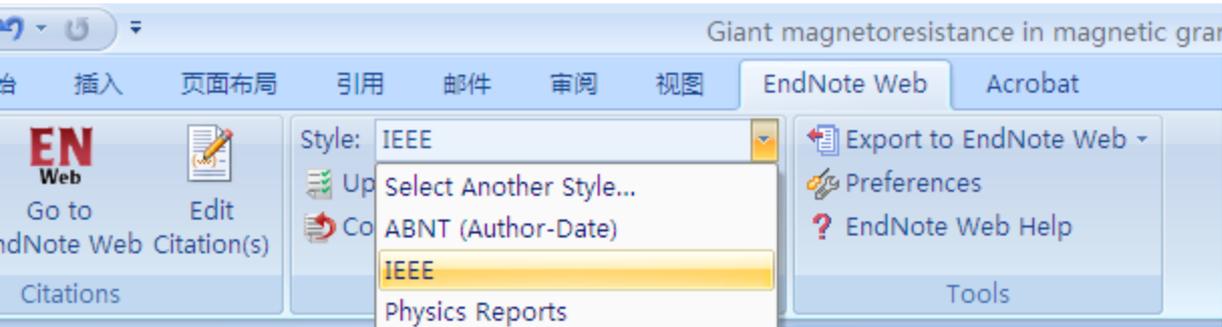


位置

New Orleans, July 23-28, 2000.

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

如何统一做格式化处理?



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

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

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

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

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

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

Endnote网络版- 文献的管理和写作工具

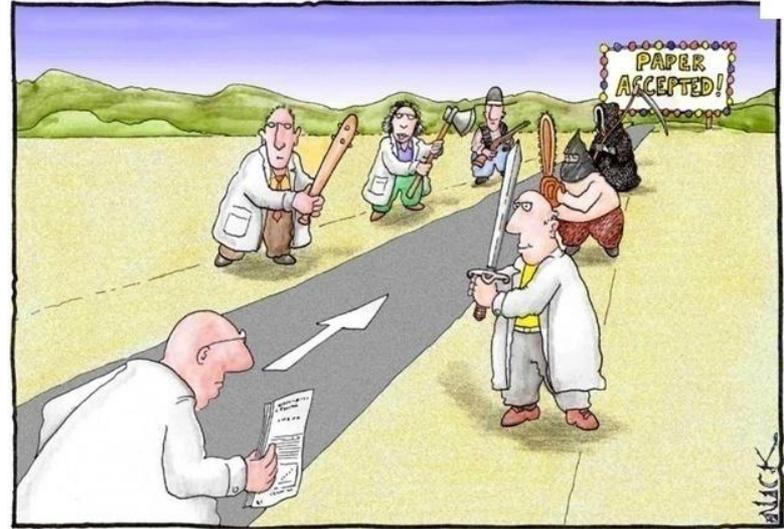
- 与Microsoft Word自动连接, **边写作边引用**
 - **自动生成**文中和文后参考文献
 - 提供**3300多种期刊**的参考文献格式
- 提高写作效率:
 - 按拟投稿期刊的格式要求自动生成参考文献, 节约了大量的时间和精力
 - 对文章中的引用进行**增、删、改**以及位置调整都会**自动重新排好序**
 - 修改退稿, 准备另投它刊时, **瞬间调整参考文献格式**



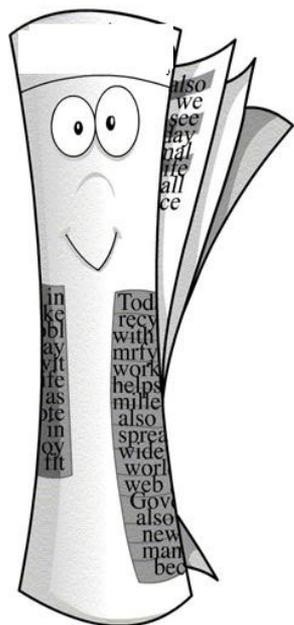
如何将论文投递到恰当的期刊？



如果稿件投向了不合适的期刊会遭遇



如何选择合适的投稿期刊



查阅所引用
参考文献的
来源出版物



Web of Science核心合集



请教同行



案例三:中国学者在CCD领域的研究

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

返回检索

检索结果: 650

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: (Charge-coupled Device* OR "CCD sensor") ...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 (130)
- PHYSICS APPLIED (81)
- CHEMISTRY ANALYTICAL (78)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (75)
- SPECTROSCOPY (51)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (644)
- PROCEEDINGS PAPER (20)

检索词:(Charge-coupled Device*
OR "CCD sensor")

检索字段: 主题

检索数据库: SCI

国家/地区: 中国

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

◀ 第 1 页, 共 65 页 ▶

☰ 分析检索结果

▮ 创建引文报告

1. [A Relative Radiometric Correction Method for Airborne Image Using Outdoor Calibration and Image Statistics](#)
作者: Duan, Yini; Chen, Wei; Wang, Mngzhi; 等.
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING 卷: 52 期: 8 页: 5164-5174
出版年: AUG 2014



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. [Portable instrument to measure the average luminance coefficient of a road surface](#)
作者: Chen, Xin; Zheng, Xiaodong; Wu, Chunhai
MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 25 期: 3 文献号: 035203 出版年: MAR 2014



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. [Online Surface Temperature Measurement of Billets in Secondary Cooling Zone End-Piece Based on Data Fusion](#)
作者: Zhang, Yuzhong; Xie, Zhi; Hu, Zhenwei; 等.
IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT 卷: 63 期: 3 页: 612-619
出版年: MAR 2014



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. [Tempo-Spatially Resolved Scattering Correlation Spectroscopy under Dark-Field Illumination and Its Application to Investigate Dynamic Behaviors of Gold Nanoparticles in Live Cells](#)
作者: Liu, Heng; Dong, Chaoqing; Ren, Jicun
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 136 期: 7 页: 2775-2785 出版年: FEB 19 2014

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

来源期刊:

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

→ 查看记录		字段: 来源出版物名称	记录数	占 650 的 %	柱状图
× 排除记录					
<input type="checkbox"/>		SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	29	4.462 %	■
<input type="checkbox"/>		IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE	24	3.692 %	■
<input type="checkbox"/>		CHINESE OPTICS LETTERS	23	3.538 %	■
<input checked="" type="checkbox"/>		OPTICAL ENGINEERING	22	3.385 %	■
<input type="checkbox"/>		REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	21	3.231 %	■
<input type="checkbox"/>		ACTA PHYSICA SINICA	15	2.308 %	■
<input type="checkbox"/>		CHINESE JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY	13	2.000 %	■
<input type="checkbox"/>		APPLIED OPTICS	12	1.846 %	■
<input type="checkbox"/>		PLASMA SCIENCE TECHNOLOGY	12	1.846 %	■
<input type="checkbox"/>		CHINESE PHYSICS LETTERS	10	1.538 %	■

→ 查看记录		字段: 来源出版物名称	记录数	占 650 的 %	柱状图
× 排除记录					

您的检索:
主题: (Charge-coupled Device* OR
"CCD sensor") ...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 (22)

精炼

文献类型

ARTICLE (21)

EDITORIAL MATERIAL (1)

更多选项/分类...

精炼

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

出版年

机构扩展

基金资助机构

排序方式: 出版日期 (降序)

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. On-line monitoring system for roller wear with axes shift compensation based on laser-linear charge coupled device
作者: Wei, Liansuo; Guo, Yuan
OPTICAL ENGINEERING 卷: 52 期: 4 文献号: 043604 出版年: APR 2013
 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. Determination of particle-size distributions from light-scattering measurement using Lucy-Richardson algorithm
作者: Yang, Fugui; Wang, Anting; Dong, Lei; 等.
OPTICAL ENGINEERING 卷: 52 期: 4 文献号: 043605 出版年: APR 2013
 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. Perspective-n-point pose measurement with two line array cameras
作者: Xiong, Gang; Ding, Tian-Huai; Wang, Peng
OPTICAL ENGINEERING 卷: 52 期: 1 文献号: 013604 出版年: JAN 2013
 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. Theoretical analysis of photon noise limiting axial depth resolution for three-dimensional microscopy by incoherent structured illumination
作者: Heidingsfelder, Philipp; Gao, Jun; Ott, Peter
OPTICAL ENGINEERING 卷: 51 期: 10 文献号: 103203 出版年: OCT 2012
 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)

5. Influence of incident angle on distance detection accuracy of point laser probe with charge-coupled device: prediction and calibration
作者: Wang, Yongqing; Liu, Haibo; Tao, Ye; 等.
OPTICAL ENGINEERING 卷: 51 期: 8 文献号: 083606 出版年: AUG 2012
 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)

6. Applications of digital holography to measurements and optical characterization
作者: Sang, Xinzhu; Yu, Chongxiu; Yu, Miao; 等.
OPTICAL ENGINEERING 卷: 50 期: 9 文献号: 091311 出版年: SEP 2011
 出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 4
(来自 Web of Science 的核心合集)

7. PID-I controller of charge coupled device-based tracking loop for fast-steering mirror
作者: Tang, Tao; Ma, Jiaguang; Ren, Ge
OPTICAL ENGINEERING 卷: 50 期: 4 文献号: 043002 出版年: APR 2011
 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)

8. Compensating for some errors related to time delay in a charge-coupled-device-based fast steering mirror control system using a feedforward loop
作者: Tang, Tao; Ma, Jiaguang; Ren, Ge; 等.
OPTICAL ENGINEERING 卷: 49 期: 7 文献号: 073005 出版年: JUL 10 2010

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)





返回检索

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

返回列表

◀ 第 1 条, 共 22 条 ▶

On-line monitoring system for roller wear with axes shift compensation based on laser-linear charge coupled device

作者: Wei, LS (Wei, Liansuo)^[1]; Guo, Y (Guo, Yuan)^[1,2]

OPTICAL ENGINEERING

卷: 52 期: 4

文献号: 043604

DOI: 10.1117/1.OE.52.4.043604

出版年: APR 2013

[查看期刊信息](#)

摘要

Based on the principle of laser-linear array charge-coupled device (CCD) detection technology, a high accuracy nontouch on-line system for monitoring roller wear is brought forward. The principle and composition of the laser-linear array CCD detection system and the operation process were expatiated. Aiming at the errors of the roller's axes shifting during the detection process, compensating steps were adopted from the vertical and the parallel direction to the detection surface. This effectively enhanced the accuracy of the detection system. Experiments proved that the accuracy of the system could reach the demand of the practical production process. It provides a new method for high speed, accuracy, and automatic on-line monitoring of roller wear. r shapegear array CCD detection. A simulation-software program is also compiled based on this principle. By using this program, the I/O signals's data for this system is gained and the detection curves can be drawn automatically. (C) The Authors. Published by SPIE under a Creative Commons Attribution 3.0 Unported License. Distribution or reproduction of this work in whole or in part requires full attribution of the original publica

关键词

作者关键词: monitoring, roller wear, charge-coupled device, compensation

KeyWords Plus: PROFILE

作者信息

通讯作者地址: Wei, LS (通讯作者)

Qi Qihar Univ. Coll Comp & Control Engng, Qi Qihar 161006, Heilongjiang, Peoples R China

引文网络

0 被引频次

11 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

0 / 所有数据库

0 / Web of Science 核心合集

0 / BIOSIS Citation Index

0 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / ScELO Citation Index

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

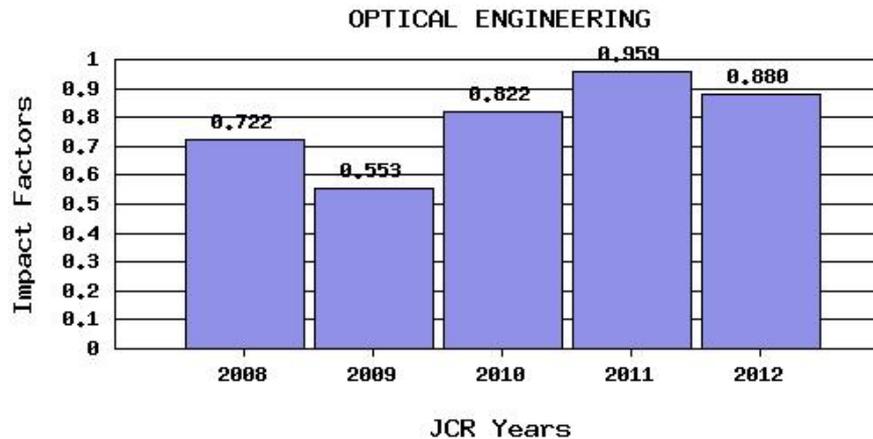
建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

在全记录页面点击JCR链接, 可以查看相应期刊的影响因子以选择合适的投稿期刊

Impact Factor Trend Graph: OPTICAL ENGINEERING

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.



**Impact Factor -- see below for calculations*

The journal impact factor is a measure of the frequency with which the "average article" in a journal has been cited in a particular year. The impact factor will help you evaluate a journal's relative importance, especially when you compare it to others in the same field. For more bibliometric data and information on this and other journal titles click on the "Return to Journal" button.

NOTE: Title changes and coverage changes may result in no impact factor for one or more years in the above graph.

2012 Impact Factor

Cites in 2012 to articles published in: 2011 = 488 Number of articles published in: 2011 = 584

2010 = 381 2010 = 404

Sum: 869 Sum: 988

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles}}{\text{Number of recent articles}} = \frac{869}{988} = \mathbf{0.880}$

Number of recent articles 988

2011 Impact Factor

Cites in 2011 to articles published in: 2010 = 352 Number of articles published in: 2010 = 404

2009 = 381 2009 = 360

Sum: 733 Sum: 764

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles}}{\text{Number of recent articles}} = \frac{733}{764} = \mathbf{0.959}$

Number of recent articles 764



Journal: OPTICAL ENGINEERING

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
<input type="checkbox"/>	OPT ENG	0091-3286	6213	0.880	0.783	0.178	678	9.6	7.4

[Cited Journal](#)
[Citing Journal](#)
[Source Data](#)
[Journal Self Cites](#)



Journal Information ⓘ

Full Journal Title: OPTICAL ENGINEERING
ISO Abbrev. Title: Opt. Eng.
JCR Abbrev. Title: OPT ENG
ISSN: 0091-3286
Issues/Year: 12
Language: ENGLISH
Journal Country/Territory: UNITED STATES
Publisher: SPIE-SOC PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS
Publisher Address: 1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98225
Subject Categories: OPTICS [SCOPE NOTE](#)

Eigenfactor[®] Metrics
Eigenfactor[®] Score
 0.00858
Article Influence[®] Score
 0.213

Additional Links
[GO TO ULRICH'S](#)

Journal Ranking ⓘ

Journal Rank in Categories: [JOURNAL RANKING](#) For **2012**, the journal **OPTICAL ENGINEERING** has an Impact Factor of **0.880**.
 This table shows the ranking of this journal in its subject categories based on Impact Factor.

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
OPTICS	80	54	Q3

利用高被引以及热点文章进行选题开题

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

Essential Science IndicatorsSM has been updated as of March 1, 2012 to cover an 11-year period, January 1, 2001-December 31, 2011.

[Information for New Users](#)

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

各学科的高被引论文和热点论文

NOTICES

TUTORIAL

The Notices file was last updated Thu Mar 1 08:25:23 2012

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2012 [The Thomson Corporation](#)

THOMSON

研究前沿

ESI - Highly Cited Papers

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM



HIGHLY CITED PAPERS IN CLINICAL MEDICINE

Sorted by: Citations

1 - 20 (of 21903)

Page 1 of 1096

1 Citations: 6,694

Title: THE SEVENTH REPORT OF THE JOINT NATIONAL COMMITTEE ON PREVENTION, DETECTION, EVALUATION, AND TREATMENT OF HIGH BLOOD PRESSURE - THE JNC 7 REPORT

Authors: [CHOBANIAN AV](#); [BAKRIS GL](#); [BLACK HR](#); [CUSHMAN WC](#); [GREEN LA](#); [IZZO JL](#); [JONES DW](#); [MATERSON BJ](#); [OPARIL S](#); [WRIGHT JT](#); [ROCCELLA EJ](#); NATL HIGH BLOOD PRESSURE EDUC PROG

Source: [JAMA-J AM MED ASSN](#) 289 (19): 2560-2572 MAY 21 2003

Addresses: [NHLBI](#), Natl High Blood Pressure Educ Program, NIH, 31 Ctr Dr, MSC 2480, Bethesda, MD 20892 USA.
[NHLBI](#), Natl High Blood Pressure Educ Program, NIH, Bethesda, MD 20892 USA.
[Boston Univ](#), Sch Med, Dept Med, Boston, MA 02118 USA.
[Rush Presbyterian St Lukes Med Ctr](#), Dept Prevent Med, Chicago, IL 60612 USA.
[Univ Tennessee](#), Ctr Hlth Sci, Vet Affairs Med Ctr, Dept Prevent Med, Memphis, TN 38163 USA.
[Univ Tennessee](#), Ctr Hlth Sci, Vet Affairs Med Ctr, Dept Med, Memphis, TN 38163 USA.
[Univ Michigan](#), Dept Family Med, Ann Arbor, MI 48109 USA.
[SUNY Buffalo](#), Sch Med, Dept Med & Pharmacol, Buffalo, NY 14260 USA.
[Univ Mississippi](#), Med Ctr, Dept Med, Jackson, MS 39216 USA.
[Univ Mississippi](#), Med Ctr, Ctr Excellence Cardiovasc Renal Res, Jackson, MS 39216 USA.
[Univ Miami](#), Sch Med, Dept Med, Miami, FL USA.
[Univ Alabama](#), Dept Physiol & Med Biophys, Div Cardiovasc Dis, Birmingham, AL USA.
[Univ Hosp Cleveland](#), Dept Med, Cleveland, OH 44106 USA.
[Louis Stokes Cleveland Vet Affairs Med Ctr](#), Dept Med, Cleveland, OH USA.

Field: [CLINICAL MEDICINE](#)

2 Citations: 5,595

Title: GLOBAL CANCER STATISTICS, 2002

Authors: [PARKIN DM](#); [BRAY F](#); [FERLAY J](#); [PISANI P](#)

Source: [CA-A CANCER J CLIN](#) 55 (2): 74-108 MAR-APR 2005

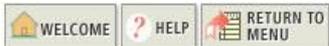
Addresses: [Int Agcy Res Canc](#), Unit Descript Epidemiol, F-69372 Lyon, [France](#).

Field: [CLINICAL MEDICINE](#)

Essencial Science Indications 了解研究前沿

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM



RESEARCH FRONTS RANKINGS FOR INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL* OR IPS CELL*

Sorted by: Citations

1 - 12 (of 12)



Page 1 of 1

View	Fronts	Papers	Citations	Citations Per Paper	Mean Year
	HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS; TRANSGENE-FREE INDUCED PLURIPOTENT MOUSE STEM CELLS; MOUSE INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS; PARKINSON'S DISEASE PATIENT-DERIVED INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS FREE; INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS GENERATED	46	17,981	390.89	2008.1
	IPS CELL REPROGRAMMING; SOMATIC CELL REPROGRAMMING; ENSURE IPS CELL GENOMIC INTEGRITY; P53-MEDIATED DNA DAMAGE RESPONSE LIMITS REPROGRAMMING; INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL GENERATION	5	843	168.60	2009.0
	CANCER-SPECIFIC CPG ISLAND SHORES HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS; HUMAN-INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS; EMBRYONIC STEM CELLS; IPS CELLS PRODUCE VIABLE MICE; ADULT MICE GENERATED	5	525	105.00	2009.2
	MOUSE INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS; HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS; CARDIOVASCULAR CELLS; FUNCTIONAL MURINE CARDIAC MYOCYTES; REPROGRAMMED MOUSE FIBROBLASTS DIFFERENTIATE	4	451	112.75	2008.2
	INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS; ADULT HUMAN ADIPOSE STEM CELLS; HUMAN CORD BLOOD; GENERATION; FEEDER-FREE DERIVATION	3	189	63.00	2009.0
	MOUSE INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS; EPIGENETIC MEMORY; CELL TYPE; ORIGIN INFLUENCES; FUNCTIONAL PROPERTIES	2	175	87.50	2010.0
	HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS DEVELOPMENTAL PRINCIPLES; HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS EXHIBIT LIMITED EXPANSION; NEURAL DIFFERENTIATION; VARIABLE POTENCY; HEMANGIOBLASTIC DERIVATIVES	2	132	66.00	2010.0
	PLURIPOTENT STEM CELLS; INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL LINES; PIG SOMATIC CELLS; TIBETAN MINIATURE PIG; DERIVATION	2	97	48.50	2009.0

报告提纲

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



神奇按钮总结-1

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 732

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

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

创建跟踪服务

精炼检索结果

精炼检索结果

Web of Science 类别 ▾

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

更多选项/分类...

精炼

文献类型

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

第 1 页, 共 74 页 ▶

添加到标记结果列表

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核



分析检索结果



创建引文报告

hyaluronan nanofibers for human induced

ui; 等

: 36-39 出版年: JAN 30 2014

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

ny Chung-Yee; 等

出版年: JAN 27 2014

P is essential for pericentriolar material
sis

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集)

作者: Zheng, Xiangdong; Gooi, Li Ming; Wason, Arpit; 等

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

全文

查看摘要

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

作者: Luo, Lan; Kawakatsu, Miho; Guo, Chao-Wan; 等

SCIENTIFIC REPORTS 卷: 4 文献号: 3779 出版年: JAN 21 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核
心合集) 120

神奇按钮总结-2

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表 2

全文

查找全文



保存至 EndNote Online



添加到标记结果列表

返回列表

◀ 第 1 条, 共 44 条 ▶

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

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

CELL RESEARCH

卷: 23 期: 9 页: 1119-1132

DOI: 10.1038/cr.2013.102

出版年: SEP 2013

查看期刊信息

摘要

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

1 被引频次

40 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

引文网络

1 被引频次

40 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)



[创建引文跟踪](#)

1 / 所有数据库

1 / Web of Science 核心合集

1 / BIOSIS Citation Index

0 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

最近的引文

在英文论文写作和投稿过程中， 中国科研人员和学生经常遇到这样的问题...

如何在本领域的全球高影响力期刊上发表论文？

如何消除语言障碍，提高研究成果在全球的影响力？

用英文写论文太难，但把中文论文翻译成漂亮的英文更难？

如何节省在格式排版、图表制作和美化上耗费的时间？

投稿前，如何能寻找同行评议帮我了解论文需要改进之处？

.....



汤森路透-AJE 学术写作助手



超强的文献管理
与论文写作工具

学术与语言的完美结
合，使英文论文的语
言达到发表要求

节省文章和图表格
式的排版时间，达
到期刊发表要求

同行专家的客观评
价，助您更自信地
选择期刊和投稿

推动学术著作的全
球发表，加速中国
期刊的国际化进程

英文论文从写到投的一站式解决方案



THOMSON REUTERS

汤森路透-AJE学术写作助手

——作者服务套餐

FIRST IMPACT

标准服务套餐

TOP 100 THE

专家编辑服务

标准
编辑服务

HIGH IMPACT

高级服务套餐

TOP 100 THE

专家编辑服务

高级
编辑服务

文章格式
排版服务

EndNote整合服务

MAX IMPACT

顶级服务套餐

TOP 50 THE

专家编辑服务

高级
编辑服务

文章格式
排版服务

EndNote整合服务

图表格式
排版服务

Rubriq
同行评议服务



论文服务劲享9折优惠，
优惠代码：Trchina2014
截止日期：2014年底

汤森路透-AJE 学术写作助手

学术与语言的完美结合

了解更多信息或在线提交论文，请登录：

[HTTP://TR.AJE.COM/CN](http://tr.aje.com/cn)

或汤森路透知识产权与科技中国官网

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



THOMSON REUTERS



英文论文从写到投的一站式解决方案

学术写作助手

主页 我们的服务 关于我们 常见问题 价格 登录

增加您论文的发表机会

不要让文字上的错误阻碍您的目标期刊发现您的研究的价值！汤森路透联合AJE为您提供的学术研究助手服务确保您的英文论文在语言上与您的研究的质量完全匹配，并帮助您提升研究的影响力。

提交论文 →



ENDNOTE

The most powerful tool for managing your research.

- 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

汤森路透所有数据库的使用课件

在线讲堂

全球其它网站

澳大利亚 & 新西兰

GO

收录期刊列表

检索指南



新一代 WEB OF SCIENCE
为您提供更好的科研工具

新一代 Web of Science | 分析与评估工具 | 企业研发与知识产权 | 医药研发的智能信息平台

科学前沿及热点话题



ScienceWatch.com (科学观察) 回顾了过去十年关于石油泄漏的领先研究。引文数据能从多个角度显示变化趋势与异常，而且报告内容还包括论文分析、排名、直观地图以快速凸显关于全球十次石油泄漏大事件的关键研究。浏览石油泄

模块1：WOS大讲堂（科研及研发人员）
3月-6月，每周二（六）晚上19:00-20:00

汤森路透2012年全球百强创新机构名单出炉，此次评选全球覆盖
模块2：WOS大讲堂（图书馆员与情报分析人员）
4月—5月，每周四下午15:00-16:00

《仿制药发展动态》2013年第一季度（1月-3月）



12 个国家的 47 家公司共获得 121 项 ANDA 最终批准。FDA 通报信息上只有一种新的原料药首次遭受 Paragraph IV 专利挑战，较前一季度的三种减少。点击下载报告

热点话题

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™ 在线大讲堂
聚焦研究前沿，深化自主创新

Cortellis™ 在线大讲堂
制药情报—从这里开始!

模块一 WOK大讲堂 (科研及研发人员)



专题	日期	模块1：WOS大讲堂（科研及研发人员） 3月-6月，每周二（六）晚上19:00-20:00 网址： http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/Spring2014/research.htm		
借助一流信息平台 锁定国际研究前沿	3月18日 周二 19:00-20:00			
	3月25日 周二 19:00-20:00			
	4月1日 周二 19:00-20:00			
	4月8日 周二 19:00-20:00	高效文献检索的策略—如何快速了解一个领域	罗昭锋	详细课程请点击>>
	4月15日 周二 19:00-20:00	硕博士如何利用SCI选题与开题	杜进	详细课程请点击>>
轻松文献管理 快乐论文写作	4月22日 周二 19:00-20:00	精准获取信息的基本功训练——如何编写检索式等应用技巧	张素芳	详细课程请点击>>
	4月29日 周二 19:00-20:00	在线管理文献的小助手—EndNote Basic	樊亚芳	详细课程请点击>>
	5月6日 周二 19:00-20:00	EndNote X7基本功能	樊亚芳	详细课程请点击>>
	5月13日 周二 19:00-20:00	EndNote X7高级功能	樊亚芳	详细课程请点击>>
利用SCI进行 基金申请	5月20日 周二 19:00-20:00	如何利用SCI进行基金申请（上）	万跃华	详细课程请点击>>
	5月27日 周二 19:00-20:00	如何利用SCI进行基金申请（下）	万跃华	详细课程请点击>>
纵览专利信息 深化自主创新	6月3日 周二 19:00-20:00	利用德温特专利数据库寻找研发技术信息	彭斌	详细课程请点击>>
SCI与海外求学	6月7日 周六 19:00-20:00	一个留学生的求学之路——利用SCI选择学校与完成课题作业	王硕	详细课程请点击>>



模块2：WOS大讲堂（图书馆员与情报分析人员）

4月—5月，每周四下午15:00-16:00

网址：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/Spring2014/librarian.htm>

【重要提示】

- 大讲堂课程采用网络在线授课形式
- 所有课程均须在课程开始前进行在线注册课程；
- 课程开始后，您在电脑上可以看到课程直播画面；
- 为了保证您顺利参加课程，请先阅读[《WOS大讲堂课程注册指南》](#)；
- [点击这里](#)下载WebEX视频浏览器；
- 如果进入课程后没有声音，请点击页面顶部工具栏中的“通信”，在下拉菜单中选取“VoIP”，并点击“开始会议”即可；
- 在听课过程中遇到其他问题，也可登录“[WOK在线大讲堂微博群](#)”获得相关帮助。

专题	日期	课题名称	主讲人	课程信息及注册
专利与科技情报助力研发与创新	4月3日 周四 15:00-16:00	从专利数据中挖掘全球研发新热点	章毅	详细课程请点击>>
	4月10日 周四 15:00-16:00	专利地图在研发中的应用	章毅	详细课程请点击>>
	4月17日 周四 15:00-16:00	如何利用科技文献数据对比国内外研发课题的差异——TDA高级培训课程（一）	刘晓琳	详细课程请点击>>
	4月24日 周四 15:00-16:00	如何利用专利数据预测未来技术发展趋势——TDA高级培训课程（二）	刘晓琳	详细课程请点击>>
数据支持一流的学科服务与建设	5月8日 周四 15:00-16:00	基于Web of Science的学科服务	何益华	详细课程请点击>>
	5月15日 周四 15:00-16:00	ESI在学科评估与趋势分析中的应用及实例分享	仇晓春	详细课程请点击>>



Web of Science™ 在线大讲堂 2014年春季课程

——聚焦研究前沿，深化自主创新



Web of Science™ 大讲堂

往期课程回顾

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



主要讲师介绍



各地巡讲安排



各地巡讲安排

省份	城市	日期	学校/机构	地点	主题
上海	上海	3月13日	复旦大学医学院	枫林校区医科馆二楼演讲厅	洞悉现在 发现未来 ——全新Web of Science数据库平台助力科学研究
	上海	3月14日	上海对外经贸大学	SD102	洞悉现在 发现未来 ——全新Web of Science数据库平台助力科学研究
四川	成都	3月19日	四川师范大学	成龙校区图书馆一楼学术报告厅	一流的学术信息推动一流的科学研究 ——SC在科研中的价值与应用
	成都	3月20日	成都理工大学	9B207	一流的学术信息推动一流的科学研究 ——SC在科研中的价值与应用
广东	广州	3月18日	华南理工大学	大学城校区图书馆一楼报告厅	一流的科研信息推动一流的学术研究 ——如何利用SCIE和SSCI开展创新性研究
江苏	南京	3月18日	南京航空航天大学	明故宫校区	一流的科研信息推动一流的学术研究 ——如何利用SCIE开展创新性研究
	南京	3月19日	南京邮电大学	三牌楼校区教西101	一流的科研信息推动一流的学术研究 ——如何利用SCIE开展创新性研究
湖南	长沙	3月18日	湖南中医药大学	国际交流中心会议厅	享受科研的魅力——借力SC进行创新性科学研究
	长沙	3月18日	中南大学	图书馆报告厅	一流的科研信息推动一流的学术研究 ——Web of Science在科研中的价值与应用
	长沙	3月19日	国防科技大学	图书馆文献检索室	一流的科研信息推动一流的学术研究 ——SC在科研中的价值与应用
	长沙	3月20日	湖南大学	图书馆报告厅	一流的科研信息推动一流的学术研究 ——Web of Science在科研中的价值与应用
黑龙江	哈尔滨	3月19日	哈尔滨师范大学	江北校区图书馆3楼报告厅	一流的科研信息推动一流的学术研究 ——Web of Science在科研中的价值与应用



免费查询某期刊当前是否被Web of Science收录

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

- [Current Contents® / Engineering, Computing & Technology](#) >
- [Current Contents® / Life Sciences](#) >
- [Current Contents® / Physical, Chemical & Earth Sciences](#) >

JOURNAL SEARCH



2009 JOURNAL
CITATION REPORTS
IS HERE!

[LEARN MORE >](#)

SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED

SEARCH

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

VIEW JOURNAL LIST

View a list of all journals

VIEW SUBJECT CATEGORY

View a list of all journals covered in a specific category

VIEW JOURNAL CHANGES

View a list of all journal coverage changes





谢谢大家！

北京市海淀区科学院南路2号 融科资讯中心C座北楼610室
汤森路透知识产权与科技集团

沈晔晔

技术支持Email: ts.support.china@thomsonreuters.com

技术支持热线: 4008 822 031 010-57601200

Fax: 010-82862088



THOMSON REUTERS

Q & A

