

激励发现 推动创新

——SCI和SSCI数据库的高效利用

Clarivate Analytics
产品与解决方案团队 郭杨

April 2017

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics



Outline

- 01 科学信息在科研过程中的作用
- 02 Web of Science™及引文索引简介
- 03 如何利用Web of Science™核心合集为科研服务
- 04 如何获得更多的学习资源助力科研？

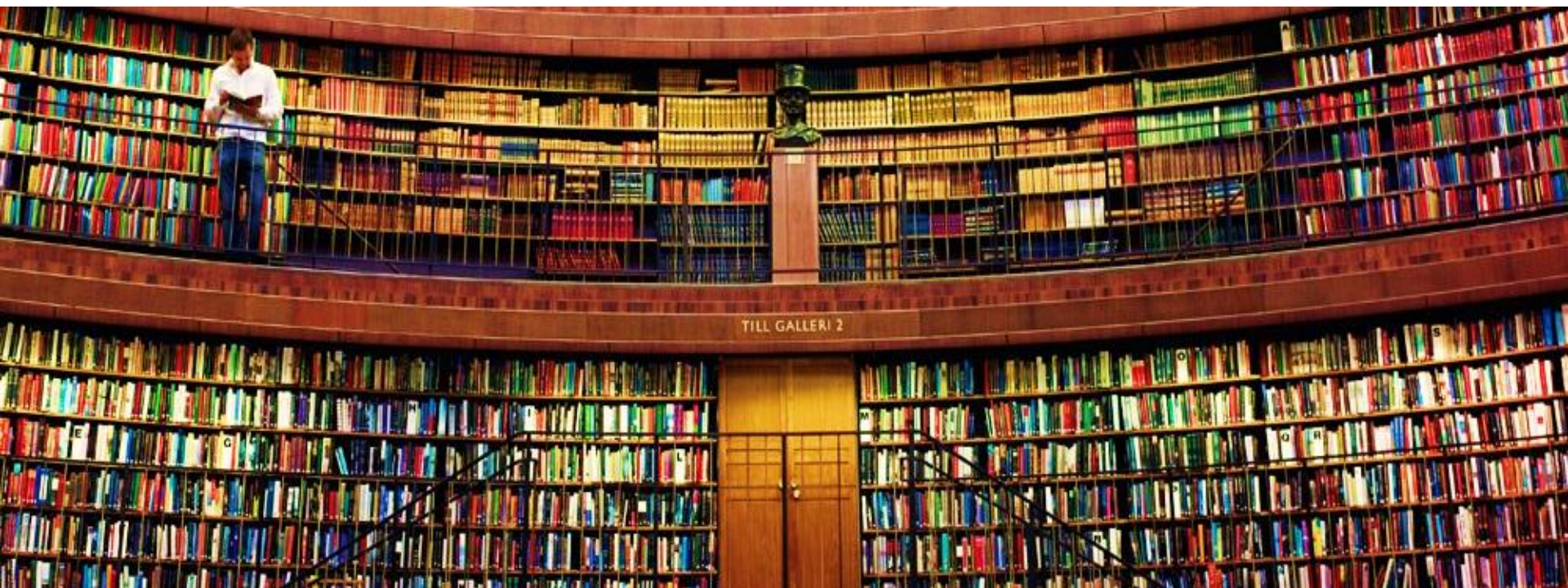
Research Workflow 科研的基本工作流程



科研工作流程中与信息相关的问题

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





做好科学研究，掌握科技**文献**是前提

Outline

- 01 科学信息在科研过程中的作用
- 02 Web of Science™及引文索引简介
- 03 如何利用Web of Science™核心合集为科研服务
- 04 如何获得更多的学习资源助力科研？

Web of Science平台界面

The screenshot shows the Web of Science platform interface. At the top, a navigation bar includes links for Web of Science™, InCites®, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators SM, and EndNote®, with an orange arrow pointing to the '登录' (Login) button. Below this, the 'WEB OF SCIENCE™' logo is highlighted with a white box, and the text 'InCites\Journal Citation Reports\Essential Science Indicators' is displayed. The 'THOMSON REUTERS™' logo is also visible. The main header area contains 'Web of Science平台' and a '检索' (Search) button. Below the header, a '基本检索' (Basic Search) section features a search input field with the example text '示例: oil spill* mediterranean', a '主题' (Topic) dropdown, and a '检索' (Search) button. A link '+ 添加另一字段' (Add another field) is located below the search input. To the right of the search button, a link reads '单击此处获取有关改善检索的建议。' (Click here to get suggestions for improving your search). The '时间跨度' (Time Span) section includes a radio button for '所有年份' (All years) and a date range selector set to '从 1864 至 2013'. A '更多设置' (More settings) link is also present. The footer contains links for '客户反馈和技术支持' (Customer feedback and technical support), '其他资源' (Other resources), 'Web of Science 中的新增功能' (New features in Web of Science), and '定制您的体验' (Customize your experience). A blue banner at the bottom displays '汤森路透 AJE 学术写作助手' (Thomson Reuters AJE Academic Writing Assistant) on the left and '英文论文从写到投的一站式解决方案。' (One-stop solution for English papers from writing to submission) on the right.

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

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

Web of Science平台

检索 所有数据库 我的工具 检索历史 标记结果列表

基本检索

示例: oil spill* mediterranean 主题 检索

+ 添加另一字段

单击此处获取有关改善检索的建议。

时间跨度

所有年份 从 1864 至 2013 更多设置

客户反馈和技术支持 其他资源 Web of Science 中的新增功能 定制您的体验

汤森路透 AJE 学术写作助手 英文论文从写到投的一站式解决方案。

Web of Science™及引文索引简介

1961

2011



1961 Science Citation Index® revolutionizes scientific research

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

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

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

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

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

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

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

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

**Clarivate
Analytics**

Formerly the IP & Science
business of Thomson Reuters

已订阅的数据库

所有数据库

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

Web of Science™ 核心合集 (1900-至今)

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

[\[更少\]](#)

借助被引参考文献检索和作者甄别工具进行浏览

借助引证关系图直观展示引用关系

借助引文报告功能以图形方式揭示引用活动和趋势

使用分析工具确定研究趋向和模式

文献回溯至 1900 年

您的版本:

Science Citation Index Expanded (1900-至今)

Social Sciences Citation Index (1900-至今)

Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)

Conference Proceedings Citation Index - Science (1990-至今)

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

Book Citation Index- Science (2005-至今)

Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (2005-至今)

Emerging Sources Citation Index (2015-至今)

Current Chemical Reactions (1985-至今)

(包括 Institut National de la Propriété Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)

Index Chemicus (1993-至今)



BIOSIS Previews® (1926-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

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

提供有关农业、环境以及相关的应用生命科学的权威研究信息。

[\[更多内容\]](#)

中国科学引文数据库 SM (1989-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Current Contents Connect® (1998-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Data Citation Index SM (1900-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Derwent Innovations Index SM (1963-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

FSTA® - 食品科学数据库 (1969-至今)

全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。

[\[更多内容\]](#)

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。

[\[更多内容\]](#)

KCI-韩国期刊数据库 (1980-至今)

对 KCI 所包含的多学科期刊中的文章提供访问。KCI 由韩国国家研究基金会 (National Research Foundation of Korea) 管理，包含了在韩国出版的学术文献的题录信息。

[\[更多内容\]](#)

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。

[\[更多内容\]](#)

Russian Science Citation Index (2005-至今)

访问超过 500 份科学、技术、医学以及教育领域期刊中由俄罗斯科研人员编写的学术论文的题录信息以及引用情况。数据库中所包含的优秀出版物是由俄罗斯最大的科研信息提供方 Scientific Electronic Library (eLIBRARY.RU) 精心挑选。

[\[更多内容\]](#)

SciELO Citation Index (2002-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Zoological Record® (1864-至今)

世界顶尖的动物学分类参考文献与建立时间最早的相关连续数据库。

[\[更多内容\]](#)

Web of Science™ InCites®

WEB OF SCIENCE

检索

所有数据库

基本检索

示例: oil spill* mediterranean

时间跨度

☒ 所有年份

☐ 从 1864 至 2017

更多设置

客户反馈和技术支持

汤森路透-AJE 学术写作助手

Diversity

广度

Quality

质量

Depth

深度

**Unique
Data**

独特

Web of Science™核心合集数据库简介

Web of Science™核心合集数据库——广度

- ❖ Science Citation Index Expanded (科学引文索引) 176个学科的**8800多种**高质量学术期刊。
- ❖ Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引) 56个社会科学学科的**3200多种**权威学术期刊。
- ❖ Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引) 收录28个人文艺术领域学科的**1700多种**国际性、高影响力的学术期刊的数据内容。
- ❖ Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(会议录引文索引– 自然科学版+社会科学与人文版) 超过**160,000个会议录**，有自然科学、社会科学两个版本，涉及250多个学科。
- ❖ Emerging Sources Citation Index 截止至2016年收录**1300多种学术专著**，且每个星期都在增加。

WEB OF SCIENCE

截止日期至2016/11/11

Web of Science™核心合集数据库——质量



Web of Science™核心合集数据库——深度

SCI
SSCI
1900年

CPCI
1990年

A&HCI
1975年

BKCI
2005年

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

Web of Science™核心合集数据库——独特性

Citation Index 引文索引

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



Dr. Eugene Garfield

Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation

through Association of Ideas

Eugene Garfield

CI — CITATION INDEX

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

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

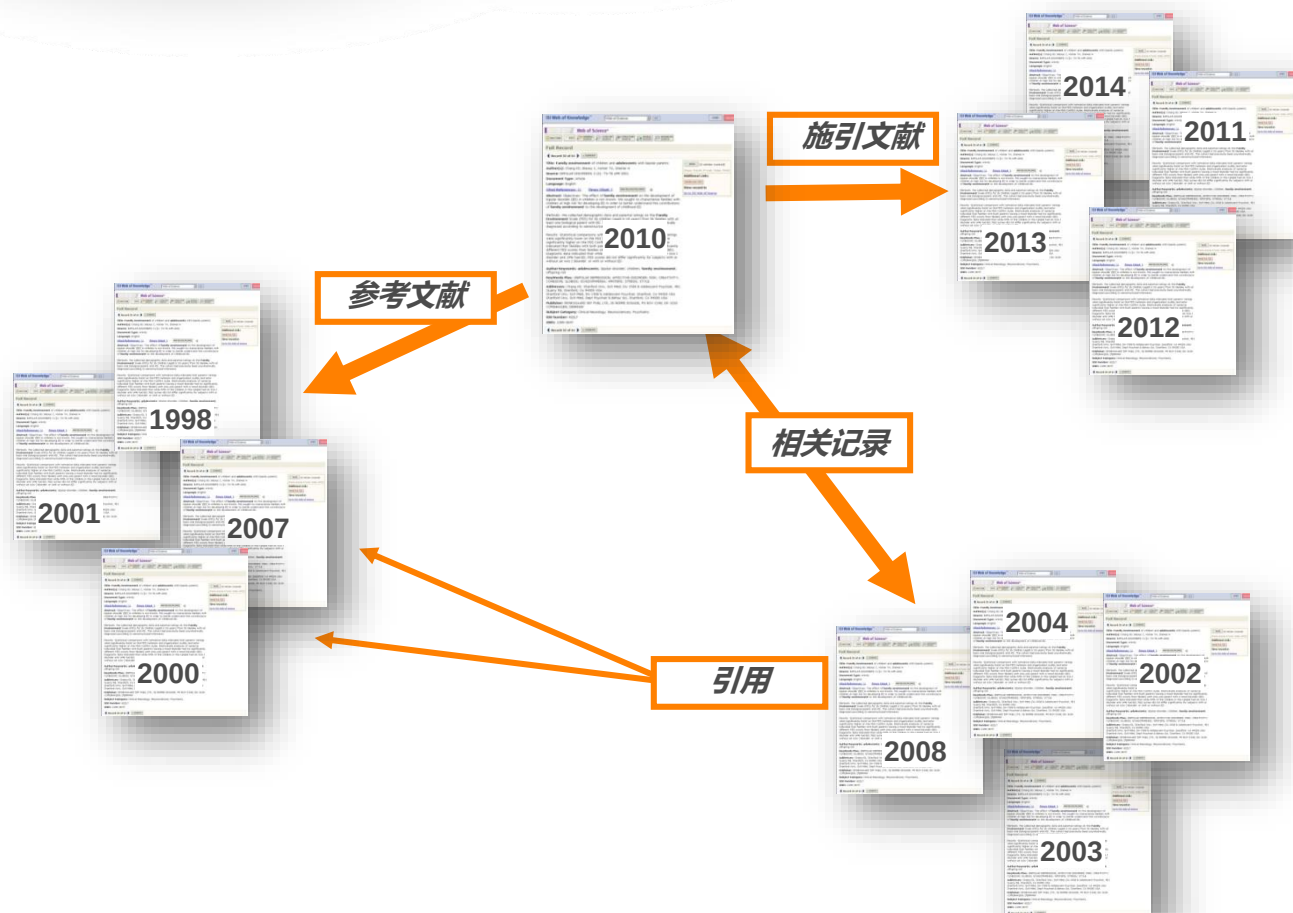
critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are discovered

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

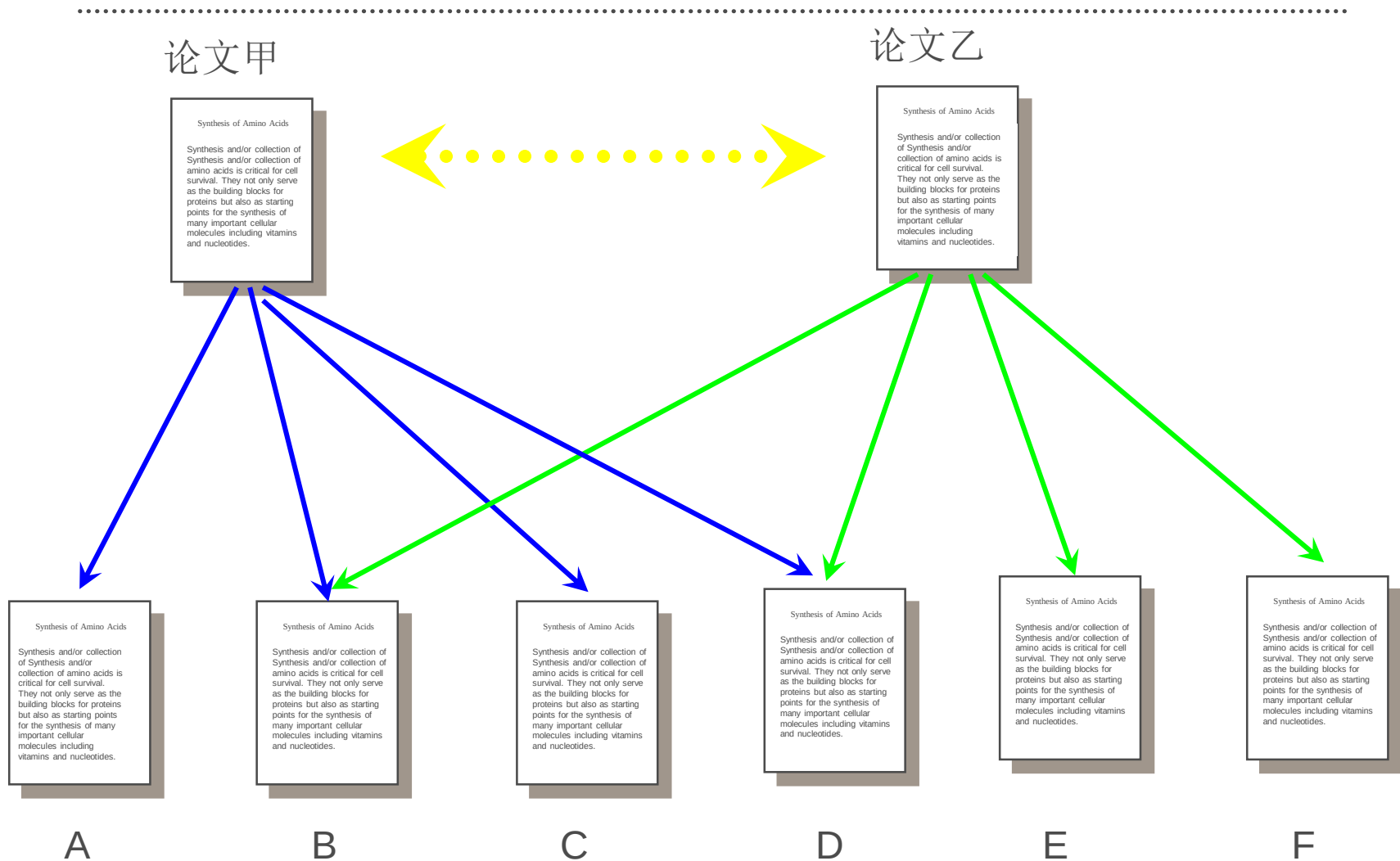
If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article as the micro unit, though the

从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路.....

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



Related Record



从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路……

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

■ 越查越新

施引文献

■ 越查越深

参考文献

相关记录

■ 越查越广

引用

分析：

学科分布、发展趋势、机构/作者等。

Outline

- 01 科学信息在科研过程中的作用
- 02 Web of Science™及引文索引简介
- 03 如何利用Web of Science™核心合集为科研服务
- 04 如何获得更多的学习资源助力科研？



Web of Science™核心合集
为科研人员建立整合的创新研究平台

案例一：改性生物炭研制及其调控菜地氮磷减量化施用的应用技术研究

- 生物炭（Biochar）是指由含碳量丰富的生物质在无氧或限氧的条件下低温热解而得到的一种细粒度、多孔性的碳质材料。近年来，生物炭作为一类新型环境功能材料引起广泛关注，其在土壤改良、温室气体减排以及受污染环境修复等方面都展现出应用潜力，已成为当前的研究热点。



图片来源：http://agriculturecornerblog.blogspot.com/2012/06/how-could-biochar-change-fate-of_09.html

查看生物炭是否为研究前沿

从主题入手，了解“生物炭”
是否是研究热点

Indicators

Highly Cited Papers by Research Fronts

Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

- * ADSORPTIVE REMOVAL;ALM BIOCHAR;REMOVAL;BIOCHA BAGGASE
- * SULFAMETHAZINE REMOVAL;REMOVAL;STEAM ACTIVATED INVASIVE PLANT-DERIVED BIOCHAR;GRAPHENE OXIDE;AQUEOUS SOLUTIONS
- * BIOCHAR AMENDED SANDY LOAM SOILS;SANDY LOAM SOIL;N2O EMISSIONS;CO2 EMISSIONS;BIOCHAR ADDITION
- * BIOCHAR REDUCE N2O EMISSIONS;MITIGATING SO NITROUS OXIDE EMISSIONS;BIOCHAR;BIOCH ROLE;DENITRIFICATION
- * BIOCHAR;AQUEOUS HEAVY METAL REMOVAL;LOW-COS ADSORBENT;PYROLYSIS TEMPERATURE;PRODUCTIO METHOD

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Report View by Selection

Customize

Total: 15

	Research Fronts	Highly Cited Papers
1	SLOW PYROLYSIS BIOCHAR; SLOW PYROLYSIS BIOCHARS; BIOCHAR STABILITY; BIOCHAR PROPERTIES; PYROLYSIS CONDITIONS	8
2	HYDROTHERMAL CARBONIZATION (HTC); HYDROTHERMAL CARBONIZATION; SOLID BIOCHAR FUEL; CLEAN SOLID FUEL; WASTE BIOMASS	4
3	CROP PRODUCTIVITY; EXPERIMENTAL CONDITIONS-A META-ANALYSIS; PLANT PRODUCTIVITY; META-ANALYSIS; BIOCHAR APPLICATION	3
3	CARBON NANOTUBE-BIOCHAR NANOCOMPOSITES; POROUS MGO-BIOCHAR NANOCOMPOSITES; SYNTHESIS; REMOVAL; PHOSPHATE	3
3	SOIL HEAVY METAL MOBILITY; REMEDIATE HEAVY METAL POLLUTED SOILS; METAL ACCUMULATOR SPECIES GROWN; BIOCHAR; SOIL PH	3
	BIOCHAR; AQUEOUS HEAVY METAL REMOVAL; LOW-COST ADSORBENT; PYROLYSIS TEMPERATURE; PRODUCTION METHOD	3
	... FIVE ORGANIC CARBON MINERALISATION; LONG-TERM ...; PYROGENIC ORGANIC MATTER; PRIMING ... BIOCHAR	3
	... TEMPERATURE; WASTEWATER SLUDGE	

输入Biochar

降低热解生物炭；生物炭稳定性

水热碳化；固态生物炭燃料

农作物产量；生物炭应用

修复土壤重金属含量污染

去除重金属含量；低成本吸附物质

2016研究前沿

基于Essential Science Indicators (ESI) 数据库中的12,188个研究前沿，遴选出了2016年自然科学和社会科学的**10个大学科领域**排名最前的**100个热点前沿**和**80个新兴前沿**。



表 1 农业、植物学和动物学 Top 10 热点前沿

排名	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	食品检测中的高光谱成像技术	40	1645	2012.6
2	光合作用捕光蛋白复合物的结构与功能	30	1756	2012.4
3	子囊菌和半知菌的分类学与系统发育学	46	2709	2012.3
4	生鲜食品微生物污染的爆发与防控	23	1320	2012.3
5	植物先天免疫机制	12	1088	2012.2
6	抗氧化肽的分离与表征	13	857	2012.2
7	细菌 VI 型分泌系统的结构与调控	20	2000	2012.1
8	营养物质纳米乳递送系统	38	2586	2012.1
9	田间高通量作物根系表型分析	30	1851	2012
10	害虫天敌蝙蝠的白鼻综合症	13	1106	2012



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 ▼

(biochar*) and soil* and ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P))



主题



检索

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

主题： (biochar*) AND soil* and ((nitrogen* or N) or (phospho* or P))
数据库： SCI-EXPANDED

时间跨度

☒ 所有年份 ▼☐ 从 1900 ▼ 至 2015 ▼

▼ 更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

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: 2015-01-05



检索

我的工具▼

检索历史

标记结果列表

检索结果: 573

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* and ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P))) ...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▼

- ☐ SOIL SCIENCE (203)
- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (188)
- ☐ AGRONOMY (74)
- ☐ PLANT SCIENCES (54)
- ☐ AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (53)

更多选项/分类...

精炼

文献类型▼

- ☐ ARTICLE (559)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (13)
- ☐ REVIEW (10)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (2)
- ☐ MEETING ABSTRACT (1)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

排序方式: 出版日期 (降序) ▼

◀ 第 1 页, 共 23 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. Biochar Improves Sugarcane Seedling Root and Soil Properties Under a Pot Experiment

作者: Yang, Liu; Liao, Fen; Huang, Min; 等.
SUGAR TECH 卷: 17 期: 1 页: 36-40 出版年: MAR 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. Endemic Plants as Browse Crops in Agricultural Landscapes of New Zealand

作者: Dickinson, Nicholas; Marmioli, Marta; Das, Bianca; 等.
AGROECOLOGICAL AND SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS 卷: 39 期: 2 页: 224-242 出版年: FEB 7 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. Sorption of sulphamethoxazole by the biochars derived from rice straw and alligator flag

作者: Li, Tingqiang; Han, Xuan; Liang, Chengfeng; 等.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY 卷: 36 期: 2 页: 245-253 出版年: JAN 17 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. Effect of arbuscular mycorrhizal fungi on aggregate stability of a clay soil inoculating with two different host plants

作者: Xu, Ping; Liang, Lin Zhou; Dong, Xiao Ying; 等.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE 卷: 65 期: 1 页: 23-29 出版年: JAN 2 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 5. Characterisation of agricultural waste-derived biochars and their sorption potential for sulfamethoxazole in pasture soil: A spectroscopic investigation

作者: Srinivasan, Prakash; Samah, Ajit K.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 502 页: 471-480 出版年: JAN 1 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 6. Soil application of biochar produced from biomass grown on trace element contaminated land

作者: Evangelou, Michael W. H.; Brem, Anette; Ugoili, Fabio; 等.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 卷: 146 页: 100-106 出版年: DEC 15 2014

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)



我该先读哪些文章？

高影响力论文？

最新发表的论文？

锁定相关领域的论文？

综述文章？

.....



WEB OF

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 573

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* and ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P))) ...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

- ☐ SOIL SCIENCE (203)
- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (188)
- ☐ AGRONOMY (74)
- ☐ PLANT SCIENCES (54)
- ☐ AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (53)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (559)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (13)
- ☐ REVIEW (10)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (2)
- ☐ MEETING ABSTRACT (1)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

☐ 选择页☐ 1.☐ 2.☐ 3.☐ 4.☐ 5.☐ 6.

- as a soil amendment
作者: I.; 等.
CH 卷: 45 期: 8 页: 629-634 出版年: 2007
- Mass-Derived Black Carbon (Biochar)
作者: on, Mark G.; 等.
GY 卷: 44 期: 4 页: 1247-1253 出版年: FEB 15 2010
- Potential mechanisms for achieving agricultural benefits from biochar application to temperate soils: a review
作者: Atkinson, Christopher J.; Fitzgerald, Jean D.; Hipps, Neil A.
PLANT AND SOIL 卷: 337 期: 1-2 页: 1-18 出版年: DEC 2010
- Transitional adsorption and partition of nonpolar and polar aromatic contaminants by biochars of pine needles with different pyrolytic temperatures
作者: Chen, Baoliang; Zhou, Dandan; Zhu, Lizhong
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 42 期: 14 页: 5137-5143 出版年: JUL 15 2008
- Impact of Biochar Amendment on Fertility of a Southeastern Coastal Plain Soil
作者: Novak, Jeffrey M.; Busscher, Warren J.; Laird, David L.; 等.
SOIL SCIENCE 卷: 174 期: 2 页: 105-112 出版年: FEB 2009
- Using poultry litter biochars as soil amendments
作者: Chan, K. Y.; Van Zwieten, L.; Meszaros, I.; 等.
AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 46 期: 5 页: 437-444 出版年: 2008

Online

添加到标记结果列表

第 1 页, 共 23 页

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 269
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 254
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 182
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 175
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 170
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

被引频次: 162
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

检索出的高被引论文作者多为该领域的国际权威专家

检索

检索结果: 573

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* and ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P))) ...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

- ☐ SOIL SCIENCE (203)
- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (188)
- ☐ AGRONOMY (74)
- ☐ PLANT SCIENCES (54)
- ☐ AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (53)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (559)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (13)
- ☐ REVIEW (10)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (2)
- ☐ MEETING ABSTRACT (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

语种

国家/地区

ESI高水平论文

开放获取

要获得更多精炼选项, 请使用

排序方式: 被引频次 (降序) 第 1 页, 共 58 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. **Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment**
作者: Chan, K. Y.; Van Zwieten, L.; Meszaros, I. 等
AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 45 期: 8 页: 629-634 出版年: 2007
被引频次: 269 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
2. **Dynamic Molecular Structure of Plant Biomass-Derived Black Carbon (Biochar)**
作者: Keiluweit, Marco; Nico, Peter S.; Johnson, Mark G. 等
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 44 期: 4 页: 1247-1253 出版年: FEB 15 2010
被引频次: 254 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
3. **Potential mechanisms for achieving agricultural benefits from biochar application to temperate soils: a review**
作者: Atkinson, Christopher J.; Fitzgerald, Jean D.; Hipps, Neil A.
PLANT AND SOIL 卷: 337 期: 1-2 页: 1-18 出版年: DEC 2010
被引频次: 182 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
4. **Transitional adsorption and partition of nonpolar and polar aromatic contaminants by biochars of pine needles with different pyrolytic temperatures**
作者: Chen, Baoliang; Zhou, Dandan; Zhu, Lishong
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 42 期: 14 页: 5137-5143 出版年: JUL 15 2008
被引频次: 175 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
5. **Impact of Biochar Amendment on Fertility of a Southeastern Coastal Plain Soil**
作者: Novak, Jeffrey M.; Busscher, Warren J.; Laird, David L. 等
SOIL SCIENCE 卷: 174 期: 2 页: 105-112 出版年: FEB 2009
被引频次: 170 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
6. **Using poultry litter biochars as soil amendments**
作者: Chan, K. Y.; Van Zwieten, L.; Meszaros, I. 等
AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 46 期: 5 页: 437-444 出版年: 2008
被引频次: 162 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
7. **Biological nitrogen fixation by common beans (Phaseolus vulgaris L.) increases with bio-char additions**
作者: Rondon, Marco A.; Lehmann, Johannes; Ramirez, Juan. 等
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS 卷: 43 期: 6 页: 699-708 出版年: AUG 2007
被引频次: 155 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
8. **Effects of biochar from slow pyrolysis of papermill waste on agronomic performance and soil fertility**
作者: Van Zwieten, L.; Kimber, S.; Morris, S. 等
PLANT AND SOIL 卷: 327 期: 1-2 页: 235-246 出版年: FEB 2010
被引频次: 154 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
9. **Effect of biochar amendment on soil carbon balance and soil microbial activity**
作者: Steinbeiss, S.; Glekner, G.; Antonietti, M.
SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 卷: 41 期: 6 页: 1301-1310 出版年: JUN 2009
被引频次: 143 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
10. **Influence of Biochars on Nitrous Oxide Emission and Nitrogen Leaching from Two Contrasting Soils**
作者: Singh, Bhupinder Pal; Hatton, Blake J.; Singh, Balwant. 等
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY 卷: 39 期: 4 页: 1224-1235 出版年: JUL-AUG 2010
被引频次: 129 (来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文

选择页面 保存至 EndNote Online 添加到标记结果列表

排序方式: 被引频次 (降序) 显示: 每页 10 条 第 1 页, 共 58 页

您选择的数据限制内共有 43,835-439 条记录, 其中有 573 条记录与检索式相匹配。
关键词: * = 可用的化学结构。

Chan & Van Zwieten

NSW Department of Primary Industries,
Australia

Keiluweit, Marco

School of Earth Science, Stanford
University

Atkinson, Christopher J

Natural Resources Institute, University
of Greenwich, England

Rondon, Marco A

International Development Research
Centre, Canada

Singh, Bhupinder Pal

NSW Department of Primary Industries,
Australia

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

❖ Chan与Van Zwieten等研究发现氮肥与生物炭之间的交互作用对农作物产量有显著影响，可以明显提高农作物质量。

Agronomic values of greenwaste **biochar** as a **soil** amendment

作者: Chan, K. Y.; Van Zwieten, L.; Meszaros, I.; 等.

AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 45 期: 8 页: 629-634 出版年: 2007



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 269

(来自 Web of Science 的核心合集)



高被引论文



❖ Rondon等发现将生物炭施加到土壤中可改善土壤的理化性质，提高土壤孔隙度，表面积，土壤离子交换能力，pH值等，为土壤微生物的生长与繁殖提供良好环境。

Biological **nitrogen** fixation by common beans (*Phaseolus vulgaris* L.) increases with bio-char additions

作者: Rondon, Marco A.; Lehmann, Johannes; Ramirez, Juan; 等.

BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS 卷: 43 期: 6 页: 699-708 出版年: AUG 2007



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 155

(来自 Web of Science 的核心合集)



高被引论文



❖ Singh及其小组成员研究发现生物炭从不同的原料以及不同的温度条件下热解可产生不同的特性，可有效降低N₂O的排放以及土壤中氮的浸出。

Characterisation and evaluation of **biochars** for their application as a **soil** amendment

作者: Singh, Balwant; Singh, Bhupinder Pal; Cowie, Annette L.

会议: 1st Conference on Asia-Pacific Biochar 会议地点: Gold Coast, AUSTRALIA 会议日期: 2009

AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 48 期: 6-7 特刊: SI 页: 516-525

出版年: 2010



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 118

(来自 Web of Science 的核心合集)



高被引论文



快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

❖ Laird等研究发现生物炭施入土壤后，土壤阳离子交换量（CED）提高了20%，且随施炭量增加而提高。



Impact of **biochar** amendments on the quality of a typical Midwestern agricultural **soil**

作者: Laird, David A.; Fleming, Pierce; Davis, Dedrick D.; 等.
GEODERMA 卷: 158 期: 3-4 页: 443-449 出版年: SEP 15 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 113

(来自 Web of Science 的核心合集)



高被引论文

Biochar impact on nutrient leaching from a Midwestern agricultural **soil**

作者: Laird, David; Fleming, Pierce; Wang, Baiqun; 等.
GEODERMA 卷: 158 期: 3-4 页: 436-442 出版年: SEP 15 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 106

(来自 Web of Science 的核心合集)



高被引论文

❖ Atkinson等研究认为生物炭施入土壤以后其表面可能会氧化形成羰基、酚基、醌基，氧化后的生物炭对土壤阳离子的吸附能力增强。

Potential mechanisms for achieving agricultural benefits from **biochar** application to temperate **soils**: a review

作者: Atkinson, Christopher J.; Fitzgerald, Jean D.; Hipps, Neil A.
PLANT AND SOIL 卷: 337 期: 1-2 页: 1-18 出版年: DEC 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 182

(来自 Web of Science 的核心合集)



高被引论文





检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 573

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* and ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P))) ...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 ▾

- ☐ SOIL SCIENCE (203)
- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (188)
- ☐ AGRONOMY (74)
- ☐ PLANT SCIENCES (54)
- ☐ AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (53)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (559)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (13)
- ☐ REVIEW (10)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (2)
- ☐ MEETING ABSTRACT (1)

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 23 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. Agronomic values of greenwaste **biochar** as a **soil** amendment
作者: Chan, K. Y.; Van Zwieten, L.; Meszaros, I.; 等.
AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 45 期: 8 页: 629-634 出版年: 2007



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 269
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 2. Dynamic Molecular Structure of Plant Biomass-Derived Black Carbon (**Biochar**)
作者: Keiluweit, Marco; Nico, Peter S.; Johnson, Mark G.; 等.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 44 期: 4 页: 1247-1253 出版年: FEB 15 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 254
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 3. Potential mechanisms for achieving agricultural benefits from **biochar** application to temperate **soils**: a review
作者: Atkinson, Christopher J.; Fitzgerald, Jean D.; Hipps, Neil A.
PLANT AND SOIL 卷: 337 期: 1-2 页: 1-18 出版年: DEC 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 182
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 4. Transitional adsorption and partition of nonpolar and polar aromatic contaminants by **biochars** of pine needles with different pyrolytic temperatures
作者: Chen, Baoliang; Zhou, Dandan; Zhu, Lizhong
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 42 期: 14 页: 5137-5143 出版年: JUL 15 2008



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 175
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 5. Impact of **Biochar** Amendment on Fertility of a Southeastern Coastal Plain **Soil**
作者: Novak, Jeffrey M.; Busscher, Warren J.; Laird, David L.; 等.
SOIL SCIENCE 卷: 174 期: 2 页: 105-112 出版年: FEB 2009



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 170
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 6. Using poultry litter **biochars** as **soil** amendments
作者: Chan, K. Y.; Van Zwieten, L.; Meszaros, I.; 等.
AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 46 期: 5 页: 437-444 出版年: 2008



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 162
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文



检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文选项 ▾

查找全文



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

第 1 条，共 573 条 ▸

Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment

作者: Chan, KY (Chan, K. Y.); Van Zwieten, L (Van Zwieten, L.); Meszaros, I (Meszaros, I.); Downie, A (Downie, A.); Joseph, S (Joseph, S.)

AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH

卷: 45 期: 8 页: 629-634

DOI: 10.1071/SR07109

出版年: 2007

查看期刊信息

引文网络

269 被引频次

23 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(此记录来自 Web of Science™ 核心合集)

Lukas. Van Zwieten

Principal Research Scientist for the New South Wales;
Department of Primary Industries;Adjunct Professor at Southern Cross Plant Science (Southern Cross University)
and Rural Climate Solutions (University of New England)

Van Zwieten 是国际生物炭科学小组主要成员之一，Frontiers in Environmental Science-Soil Processes 期刊编委。他曾获多项国际荣誉，他的研究曾在多家知名媒体节目中播放，包括 CNN, ABCs Catalyst 以及 Discovery 探索频道等。



检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

第 1 条，共 573 条

Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment

作者: Chan, KY (Chan, K. Y.); Van Zwieten, L (Van Zwieten, L.); Meszaros, I (Meszaros, I.); Downie, A (Downie, A.); Joseph, S (Joseph, S.)

AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH

卷: 45 期: 8 页: 629-634

DOI: 10.1071/SR07109

出版年: 2007

查看期刊信息

摘要

A pot trial was carried out to investigate the effect of biochar produced from greenwaste by pyrolysis on the yield of radish (*Raphanus sativus* var. Long Scarlet) and the soil quality of an Alfisol. Three rates of biochar (10, 50 and 100 t/ha) with and without additional nitrogen application (100 kg N/ha) were investigated. The soil used in the pot trial was a hardsetting Alfisol (Chromosol) (0-0.1 m) with a long history of cropping. In the absence of N fertiliser, application of biochar to the soil did not increase radish yield even at the highest rate of 100 t/ha. However, a significant biochar x nitrogen fertiliser interaction was observed, in that higher yield increases were observed with increasing rates of biochar application in the presence of N fertiliser, highlighting the role of biochar in improving N fertiliser use efficiency of the plant. For example, additional increase in DM of radish in the presence of N fertiliser varied from 95% in the nil biochar control to 266% in the 100 t/ha biochar-amended soils. A slight but significant reduction in dry matter production of radish was observed when biochar was applied at 10 t/ha but the cause is unclear and requires further investigation. Significant changes in soil quality including increases in pH, organic carbon, and exchangeable cations as well as reduction in tensile strength were observed at higher rates of biochar application (> 50 t/ha). Particularly interesting are the improvements in soil physical properties of this hardsetting soil in terms of reduction in tensile strength and increases in field capacity.

关键词

作者关键词: charcoal; char; agrichar; soil strength; soil carbon sequestration; hardsetting soil; slow pyrolysis

KeyWords Plus: MICROBIAL ACTIVITY; CHARCOAL; CARBON; TROPICS; WOOD

作者信息

通讯作者地址: Chan, KY (通讯作者)

Dept Primary Ind, Richmond, NSW 2753, Australia.

地址:

[1] Dept Primary Ind, Richmond, NSW 2753, Australia

[2] Dept Primary Ind, Wollongbar, NSW 2477, Australia

引文网络

269 被引频次

269 被引频次

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

315 / 所有数据库

269 / Web of Science 核心合集

226 / BIOSIS Citation Index

43 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

高被引论文

最近的引文

Butnan, Somchai. Biochar characteristics and application rates affecting corn growth and properties of soils contrasting in texture and mineralogy. GEODERMA, JAN 2015.

查看全部

此记录来自:
Web of Science™ 核心合集



检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

施引文献: 269

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment ... 更多内容

被引频次计数

315 所有数据库

269 Web of Science 核心合集

226 BIOSIS Citation Index

43 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

☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (101)☐ SOIL SCIENCE (89)☐ AGRONOMY (47)☐ PLANT SCIENCES (35)☐ ENERGY FUELS (27)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

☐ ARTICLE (231)☐ REVIEW (28)☐ PROCEEDINGS PAPER (17)☐ BOOK CHAPTER (0)

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

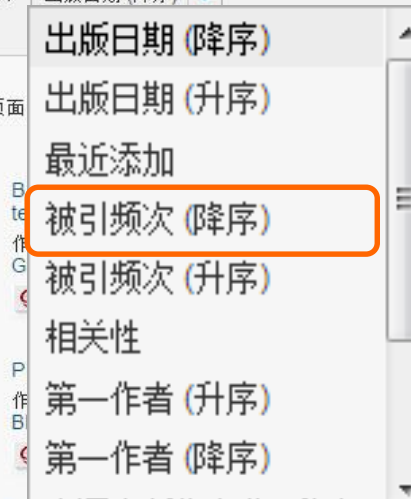
被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

☐ 选择页面☐ 1.☐ 2.☐ 3.☐ 4.☐ 5.☐ 6.☐ 7.☐ 8.☐ 9.☐ 10.☐ 11.☐ 12.☐ 13.

line

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

第 1 页, 共 11 页

1. Biochar production and its effect on soil properties affecting corn growth and properties of soils contrasting in

作者: Bomman, Banyong; 等.
JOURNAL OF AGRICULTURE 卷: 10 期: 1 页: 1-10 出版年: 2015被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. Production of biochar from three-phase olive mill waste through slow pyrolysis

作者: Verio, 等.
JOURNAL OF AGRICULTURE 卷: 10 期: 1 页: 1-10 出版年: DEC 2014被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. Recovery of NH4+ by corn cob produced biochars and its potential application as soil conditioner

作者: Zhang, Yang; Li, Zifu; Mahmood, Ibrahim B.
FRONTIERS OF ENVIRONMENTAL SCIENCE & ENGINEERING 卷: 8 期: 6 页: 825-834 出版年: DEC 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. Effect of biogas digested slurry-based biochar on methane flux and methanogenic archaeal diversity in paddy soil

作者: Singla, Ankit; Dubey, Suresh Kumar; Singh, Alpna; 等.
AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT 卷: 197 页: 278-287 出版年: DEC 1 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

5. Biochar-based bioenergy and its environmental impact in Northwestern Ontario Canada: A review

作者: Homagain, Krish; Shahi, Chander; Luckai, Nancy; 等.
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH 卷: 25 期: 4 页: 737-748 出版年: DEC 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

6. Effects of biochar amendment on rapeseed and sweet potato yields and water stable aggregate in upland red soil

作者: Liu, Zuxiang; Chen, Xiaomin; Jing, Yan; 等.
CATENA 卷: 123 页: 45-51 出版年: DEC 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



检索 返回检索结果

我的工具 检索历史 标记结果列表

施引文献: 269
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment ...更多内容

被引频次计数

315 所有数据库

269 Web of Science 核心合集

226 BIOSIS Citation Index

43 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

- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (101)
- ☐ SOIL SCIENCE (89)
- ☐ AGRONOMY (47)
- ☐ PLANT SCIENCES (35)
- ☐ ENERGY FUELS (27)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (231)
- ☐ REVIEW (28)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 11 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. Biochar effects on soil biota - A review

作者: Lehmann, Johannes; Rillig, Matthias C.; Thies, Janice; 等.
SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 卷: 43 期: 9 页: 1812-1836 出版年: SEP 2011

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 254
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐
2. A REVIEW OF BIOCHAR AND ITS USE AND FUNCTION IN SOIL

作者: Sohi, S. P.; Krull, E.; Lopez-Capel, E.; 等.
编者: Sparks, DL
ADVANCES IN AGRONOMY, VOL 105 丛书: Advances in Agronomy 卷: 105 页: 47-82 出版年: 2010

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 207
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐
3. Potential mechanisms for achieving agricultural benefits from biochar application to temperate soils: a review

作者: Atkinson, Christopher J.; Fitzgerald, Jean D.; Hipps, Neil A.
PLANT AND SOIL 卷: 337 期: 1-2 页: 1-18 出版年: DEC 2010

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 182
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐
4. Using poultry litter biochars as soil amendments

作者: Chan, K. Y.; Van Zwieten, L.; Meszaros, I.; 等.
AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 46 期: 5 页: 437-444 出版年: 2008

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 162
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐
5. Effects of biochar from slow pyrolysis of papermill waste on agronomic performance and soil fertility

作者: Van Zwieten, L.; Kimber, S.; Morris, S.; 等.
PLANT AND SOIL 卷: 327 期: 1-2 页: 235-246 出版年: FEB 2010

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 154
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐
6. Effect of biochar amendment on soil carbon balance and soil microbial activity

作者: Steinbeiss, S.; Gleixner, G.; Antonietti, M.
SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 卷: 41 期: 6 页: 1301-1310 出版年: JUN 2009被引频次: 143
(来自 Web of Science 的核心合集)

35



检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 573 条

Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment

作者: Chan, KY (Chan, K. Y.); Van Zwieten, L (Van Zwieten, L.); Meszaros, I (Meszaros, I.); Downie, A (Downie, A.); Joseph, S (Joseph, S.)

AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH

卷: 45 期: 8 页: 629-634

DOI: 10.1071/SR07109

出版年: 2007

查看期刊信息

摘要

A pot trial was carried out to investigate the effect of biochar produced from greenwaste by pyrolysis on the yield of radish (*Raphanus sativus* var. Long Scarlet) and the soil quality of an Alfisol. Three rates of biochar (10, 50 and 100 t/ha) with and without additional nitrogen application (100 kg N/ha) were investigated. The soil used in the pot trial was a hardsetting Alfisol (Chromosol) (0-0.1 m) with a long history of cropping. In the absence of N fertiliser, application of biochar to the soil did not increase radish yield even at the highest rate of 100 t/ha. However, a significant biochar x nitrogen fertiliser interaction was observed, in that higher yield increases were observed with increasing rates of biochar application in the presence of N fertiliser, highlighting the role of biochar in improving N fertiliser use efficiency of the plant. For example, additional increase in DM of radish in the presence of N fertiliser varied from 95% in the nil biochar control to 266% in the 100 t/ha biochar-amended soils. A slight but significant reduction in dry matter production of radish was observed when biochar was applied at 10 t/ha but the cause is unclear and requires further investigation. Significant changes in soil quality including increases in pH, organic carbon, and exchangeable cations as well as reduction in tensile strength were observed at higher rates of biochar application (> 50 t/ha). Particularly interesting are the improvements in soil physical properties of this hardsetting soil in terms of reduction in tensile strength and increases in field capacity.

关键词

作者关键词: charcoal; char; agrichar; soil strength; soil carbon sequestration; hardsetting soil; slow pyrolysis

KeyWords Plus: MICROBIAL ACTIVITY; CHARCOAL; CARBON; TROPICS; WOOD

作者信息

通讯作者地址: Chan, KY (通讯作者)

Dept Primary Ind, Richmond, NSW 2753, Australia.

地址:

[1] Dept Primary Ind, Richmond, NSW 2753, Australia

[2] Dept Primary Ind, Wollongbar, NSW 2477, Australia

引文网络

269 被引频次

23 引用的参考文献

23 引用的参考文献

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

315 / 所有数据库

269 / Web of Science 核心合集

226 / BIOSIS Citation Index

43 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

高被引论文

最近的引文

Butnan, Somchai. Biochar characteristics and application rates affecting corn growth and properties of soils contrasting in texture and mineralogy. GEODERMA, JAN 2015.

查看全部

此记录来自:
Web of Science™ 核心合集

引用的参考文献: 23

(来自 Web of Science 核心合集)

前序的基础工作.....

从: Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment ...更多内容

◀ 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. Chemical composition and bioavailability of thermally, altered *Pinus resinosa* (Red Pine) wood
作者: Baldock, JA; Smernik, RJ
ORGANIC GEOCHEMISTRY 卷: 33 期: 9 页: 1093-1109 文献号: PII S01466-6380(02)0062-1 出版年: 2002



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 345
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. Determining the agronomic value of composts produced from garden organics from metropolitan areas of New South Wales, Australia
作者: Chan, K. Y.; Dorahty, C.; Tyler, S.
AUSTRALIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE 卷: 47 期: 11 页: 1377-1382 出版年: 2007



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 14
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. 标题: [不可用]
作者: DAY D
AM CHEM SOC DIVISION 卷: 49 页: 352 出版年: 2004

被引频次: 2
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. METHODOLOGY FOR DETERMINATION OF TENSILE-STRENGTH OF SOIL AGGREGATES
作者: DEXTER, AR; KROESBERGEN, B
JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH 卷: 31 期: 2 页: 139-147 出版年: 1985



出版商处的全文

被引频次: 149
(来自 Web of Science 的核心合集)

5. 标题: [不可用]
作者: DORAHY CG
IDENTIFYING POTENTIAL 出版年: 2005

被引频次: 4
(来自 Web of Science 的核心合集)

6. Potential of Pyrolyzed Organic Matter in Soil Amelioration
作者: Glaser, B.; Lehmann, J.; Steiner, C.; 等.
会议: 12th ISCO Conference 会议地点: Beijing
12 ISCO C BEIJ 页: 421-427 出版年: 2002
[显示其他数据]

被引频次: 6
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 7. Ameliorating physical and chemical properties of highly weathered soils in the tropics with charcoal - a review
作者: Glaser, B.; Lehmann, J.; Zech, W
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS 卷: 35 期: 4 页: 219-230 出版年: JUN 2002



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 481
(来自 Web of Science 的核心合集)

检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文选项 ▾

🔍 查找全文



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 573 条 ▶

Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment

作者: Chan, KY (Chan, K. Y.); Van Zwieten, L (Van Zwieten, L.); Meszaros, I (Meszaros, I.); Downie, A (Downie, A.); Joseph, S (Joseph, S.)

AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH

卷: 45 期: 8 页: 629-634

DOI: 10.1071/SR07109

出版年: 2007

[查看期刊信息](#)

摘要

A pot trial was carried out to investigate the effect of biochar produced from greenwaste by pyrolysis on the yield of radish (*Raphanus sativus* var. Long Scarlet) and the soil quality of an Alfisol. Three rates of biochar (10, 50 and 100 t/ha) with and without additional nitrogen application (100 kg N/ha) were investigated. The soil used in the pot trial was a hardsetting Alfisol (Chromosol) (0-0.1 m) with a long history of cropping. In the absence of N fertiliser, application of biochar to the soil did not increase radish yield even at the highest rate of 100 t/ha. However, a significant biochar x nitrogen fertiliser interaction was observed, in that higher yield increases were observed with increasing rates of biochar application in the presence of N fertiliser, highlighting the role of biochar in improving N fertiliser use efficiency of the plant. For example, additional increase in DM of radish in the presence of N fertiliser varied from 95% in the nil biochar control to 266% in the 100 t/ha biochar-amended soils. A slight but significant reduction in dry matter production of radish was observed when biochar was applied at 10 t/ha but the cause is unclear and requires further investigation. Significant changes in soil quality including increases in pH, organic carbon, and exchangeable cations as well as reduction in tensile strength were observed at higher rates of biochar application (> 50 t/ha). Particularly interesting are the improvements in soil physical properties of this hardsetting soil in terms of reduction in tensile strength and increases in field capacity.

关键词

作者关键词: charcoal; char; agrichar; soil strength; soil carbon sequestration; hardsetting soil; slow pyrolysis

KeyWords Plus: MICROBIAL ACTIVITY; CHARCOAL; CARBON; TROPICS; WOOD

作者信息

通讯作者地址: Chan, KY (通讯作者)

Dept Primary Ind, Richmond, NSW 2753, Australia.

地址:

[1] Dept Primary Ind, Richmond, NSW 2753, Australia

[2] Dept Primary Ind, Wollongbar, NSW 2477, Australia

引文网络

269 被引频次

23 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

🔍 查看引证关系图

[查看 Related Records](#)

全部被引频次计数

315 / 所有数据库

269 / Web of Science 核心合集

226 / BIOSIS Citation Index

43 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

🏆 高被引论文

最近的引文

Butnan, Somchai. Biochar characteristics and application rates affecting corn growth and properties of soils contrasting in texture and mineralogy. GEODERMA, JAN 2015.

[查看全部](#)

此记录来自:
Web of Science™ 核心合集



检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

Related Records: 4,490

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment ...[更多内容](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ SOIL SCIENCE (1,660)
- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (892)
- ☐ AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (572)
- ☐ PLANT SCIENCES (470)
- ☐ AGRONOMY (466)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (4,153)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (321)
- ☐ REVIEW (171)
- ☐ BOOK CHAPTER (63)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (20)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

作者

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 180 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. Using poultry litter biochars as soil amendments
作者: Chan, K. Y.; Van Zwieten, L.; Meszaros, I.; 等.
AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 46 期: 5 页: 437-444 出版年: 2008



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 162
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

引用的参考文献: 35

共同引用的参考文献: 12

共同引用的参考文献: 12

- ☐ 2. Influence of biochar application to soil on the availability of As, Cd, Cu, Pb, and Zn to maize (Zea mays L.)
作者: Namgay, Tshewang; Singh, Balwant; Singh, Bhupinder Pal
会议: 1st Conference on Asia-Pacific Biochar 会议地点: Gold Coast, AUSTRALIA 会议日期: 2009
AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 48 期: 6-7 特刊: SI 页: 638-647 出版年: 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 43
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 62

共同引用的参考文献: 8

共同引用的参考文献: 8

- ☐ 3. Characterisation and evaluation of biochars for their application as a soil amendment
作者: Singh, Balwant; Singh, Bhupinder Pal; Cowie, Annette L.
会议: 1st Conference on Asia-Pacific Biochar 会议地点: Gold Coast, AUSTRALIA 会议日期: 2009
AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 卷: 48 期: 6-7 特刊: SI 页: 516-525 出版年: 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 118
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

引用的参考文献: 38

共同引用的参考文献: 7

共同引用的参考文献: 7

- ☐ 4. Agronomic properties of wastewater sludge biochar and bioavailability of metals in production of cherry tomato (Lycopersicon esculentum)
作者: Hossain, Mustafa K.; Strezov, Vladimir; Chan, K. Yin; 等.
CHEMOSPHERE 卷: 78 期: 9 页: 1167-1171 出版年: FEB 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 64
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 31

共同引用的参考文献: 7

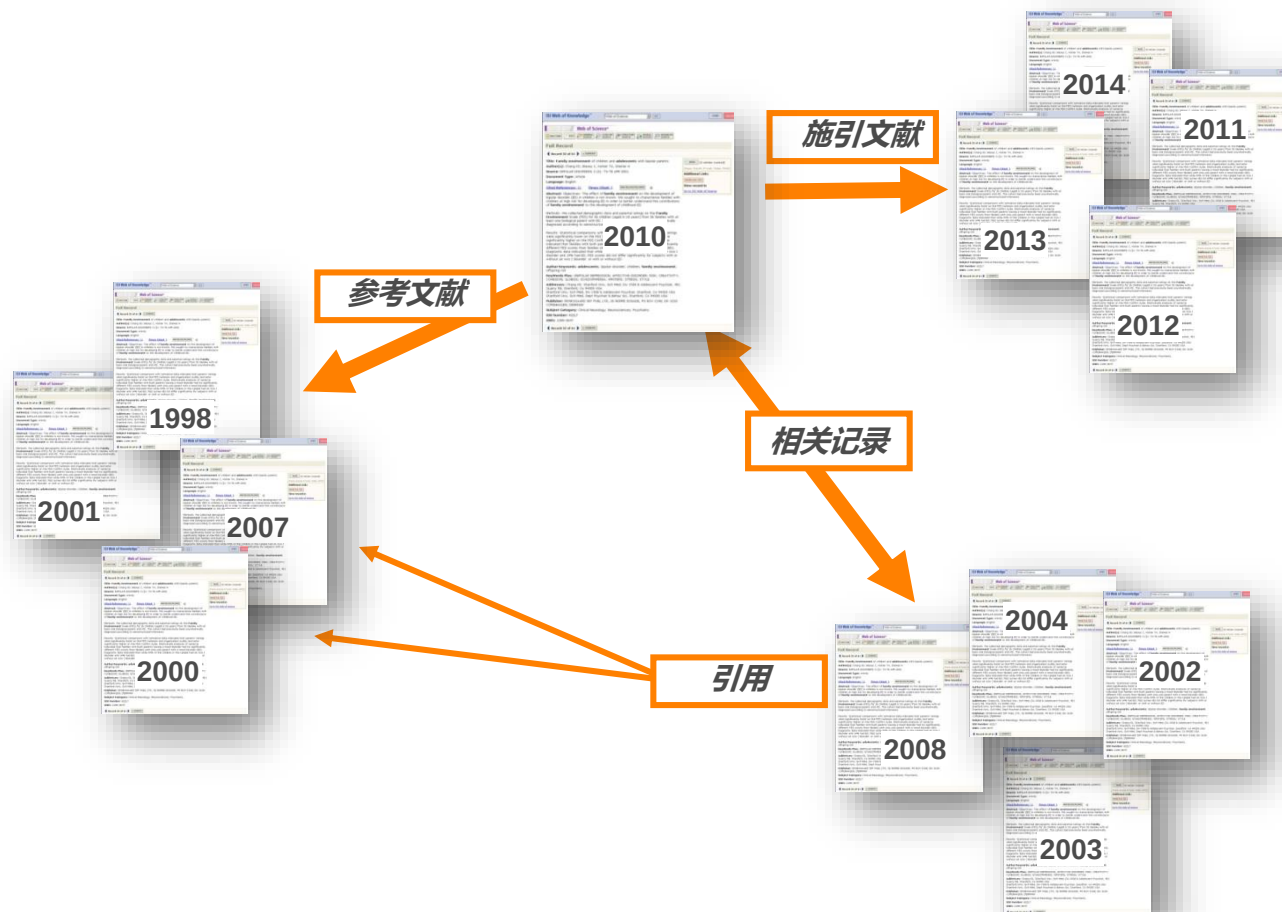
共同引用的参考文献: 7

- ☐ 5. Influence of Biochars on Nitrous Oxide Emission and Nitrogen Leaching from Two Contrasting Soils
作者: Singh, Bhupinder Pal; Hatton, Blake J.; Singh, Balwant; 等.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY 卷: 39 期: 4 页: 1224-1235 出版年: JUL-AUG 2010

被引频次: 129
(来自 Web of Science 的核心合集)

39

三维度检索——把握课题脉络



ESI 高水平论文

高被引论文 (Highly Cited Paper)

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

被引频次: 627
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

热点论文 (Hot Paper)

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

被引频次: 4
(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

what happened : recently 10 years

快速查找出高质量论文——ESI高水平论文

第 1 页, 共 25 页

检索结果: 245

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE* EINSTEIN*)

...更多内容

创建服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

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

更多选项/分类...

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

1. Many-body physics with ultracold gases

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



出版商处的全文

查看摘要

2. Bose-Einstein condensation of exciton polaritons

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



出版商处的全文

查看摘要

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 2,775

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 1,034

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 958

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

Light-induced gauge fields for ultracold atoms

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 45

(来自 Web of Science 的核心合集)

热点论文

高被引论文

研究方向

作者

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



出版商处的全文

查看摘要

高被引论文

使用次数

“文献级别用量指标”

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

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

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

被引频次: 3,703
(来自所有数据库)

使用次数 ^

最近 180 天: 19

2013 年至今: 107

(来自所有数据库)

备注：

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

“文献级别用量指标”

WEB OF SCIENCE™

3. 文献级别用量指标
文献的使用次数

检索

检索结果: 8,825
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("carbon-hydrogen activation" or "C-H activation" or "Carbon hydrogen activation" or "carbon-hydrogen function") ...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

- ☐ CHEMISTRY ORGANIC (3,626)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (3,487)
- ☐ CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (2,358)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (596)
- ☐ CHEMISTRY APPLIED (333)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (7,656)
- ☐ REVIEW (785)
- ☐ MEETING ABSTRACT (245)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (91)
- ☐ NOTE (66)

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

使用次数 -- 最近 180 天

使用次数 -- 2013 年至今

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

使用次数—最近180天
使用次数—2013年至今

使用次数详情可以
隐藏或打开

我的工具 检索历史 标记结果列表

第 1 页, 共 883 页

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 2,639
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

使用次数

最近 180 天: 58

2013 年至今: 470

被引频次: 2,162
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 1,817
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 1,688
(来自 Web of Science 的核心合集)

选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

1.

A

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

2.

A

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

3.

A

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

4.

A

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

5.

A

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

C

1.

作

性

S.F.X

出版商处的全文

S.F.X

出版商处的全文

S.F.X

出版商处的全文

S.F.X

出版商处的全文

1. 被引频次降序排列
高影响力论文

2. ESI高水平论文
近年的高质量论文

3. 文献级别用量指标
文献的使用次数

我还该读哪些文章？

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



检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* and ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P))) ...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 (559)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (13)
- ☐ REVIEW (10)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (2)
- ☐ MEETING ABSTRACT (1)

更多选项/分类...

精炼

研究方向 ▾

作者 ▾

团体作者 ▾

编者 ▾

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数 ▾

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

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ SOIL SCIENCE (203) | ☐ CHEMISTRY APPLIED (12) | ☐ BIODIVERSITY CONSERVATION (2) |
| ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (188) | ☐ WATER RESOURCES (9) | ☐ PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (1) |
| ☐ AGRONOMY (74) | ☐ GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (9) | ☐ NUTRITION DIETETICS (1) |
| ☐ PLANT SCIENCES (54) | ☐ ENGINEERING CIVIL (8) | ☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (1) |
| ☐ AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (53) | ☐ MICROBIOLOGY (5) | ☐ GEOGRAPHY PHYSICAL (1) |
| ☐ ENERGY FUELS (49) | ☐ HORTICULTURE (5) | ☐ ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (1) |
| ☐ ENGINEERING ENVIRONMENTAL (47) | ☐ METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (4) | ☐ ENGINEERING GEOLOGICAL (1) |
| ☐ ECOLOGY (43) | ☐ MATERIALS SCIENCE PAPER WOOD (4) | ☐ ECONOMICS (1) |
| ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (41) | ☐ FORESTRY (4) | ☐ CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1) |
| ☒ AGRICULTURAL ENGINEERING (38) | ☐ ENVIRONMENTAL STUDIES (4) | ☐ BIOLOGY (1) |
| ☐ GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (19) | ☐ ENGINEERING INDUSTRIAL (3) | ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (1) |
| ☐ CHEMISTRY ANALYTICAL (19) | ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (3) | ☐ ARCHAEOLOGY (1) |
| ☐ FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (16) | ☐ TOXICOLOGY (2) | ☐ ANTHROPOLOGY (1) |
| ☐ ENGINEERING CHEMICAL (14) | ☐ PALEONTOLOGY (2) | ☐ AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE (1) |
| ☐ SPECTROSCOPY (12) | ☐ MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (2) | ☐ AGRICULTURAL ECONOMICS POLICY (1) |
| ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (12) | ☐ MARINE FRESHWATER BIOLOGY (2) | |

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数 ▾

AGRICULTURAL ENGINEERING

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 38
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* a
nd ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P
))) ...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

AGRICULTURAL ENGINEERING (38)

- ENERGY FUELS (34)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (34)
- AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (1)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (38)
- PROCEEDINGS PAPER (2)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

作者

团体作者

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 2 页

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

选择页面

line

添加到标记结果列表

分析检索结果
创建引文报告

1.

E

T

1

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

2.

B

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

3.

C

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

4.

E

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

5.

A

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

6.

U

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

被引频次: 126
(来自 Web of Science 的核
心合集)

高被引论文

被引频次: 45
(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 43
(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 35
(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 34
(来自 Web of Science 的核
心合集)

被引频次: 34
(来自 Web of Science 的核
心合集)

检索结果: ...
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* and ((ni
trogen* or N) or (Phospho* or P))) ...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 ▼

- ☐ SOIL SCIENCE (203)
- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (188)
- ☐ AGRONOMY (74)
- ☐ PLANT SCIENCES (54)
- ☐ AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (53)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

文献类型

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数 ▼

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

☐ ARTICLE (559)

☒ REVIEW (10)

☐ MEETING ABSTRACT (1)

☐ CORRECTION (1)

☐ PROCEEDINGS PAPER (13)

☐ EDITORIAL MATERIAL (2)

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数 ▼

REVIEW



检索结果: 10

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* and ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P))) ...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 ▾

- ☐ AGRONOMY (4)
- ☐ AGRICULTURE
- ☐ MULTIDISCIPLINARY (3)
- ☐ PLANT SCIENCES (2)
- ☐ FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (2)
- ☐ ENERGY FUELS (2)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ REVIEW (10)

精炼

研究方向 ▾

作者 ▾

团体作者 ▾

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 1 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. Potential mechanisms for achieving agricultural benefits from biochar application to temperate soils: a review

作者: Atkinson, Christopher J.; Fitzgerald, Jean D.; Hipps, Neil A.
PLANT AND SOIL 卷: 337 期: 1-2 页: 1-18 出版年: DEC 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 182
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 2. Biochar and its effects on plant productivity and nutrient cycling: a meta-analysis

作者: Biederman, Lori A.; Harpole, W. Stanley
GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY 卷: 5 期: 2 特刊: SI 页: 202-214 出版年: MAR 2013



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 39
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

- ☐ 3. Isotopes in pyrogenic carbon: A review

作者: Bird, Michael I.; Ascough, Philippa L.
ORGANIC GEOCHEMISTRY 卷: 42 期: 12 页: 1529-1539 出版年: JAN 2012



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 22
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. Strategies for reducing the carbon footprint of field crops for semiarid areas. A review

作者: Gan, Yantai; Liang, Chang; Hamel, Chantal; 等
AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT 卷: 31 期: 4 页: 643-656 出版年: OCT 2011



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 16
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 5. The Biochar Effect: plant resistance to biotic stresses

作者: Elad, Yigal; Cytryn, Eddie; Harel, Yael Meller; 等
PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA 卷: 50 期: 3 页: 335-349 出版年: 2011



查看摘要

被引频次: 16
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 6. Biochar of animal origin: a sustainable solution to the global problem of high-grade rock phosphate scarcity?

作者: Vassilev, Nikolay; Martos, Eva; Mendes, Gilberto; 等
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 卷: 93 期: 8 页: 1799-1804 出版年: JUN 2013



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 5
(来自 Web of Science 的核心合集)

检索小结



高影响力论文

被引频次降序排列
ESI高水平论文

最新发表论文

文献级别用量指标
使用次数

锁定相关 领域的论文

精炼检索结果
(Web of Science类别)

综述文章

精炼检索结果
(文献类型Review)



分析

-全方位的分析已有文献发现有用信息

- 分析某研究课题的总体发展趋势。
- 找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。
- 对该课题领域的国家信息分析.....

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 573
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* a
nd ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P
))) ...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

- ☐ SOIL SCIENCE (203)
- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (188)
- ☐ AGRONOMY (74)
- ☐ PLANT SCIENCES
- ☐ AGRICULTURE
- ☐ MULTIDISCIPLINAR

更多选项/分类...

文献类型

- ☐ ARTICLE (559)
- ☐ PROCEEDINGS PA
- ☐ REVIEW (10)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (2)
- ☐ MEETING ABSTRACT (1)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 23 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结

分析检索结果

分析检索结果

创建引文报告

- ☐ 1. Biochar Improves Sugarcane Seedling Root and Soil Properties Under a Pot Experiment

作者: Yang, Liu; Liao, Fen; Huang, Min; 等.
SUGAR TECH 卷: 17 期: 1 页: 36-40 出版年: MAR 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

- ☐ 2. Endemic Plants as Browse Crops in Agricultural Landscapes of New Zealand

作者: Dickinson, Nicholas; Marmioli, Marta; Das, Bianca; 等.
AGROECOLOGICAL AND SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS 卷: 39 期: 2 页: 224-242 出版年: FEB 7 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

- ☐ 3. Sorption of sulphamethoxazole by the biochars derived from rice straw and alligator flag

作者: Li, Tingqiang; Han, Xuan; Liang, Chengfeng; 等.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY 卷: 36 期: 2 页: 245-253 出版年: JAN 17 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

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。

作者: Xu, Ping; Liang, Lin Zhou; Dong, Xiao Ying; 等.

作者: Xu, Ping; Liang, Lin Zhou; Dong, Xiao Ying; 等.

作者: Srinivasan, Prakash; Samah, Ajit K.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 502 页: 471-480 出版年: JAN 1 2015



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

- ☐ 6. Soil application of biochar produced from biomass grown on trace element contaminated land

作者: Evangelou, Michael W. H.; Brem, Anette; Ugoletti, Fabio; 等.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 卷: 146 页: 100-106 出版年: DEC 15 2014

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核
心合集)

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

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

分析

强大的分析功能：

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

→ 查看记录	字段: 作者	记录数
✖ 排除记录		
☐	LEHMANN J	22
☐	VAN ZWIETEN L	16
☐	NOVAK JM	15
☐	CONDRON LM	12
☐	JOSEPH S	12
☐	PAN GX	12
☐	UCHIMIYA M	11
☐	CANTRELL KB	10
☐	GAO B	10
☐	LI LQ	10
☐	SINGH BP	10
☐	CHANG SX	9
☐	JONES DL	9
☐	LIMA IM	9
☐	WATTS DW	9
☐	ZHENG JW	9
☐	ZIMMERMAN AR	9
☐	ENDERS A	8
☐	HEDLEY M	8
☐	XING BS	8
☐	ZHANG M	8
☐	MURPHY DV	7
☐	SPOKAS KA	7
☐	VAN GROENIGEN JW	7
☐	ZHANG XH	7



作者分析

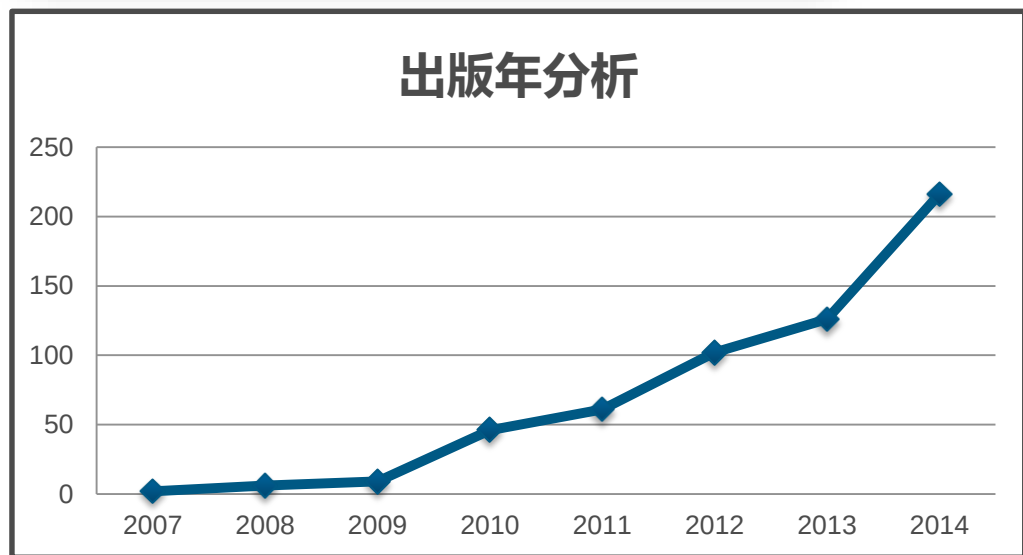
发现该领域的高产

出研究人员

Johannes Lehmann

- ❖ Professor , School of Integrative Plant Science , College of Agriculture and Life Sciences , Cornell University.
- ❖ 研究土壤生物地球化学与土壤肥力管理。
- ❖ 首次在研究中提出 “Biochar” 一词，奠定了生物炭改善土壤性质作用的研究基础。
- ❖ International Biochar Initiative 创会理事以及多家期刊的编辑审稿专家。
- ❖ 共发表了140余篇期刊论文。

→ 查看记录	字段: 出版年	记录数
✕ 排除记录		
☐	2014	216
☐	2013	126
☐	2012	102
☐	2011	61
☐	2010	46
☐	2009	9
☐	2008	6
☐	2015	5
☐	2007	2



出版年份分析

了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。

→ 查看记录	字段: 机构
✕ 排除记录	
☐	CHINESE ACAD SCI
☐	USDA ARS
☐	中国科学院 ARS
☐	CORNELL UNIV
☐	UNIV FLORIDA
☐	ZHEJIANG UNIV
☐	NANJING AGR UNIV
☐	LINCOLN UNIV
☐	UNIV NEW S WALES
☐	IOWA STATE UNIV
☐	CSIC
☐	MASSEY UNIV
☐	UNIV WESTERN AUSTRALIA
☐	UNIV ALBERTA
☐	BANGOR UNIV
☐	NSW DEPT PRIMARY IND
☐	ZHEJIANG A F UNIV
☐	UNIV EDINBURGH
☐	UNIV GIESSEN
☐	UNIV HOHENHEIM
☐	UNIV MASSACHUSETTS
☐	WAGENINGEN UNIV
☐	UNIV COPENHAGEN
☐	UNIV HELSINKI
☐	UNIV NEW ENGLAND

机构分析

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

→ 查看记录	字段: 国家/地区	记录数
✕ 排除记录		
☐	USA	173
☒	PEOPLES R CHINA	140
☐	AUSTRALIA	80
☐	GERMANY	49
☐	NEW ZEALAND	35
☐	SPAIN	33
☐	ENGLAND	27
☐	CANADA	24
☐	SCOTLAND	22
☐	ITALY	18
☐	BRAZIL	15
☐	JAPAN	15
☐	DENMARK	14
☐	INDIA	14
☐	SOUTH KOREA	12
☐	SWEDEN	12
☐	FINLAND	10
☐	IRELAND	10
☐	NETHERLANDS	10
☐	PAKISTAN	10
☐	SWITZERLAND	10
☐	WALES	9
☐	AUSTRIA	8
☐	FRANCE	8
☐	ISRAEL	8

国家/地区 分析

- 发现该领域高产出的国家/地区。
- 进行国家与地区间的研究对比。

检索结果: 140

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((biochar*) and soil* and ((nitrogen* or N) or (Phospho* or P))) ...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

- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (54)
- ☐ SOIL SCIENCE (48)
- ☐ ENGINEERING ENVIRONMENTAL (20)
- ☐ AGRONOMY (15)
- ☐ ENERGY FUELS (14)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (140)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (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

排序方式

查看中国学者参与相关研究的情况

第 1 页, 共 6 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. Transitional adsorption and partition of nonpolar and polar aromatic contaminants by biochars of pine needles with different pyrolytic temperatures
作者: Chen, Baoliang; Zhou, Dandan; Zhu, Lizhong
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 42 期: 14 页: 5137-5143 出版年: JUL 15 2008



出版商的全文

查看摘要

被引频次: 175
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

- ☐ 2. Impact of biochar amendments on the quality of a typical Midwestern agricultural soil
作者: Laird, David A.; Fleming, Pierce; Davis, Dedrick D.; 等
GEODERMA 卷: 158 期: 3-4 页: 443-449 出版年: SEP 15 2010



出版商的全文

查看摘要

被引频次: 113
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

- ☐ 3. Biochar impact on nutrient leaching from a Midwestern agricultural soil
作者: Laird, David; Fleming, Pierce; Wang, Baiqun; 等
GEODERMA 卷: 158 期: 3-4 页: 436-442 出版年: SEP 15 2010



出版商的全文

查看摘要

被引频次: 106
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

- ☐ 4. Effect of biochar amendment on yield and methane and nitrous oxide emissions from a rice paddy from Tai Lake plain, China
作者: Zhang, Afeng; Cui, Liqiang; Pan, Gengxing; 等
AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT 卷: 139 期: 4 页: 469-475 出版年: DEC 15 2010



出版商的全文

查看摘要

被引频次: 97
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

- ☐ 5. Temperature- and duration-dependent rice straw-derived biochar: Characteristics and its effects on soil properties of an Ultisol in southern China
作者: Peng, X.; Ye, L. L.; Wang, C. H.; 等
SOIL & TILLAGE RESEARCH 卷: 112 期: 2 页: 159-166 出版年: APR 2011



出版商的全文

查看摘要

被引频次: 60
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

- ☐ 6. Simultaneous Immobilization of Lead and Atrazine in Contaminated Soils Using Dairy-Manure Biochar
作者: Cao, Xinde; Ma, Lena; Liang, Yuan; 等
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 45 期: 11 页: 4884-4889 出版年: JUN 1 2011



出版商的全文

查看摘要

被引频次: 52
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 7. Effects of biochar amendment on soil quality, crop yield and greenhouse gas emission in a Chinese rice paddy: A field study of 2 consecutive rice growing cycles
作者: Zhang, Afeng; Bian, Rongjun; Pan, Genxing; 等
FIELD CROPS RESEARCH 卷: 127 页: 153-160 出版年: FEB 27 2012



出版商的全文

查看摘要

被引频次: 48
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

59

科研人员与科学信息的获取和利用



如何获取全文呢？

科研过程中合理利用文献

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

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

出版年

机构扩展

基金资助机构

语种

国家/地区

ESI高水平论文

开放获取

- ☐ 2. Recent advances in direct arylation via palladium-catalyzed aromatic C-H activation

作者: Li, Bi-Jie; Yang, Shang-Dong; Shi, Zhang-Jie
SYNLETT 期: 7 页: 949-957 出版年: APR 17 2008



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 532
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 3. Pd-catalyzed oxidative coupling with organometallic reagents via C-H activation

作者: Sun, Chang-Liang; Li, Bi-Jie; Shi, Zhang-Jie
CHEMICAL COMMUNICATIONS 卷: 46 期: 5 页: 677-685 出版年: 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 524
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 4. Intermolecular amidation of unactivated sp(2) and sp(3) C-H bonds via palladium-catalyzed cascade C-H activation/nitrene insertion

作者: Thu, Hung-Yat; Yu, Wing-Yiu; Che, Chi-Ming
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 128 期: 28 页: 9048-9049 出版年: JUL 19 2006



出版商处的全文

被引频次: 445
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 5. Organopalladium(IV) chemistry

作者: Xu, Ling-Min; Li, Bi-Jie; Yang, Zhen; 等.
CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 卷: 39 期: 2 页: 712-733 出版年: 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 413
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 6. Multiple C-H activations to construct biologically active molecules in a process completely free of organohalogen and organometallic components

作者: Li, Bi-He; Tian, Shi-Liang; Fang, Zhao; 等.
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 47 期: 6 页: 1115-1118 出版年: 2008



出版商处的全文

被引频次: 357
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 7. An efficient organocatalytic method for constructing biaryls through aromatic C-H activation

作者: Sun, Chang-Liang; Li, Hu; Yu, Da-Gang; 等.
NATURE CHEMISTRY 卷: 2 期: 12 页: 1044-1049 出版年: DEC 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 322
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 8. Palladium-catalyzed direct arylation of (hetero)arenes with aryl boronic acids

被引频次: 265
(来自 Web of Science 的核心合集)

WEB OF S

检索

返回检索

全文选项 ▼

查

S·F·X

出版商处的全

Tsinghua OF

NCBI

摘要

The human genome
international collabora
some of the insights t

关键词

KeyWords Plus: GE
RETROTRANSPOSI
HYBRIDIZATION; DN

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



sfi
Science
Foundation
Ireland

Submit manuscript

Register

Subscribe

Login Cart

nature

International weekly journal of science

Search

Advanced search

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

Journal content

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

Journal information

- About the journal
- For authors
- Online submission

Human Genome

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

article

Initial sequencing and analysis of the human genome

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

subscribe to
nature

FULL TEXT

Previous | Next +

Table of contents

Download PDF

View interactive PDF in
ReadCube

Send to a friend

CrossRef lists 5514
articles citing this article

Scopus lists 11104
articles citing this article

Export citation

Export references

Rights and permissions

Initial sequencing and an

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

NATURE
卷: 409 期: 6822 页: 880-921
DOI: 10.1038/35057062
出版年: FEB 15 2001
查看期刊信息

摘要

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

关键词

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

电子邮件地址

+ 作者识别号

获取全文的方法

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



管理

- 跟踪最新研究进展
 - 定题跟踪
 - 引文跟踪
- 高质量论文的收藏和管理
 - 对参考文献进行分类、统一管理收藏及联合检索

利用Web of Science跟踪最新研究进展

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





请登录以访问 Web of Science

注册用户登录

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

电子邮件地址:

密码:

☐ 在此计算机上记住我

[忘记密码?](#)

机构 (SHIBBOLETH) 用户登录

经过授权的用户可选择您的机构所属的组织或地区:

ATHENS 用户登录

使用所在机构的 [Athens 身份验证](#) 登录

[需要帮助](#)

WEB OF SCIENCE

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

Web of Science 通过以下方式将整个搜索和发现过程串连在一起:

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

[了解更多有关 Web of Science 的信息](#)

尚未注册?

注册后便能使用众多优秀功能。

使用漫游功能，在机构之外的位置访问 **Web of Science**

创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 8,825

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("carbon-hydrogen activation" or "C-H activation" or "Carbon hydrogen activation" or "carbon-hydrogen function") ...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 883 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

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ CHEMISTRY ORGANIC (3,626)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (3,487)
- ☐ CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (2,358)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (596)
- ☐ CHEMISTRY APPLIED (333)

更多选项分类...

精炼

文献类型 ▾

- ☐ ARTICLE (7,656)
- ☐ REVIEW (785)
- ☐ MEETING ABSTRACT (245)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (91)
- ☐ NOTE (66)

- ☐ 2. Aryl-aryl bond formation by transition-metal-catalyzed direct arylation

作者: Alberico, Dino; Scott, Mark E.; Lautens, Mark
CHEMICAL REVIEWS 卷: 107 期: 1 页: 174-238 出版年: JAN 2007



出版商处的全文

被引频次: 2,377

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

- ☐ 3. Palladium(II)-Catalyzed C-H Activation/C-C Cross-Coupling Reactions: Versatility and Practicality

作者: Chen, Xiao; Engle, Keary M.; Wang, Dong-Hui; 等.
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 48 期: 28 页: 5094-5115 出版年: 2009



出版商处的全文

被引频次: 2,162

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

- ☐ 4. Gold-catalyzed organic reactions

作者: Hashmi, A. Stephen K.
CHEMICAL REVIEWS 卷: 107 期: 7 页: 3180-3211 出版年: JUL 2007



出版商处的全文

被引频次: 1,817

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

- ☐ 5. Heterocyclic carbenes: Synthesis and coordination chemistry

作者: Hahn, F. Ekkehardt; Jahnke, Mareike C.
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 47 期: 17 页: 3122-3172 出版年: 2008

被引频次: 1,688

(来自 Web of Science 的核心合集)

68

保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制 定题服务

保存检索历史

检索

检索结果: 8,825
(来自 Web of Science 核心)

您的检索: 主题: ("carbon-hydrogen activation" or "C-H activation" or "carbon-hydrogen activation" or "carbon-hydrogen activation") ...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

- ☐ CHEMISTRY ORGANIC
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY
- ☐ CHEMISTRY INORGANIC AND NUCLEAR (2,358)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL
- ☐ CHEMISTRY APPLIED

更多选项/分类...

文献类型

- ☐ ARTICLE (7,656)
- ☐ REVIEW (785)
- ☐ MEETING ABSTRACT (245)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (91)
- ☐ NOTE (66)

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: ("carbon-hydrogen activation" or "C-H activation" or "Carbon hydrogen activation" or "carbon-hydrogen function")

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

保存 取消

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此对话框。

保存

CHEMICAL REVIEWS 卷: 107 期: 7 页: 3180-3211 出版年: JUL 2007

出版商处的全文

5. Heterocyclic carbenes: Synthesis and coordination chemistry

作者: Hahn, F. Ekkehardt; Jahnke, Mareike C.

ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 47 期: 17 页: 3122-3172 出版年: 2008

被引频次: 1,688
(来自 Web of Science 的核心合集)

设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

WEB OF SCIENCE™



检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文选项 ▾

查找全文



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

第 3 条, 共 8,825 条

Palladium(II)-Catalyzed C-H Activation/C-C Cross-Coupling Reactions: Versatility and Practicality

作者: Chen
查看 Research

创建引文跟踪

ANGEWAN
卷: 48 期:
DOI: 10.10
出版年: 20
查看期刊信

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:

kun.yu@thomsonreuters.com

关键词

作者关键词

Keywords

ROOM-TE

电子邮件格式:

纯文本

到期日期: 2017-11-26

作者信息

通讯作者地

+ Scripps

地址:

+ [1]

[2] Albany Mol Res Inc, Chem Dev Dept, Albany, NY 12203 USA

电子邮件地址: yu200@scripps.edu

基金资助致谢

基金资助机构	授权号
	R01 GM084019-01A1
	R01 GM084019
NIGMS NIH HHS	

引文网络

2,162 被引频次

270 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

2,163 / 所有数据库

2,162 / Web of Science 核心合集

638 / BIOSIS Citation Index

36 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index

高被引论文

使用次数

最近 180 天: 88

2013 年至今: 737

进一步了解

70

如何有效地管理文献？



Wallpaperseries.com

文献管理工具——EndNote[®] online

Web of Science[™]

InCites[™]

Journal Citation Reports[®]

Essential Science IndicatorsSM

EndNote[™]

Kun

帮助

简体中文

WEB OF SCIENCE[™]



THOMSON REUTERS[™]

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 8,825

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("carbon-hydrogen activation" or "C-H activation" or "Carbon hydrogen activation" or "carbon-hydrogen function") ...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

- ☐ CHEMISTRY ORGANIC (3,626)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (3,487)
- ☐ CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (2,358)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (596)
- ☐ CHEMISTRY APPLIED (333)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (7,656)
- ☐ REVIEW (785)
- ☐ MEETING ABSTRACT (245)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (91)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 883 页

选择页面



5K

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. Aryl-aryl bond formation one century after the discovery of the Ullmann reaction

作者: Hassan, J; Sevignon, M; Gozzi, C; 等.
CHEMICAL REVIEWS 卷: 102 期: 5 页: 1359-1469 出版年: MAY 2002



出版商处的全文

被引频次: 2,639

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. Aryl-aryl bond formation by transition-metal-catalyzed direct arylation

作者: Alberico, Dino; Scott, Mark E.; Lautens, Mark
CHEMICAL REVIEWS 卷: 107 期: 1 页: 174-238 出版年: JAN 2007



出版商处的全文

被引频次: 2,377

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

3. Palladium(II)-Catalyzed C-H Activation/C-C Cross-Coupling Reactions: Versatility and Practicality

作者: Chen, Xiao; Engle, Keary M.; Wang, Dong-Hui; 等.
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 48 期: 28 页: 5094-5115 出版年: 2009



出版商处的全文

被引频次: 2,162

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

4. Gold-catalyzed organic reactions

作者: Hashmi, A. Stephen K.
CHEMICAL REVIEWS 卷: 107 期: 7 页: 3180-3211 出版年: JUL 2007



出版商处的全文

被引频次: 1,817

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

5. Heterocyclic carbenes: Synthesis and coordination chemistry

被引频次: 1,688

(来自 Web of Science 的核心合集)

文献管理工具——EndNote® online

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

WEB OF SCIENCE™THOMSON REUTERS™

检索我的工具检索历史标记结果列表

检索结果: 8,825
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("carbon-hydrogen activation" or "C-H activation" or "Carbon hydrogen activation" or "carbon-hydrogen function") ...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

☐ CHEMISTRY ORGANIC (3,626)☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (3,487)☐ CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (2,358)☐ CHEMISTRY PHYSICAL (596)☐ CHEMISTRY APPLIED (333)

更多选项/分类...

文献类型

Clarivate AnalyticsFormerly the IP & Science business of Thomson Reuters

排序方式: 被引频次 (降序)

☐ 选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

保存至 EndNote Online

保存至 EndNote

保存至 EndNote

保存至 ResearcherID

保存为其他文件格式

保存到 RefWorks

☒ 1. Aryl-aryl bond formation one
作者: Hassan, J; Sevignon, M; G
CHEMICAL REVIEWS 卷: 102
S·F·X 出版商处的全文

☒ 2. Aryl-aryl bond formation by tr
作者: Alberico, Dino; Scott, Mark
CHEMICAL REVIEWS 卷: 107
S·F·X 出版商处的全文

☒ 3. Palladium(II)-Catalyzed C-H Activation/C-C Cross-Coupling Reactions: Versatility and Practicality
作者: Chen, Xiao; Engle, Keary M.; Wang, Dong-Hui; 等
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 48 期: 28 页: 5094-5115 出版年: 2009
S·F·X 出版商处的全文

☐ 4. Gold-catalyzed organic reactions
作者: Hashmi, A. Stephen K.
CHEMICAL REVIEWS 卷: 107 期: 7 页: 3180-3211 出版年: JUL 2007
S·F·X 出版商处的全文

☐ 5. Heterocyclic carbenes: Synthesis and coordination chemistry
作者: ...
S·F·X 出版商处的全文

保存的检索式和跟踪

EndNote®

ResearcherID

高被引论文

使用次数

被引频次: 2,162
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 1,817
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 1,688
(来自 Web of Science 的核心合集)

共 883 页

73

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(118)

[未归档] (98)

临时列表(0)

回收站(7) 清空

▼ 我的组

PDF (0)

投资者行为 (20)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

我的所

快速检索

有效地组织管理手头的参考文献

◀◀ 当前页 1 /12 开始 ▶▶

每页显示 20

全部 当前页 添加到临时列表 删除

	年份	标题
	2007	Aryl-aryl bond formation by transition-metal-catalyzed direct arylation Chemical Reviews 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 2377
☒	Chen, X. 2009	Palladium(II)-Catalyzed C-H Activation/C-C Cross-Coupling Reactions: Versatility and Practicality Angewandte Chemie-International Edition 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 2162
☒	Hassan, J. 2002	Aryl-aryl bond formation one century after the discovery of the Ullmann reaction Chemical Reviews 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 2639
☐	2013	æèµèèiä, òä, æä½²ää, æIPOæä»· 添加到文献库: 27 Nov 2016 上次更新日期: 27 Nov 2016
☐	2013	äöä»æèµèèä»ç³»çæèµèèiä, òä½²ä»çè®òç ç©¶ç»¼èè° ç©¶icä;æ¥ 添加到文献库: 27 Nov 2016 上次更新日期: 27 Nov 2016
☐	2012	æèµèèiä, òç ç©¶è~èè° ç»æµä;ä~æ 添加到文献库: 27 Nov 2016 上次更新日期: 27 Nov 2016
☐	2014	ä½²ä, æäµä, äöä°VARXæ~iäçä, ä½²æèµèèiä, òç ç©¶ ä, ä½²ç©icçä;ä 添加到文献库: 27 Nov 2016 上次更新日期: 27 Nov 2016

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



主题



碳氢活化

检索

跨库选择(7)
结果中检索 高级检索

检索 > 主题:碳氢活化 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

2016(37) 2015(55) 2014(73) 2013(42) 2012(45) 2011(26) 2010(37) 2009(24) 2008(17) X
2007(15) 2006(19) 2005(11) 2004(7) 2003(6) 2002(4) >>

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

(20) 清除 导出/参考文献 分析/阅读

找到 451 条结果 浏览 1/23 下一页

☒	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
☒ 1	过渡金属催化碳氢活化反应机理的理论研究	唐诗雅	中国科学技术大学	2013-03-01	博士	3	1388		
☒ 2	铈配合物催化碳氢活化的机制研究	邢忠	山东师范大学	2015-03-28	硕士		94		
☒ 3	远程选择性碳氢活化的近期进展:模板与配体设计 (英文)	杨国强; 白尼克; 张万斌	催化学报	2016-01-15	期刊		63		
☒ 4	金属催化下碳氢活化的芳基直接官能团化方法学研究	于庆贞	天津大学	2015-05-01	博士		46		
☒ 5	过渡金属催化具有基团诱导的碳氢活化/乙酸化反应研究	火鹏飞	兰州大学	2011-05-01	硕士		260		
☒ 6	过渡金属催化的碳氢活化反应研究	程凯	浙江大学	2010-06-01	博士	1	2039		
☒ 7	三价钴催化下N-S键辅助的非氧化条件下经碳氢活化合成异喹啉 (英文)	王芬;王强;包明;李兴伟	催化学报	2016-08-15	期刊		14		
☒ 8	钯催化的碳氢/氮氢双活化合成异喹啉酮及其衍生物的反应方法学研究	钟宏班	天津大学	2012-05-01	硕士		246		
☒ 9	碳氢活化反应合成芳腈类化合物	管丁辉	黑龙江大学	2015-03-23	硕士		24		
☒ 10	碳氢活化反应合成联苯类化合物	任力敏	黑龙江大学	2014-03-29	硕士		198		

文献来源

> 浙江大学 (23)
> 中国科学技术大学 (14)
> 天津大学 (11)
> 兰州大学 (9)
> 山东大学 (9)

关键词

> 碳氢活化 (61)
> 钯催化 (19)
> 热解 (16)
> 反应机理 (15)
> 甲烷 (14)

检索历史:

> 碳氢活化
> 投资者行为
> 全基因组测序
> john eisch

检索痕迹 清空

浏览历史

> 5-HT1A受体调节焦虑行为的分子和细胞机制
清空

近期关注

76

CAJ-CD格式引文^③

查新（引文格式）^③

查新（自定义引文格式）^③

CNKI E-Study^③

下载软件

CNKI桌面版个人数字图书馆^③

下载软件

Refworks^③

EndNote^③

NoteExpress^③

NoteFirst^③

自定义（支持需输出更多文献信息的查新等用途）^③

复制到剪贴板

打印

导出

xls

doc

定制到个人/机构馆

[1]赵金龙. 钼催化的碳氢活化反应研究[D].浙江大学,2009.

[2]于明. 钼催化导向碳氢活化反应研究[D].浙江大学,2013.

[3]唐诗雅. 过渡金属催化碳氢活化反应机理的理论研究[D].中国科学技术大学,2013.

[4]杨国强,白尼克,张万

[5]王芬,王强,包明,李

[6]邢忠. 铽配合物催化

[7]于庆贞. 金属催化下

[8]程凯. 过渡金属催化

[9]火鹏飞. 过渡金属催

[10]钟宏班. 钼催化的

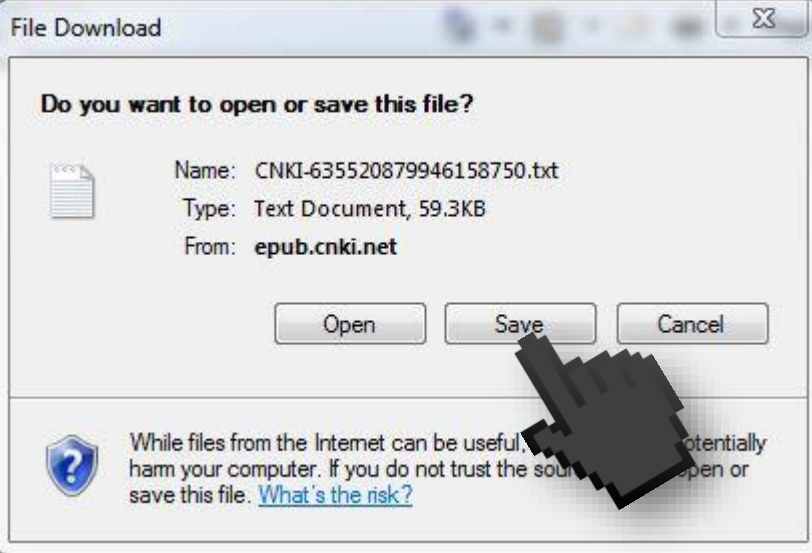
[11]张学云. Rh(III)催化芳烃的碳氢活化官能团化[D].齐鲁工业大学,2015.

[12]管丁辉. 碳氢活化反应合成芳腈类化合物[D].黑龙江大学,2015.

[13]任力敏. 碳氢活化反应合成联苯类化合物[D].黑龙江大学,2014.

[14]王轩. 三价铈催化碳氢活化构建吡啶类骨架方法学研究[D].中国科学院上海药物研究所,2016.

[15]孔令恒,谢芳,于松杰,戚自松,李兴伟. 三价铈催化硝酮与炔的碳氢活化偶联合成二氢吡啶（英文）[J]. 催化学报,2015,07:925-932.



ENDNOTE™

导入文献“三步走”

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配

选项

连接

在线检索

新建参考文献

导入文件

选择过滤器

保存位置

导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:

Choose File

导入选项:

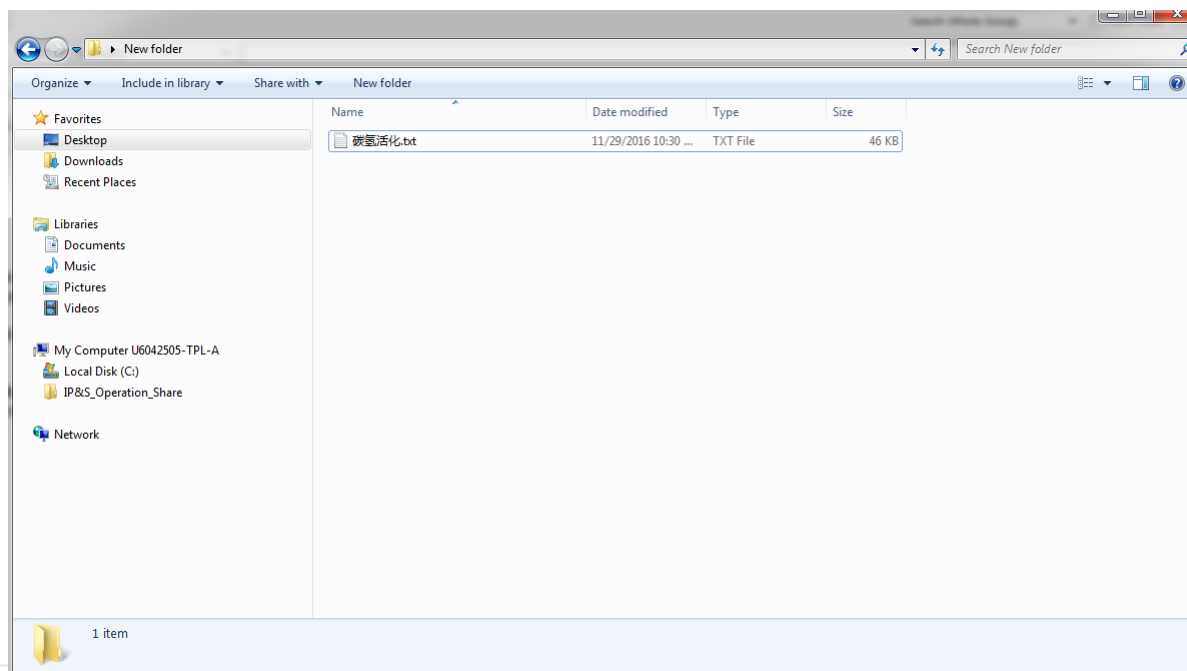
选择...

选择收藏夹

保存位置:

选择...

导入



ENDNOTE™

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配

选项

连接

在线检索

新建参考文献

导入

导入文件

选择过滤器

保存位置

导入参考文献

从 EndNote 导入?

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

全部:

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

添加到我的列表(最多 25 个):

1. 选择一个或多个。
2. 单击“复制到收藏夹”按钮。

我的收藏夹:

EndNote Import
ScienceDirect

[隐藏](#)

从我的列表中删除:

1. 选择一个或多个。
2. 单击“从收藏夹中删除”按钮。

ENDNOTE IMPORT

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

ENDNOTE™

我的参考文献

收集

在线检索

新建参考文献

导入文件

选择过滤器

保存位置

导入参考文献

从 EndNote 导入?

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

我的参考文献

收集

在线检索

新建参考文献

导入文件

选择过滤器

保存位置

导入参考文献

从 EndNote 导入?

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

导入

The page at www.myendnoteweb.com says: ×

输入新组的名称并单击"确定"

碳氢活化

OK

Cancel

快速检索

检索范围 我的所有参考文献

我的参考文献

我的所有参考文献(138)

[未归档] (98)

临时列表(0)

回收站(7)

▼ 我的组

PDF (0)

投资行为 (20)

碳氢活化 (20)

构建简介以展示您的著作。

ResearcherID

碳氢活化

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 /2 开始 ▶▶

☐ 全部☐ 当前页

作者	出版年	标题
☐	2012	高选择性的1,3-二取代芳烃的-锅法碳氢活化三氟甲基化反应 有机化学 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016   
☐ 于庆贞	2015	金属催化下碳氢活化的芳基直接官能团化方法学研究 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016   
☐ 于明	2013	钨催化导向碳氢活化反应研究 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016   
☐ 任力敏	2014	碳氢活化反应合成联苯类化合物 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016   
☐ 唐诗雅	2013	过渡金属催化碳氢活化反应机理的理论研究 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016   
☐ 夏远志	2014	Rh(III)催化碳氢活化反应机理的理论研究 中国化学会第29届学术年会 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016   
☐ 夏远志	2015	无外加氧化剂条件下的Rh(III)催化碳氢活化反应的机理研究 中国化学会第九届全国有机化学学术会议 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016   
☐ 孔令恒	2015	三价铈催化硝酮与炔的碳氢活化偶联合成二氢吡啶 (英文) 催化学报 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016   
☐ 张学云	2015	Rh(III)催化芳烃的碳氢活化官能团化 添加到文献库: 29 Nov 2016 上次更新日期: 29 Nov 2016   

智能导入文献

• 获取参考文献：

EndNote网络版中自带的“获取参考文献”小插件（“选项”）可以帮助读者随时在网页浏览中添加文献至EndNote。

“获取参考文献”小插件

下载安装程序

获取：**获取参考文献**

要安装“获取”工具，仅需将**获取参考文献**按钮拖放到您的书签栏（也称为“收藏夹”栏或“书签工具栏”）。在某些浏览器中，您可能需“收藏夹”或“收藏此链接”。

使用时，请转到您要的页面，并单击书签栏中的**获取参考文献**按钮。此时将打开“获取参考文献”窗口。按照窗口中的说明操作。

Cite While You Write™

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

美国专利：8,082,241

参阅安装说明和系统要求。

- 下载 Windows 版，含 Internet Explorer 插件
- 下载 Windows MSI 版，以便执行批量程序安装
- 下载 Macintosh 版

Firefox 扩展

在 Firefox 中，使用 EndNote 工具栏可以将文献库中。

参阅安装说明和系统要求。

- 下载 Windows/Macintosh 版

Wiley Online Library

Go to old article view

PDF

JOURNAL OF COMMUNICATION

Explore this journal >

Defining Virtual Reality: Dimensions Determining Telepresence

Jonathan Steuer

First published: December 1992 Full publication history

DOI: 10.1111/j.1460-2466.1992.tb00812.x View/save citation

Cited by: 686 articles Citation tools

Am scores 5

The author wishes to express his gratitude to Clifford Nass for his invaluable assistance with the Breitrose, Benjamin Detenber, Gens Johnson, Shari Levine, Matthew Lombard, Geetu Melwani, read and commented on various drafts of this paper. Their insightful and thought-provoking comments are appreciated. Finally, thanks to Byron Reeves, whose interest in the idea of “being there” helped

获取新的参考文献

保存至 ☒ my.endnote.com ☐ EndNote

题录字段 | 可选字段

组: [添加或删除](#)

题录字段: 必须至少填写以下字段中的一个字段。

参考文献类型:

Author: Steuer, Jonathan; Jonathan Steuer is a doctoral student in the

Title: Defining Virtual Reality: Dimensions Determining Telepresence

Year: 2016

Journal: Journal of Communication

Publisher: Blackwell Publishing Ltd

Volume: 42

Issue: 4

Pages: 73-93

Start Page:

Epub Date:

DOI: 10.1111/j.1460-2466.1992.tb00812.x

组: ☐ 新建组 ☐ 未命名分组 ☐ 石墨烯 ☐ 语言学 ☐ 新建组

[返回网页](#)

保存至 ☒ my.endnote.com ☐ EndNote



写作

- 在写作中插入参考文献
- 修改参考文献格式

Reference

参考文献格式的正确与否直接关系到我们文章投稿的成功率。



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

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

参考文献格式要求不尽相同

- 不同领域
- 不同期刊
- 不同院校的硕博士论文

Endnote®

Endnote® online

小插件：实现word与Endnote® online之间的对接

Web of Science™ ResearcherID

ENDNOTE™

我的参考文献库 | 格式 | 匹配 | 选项 | 连接

边写作边引用

书目 | 格式化论文 | 导出参考文献

Cite While You Write™ 插件

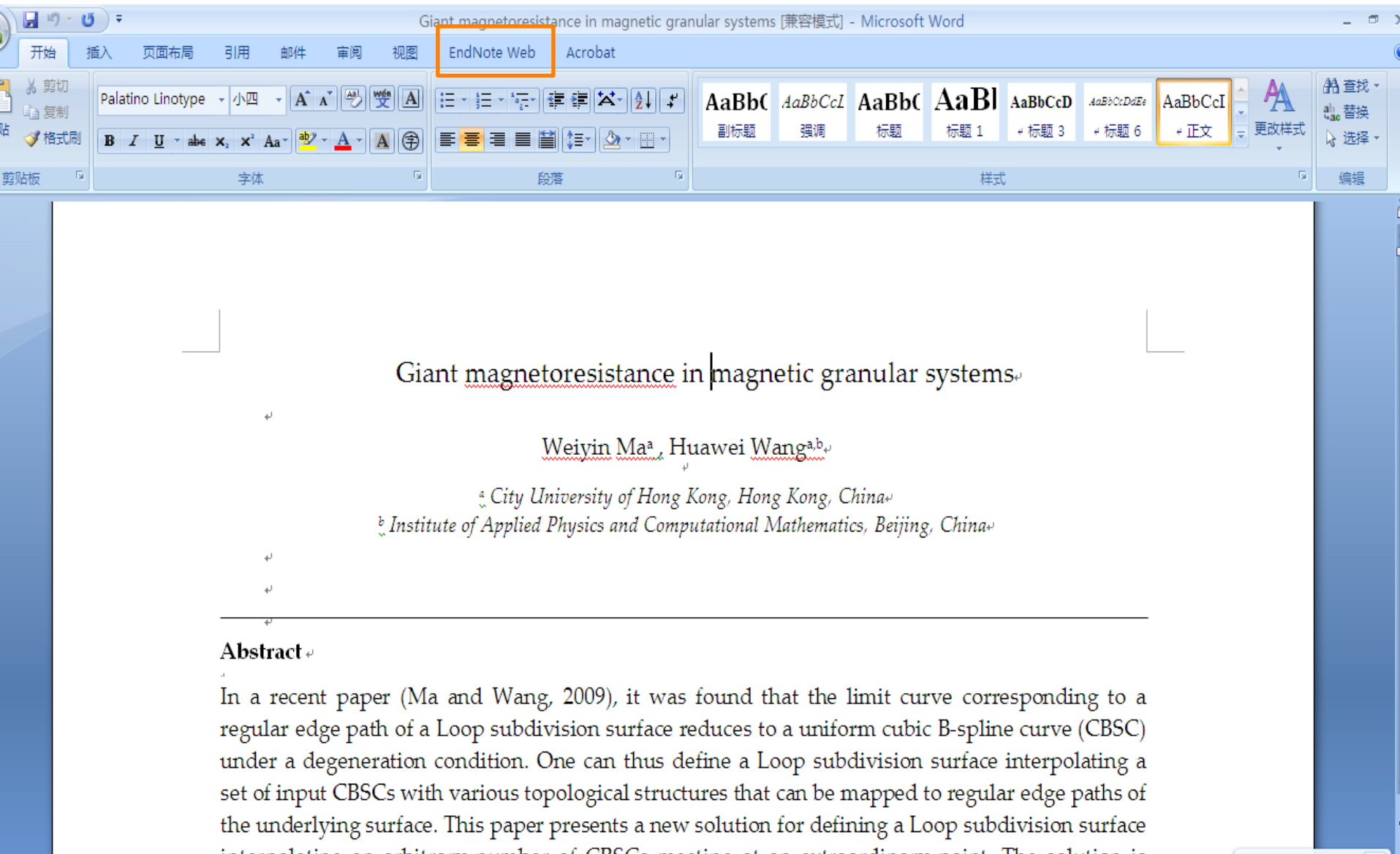
在使用 Word 撰写论文时，使用 EndNote 插件可以自动插入参考文献并设置引文和书目的格式。在 Windows Internet Explorer 中，还可以使用此插件将在线参考文献保存到您的文献库中。

美国专利: 8,082,241

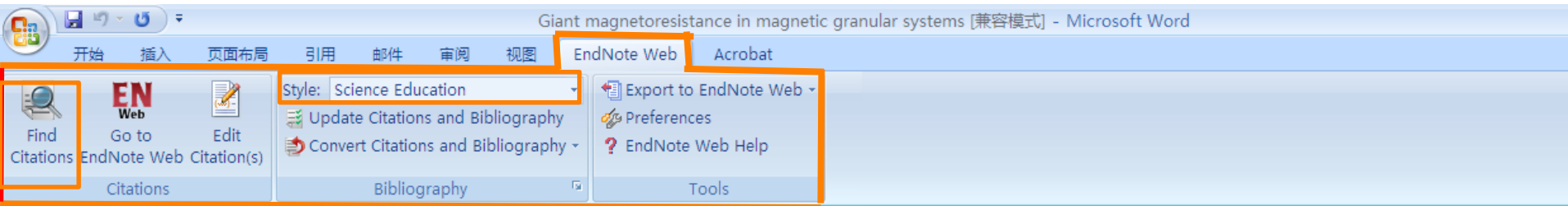
参阅安装说明和系统要求。

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

小插件：实现word与Endnote® online之间的对接



如何插入参考文献？



Giant magnetoresistance in magnetic granular systems^μ

Weiyan Ma^a, Huawei Wang^{a,b,μ}

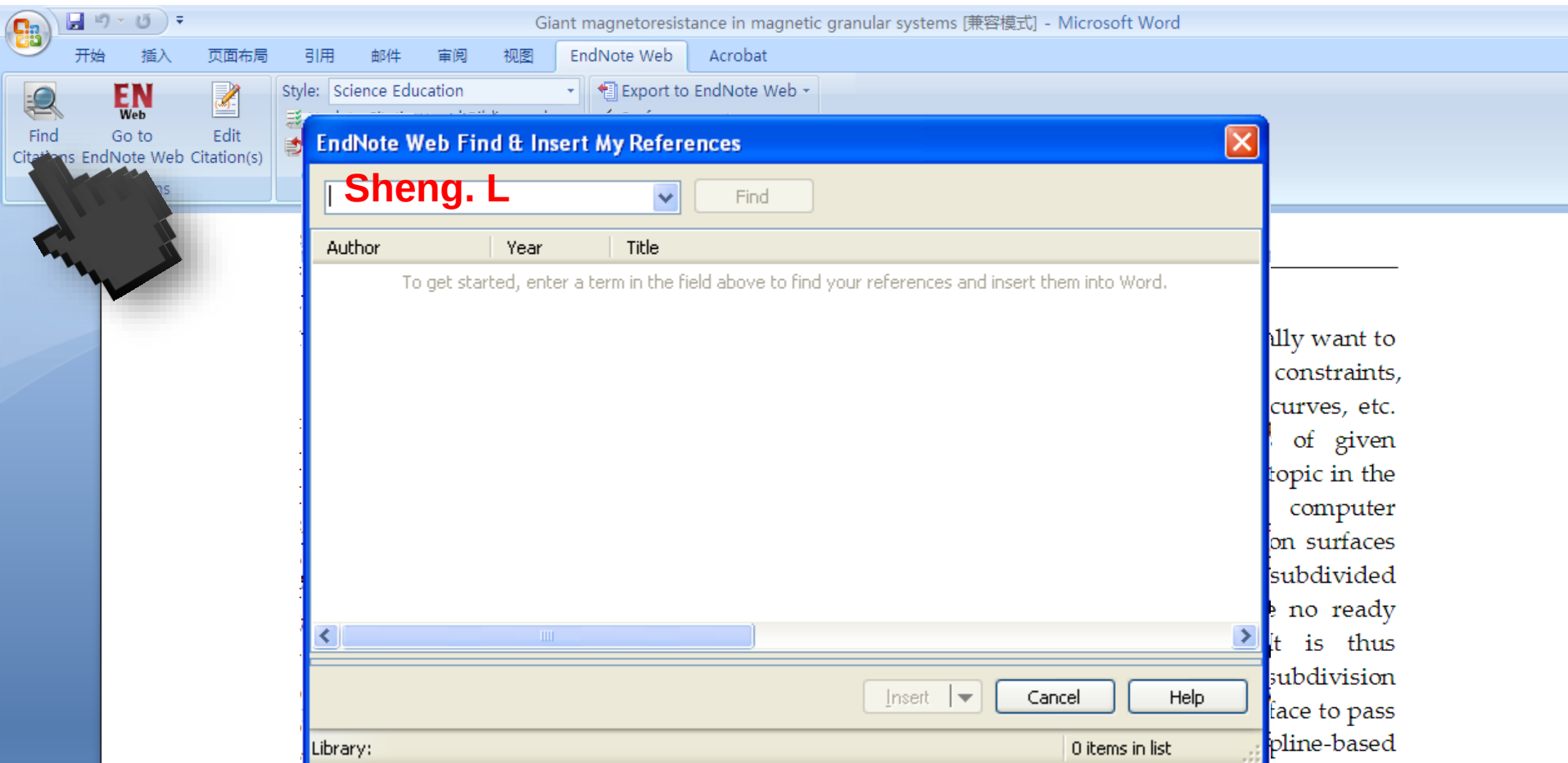
^a City University of Hong Kong, Hong Kong, China^μ

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

Abstract^μ

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

如何插入参考文献？



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

modelling.

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



Edit

EndNote V

Bibliography

[Convert Citations and Bib](#)

Find

Title

A formal theory of the conductivity and application to the giant magnetoresistance

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems

Interfacial roughness and angle dependence of giant magnetoresistance in ma

Macroscopic theory of giant magnetoresistance in magnetic granular metals

1. Introduction

recent year

property and

powerful a

surfaces [28]

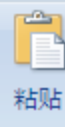
as a gener

model smoo

5]. More and more subdivision schemes with various refining operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these schemes, people can produce various subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings. ↵

global parametric expressions
difficult to handle curved
surface or impose a subd
given curves compared
modelling. ↵

Surface design from is a classic topic in geor
been widely studied in s



solution in curve-based subdivision surface design.

1. Introduction

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

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

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



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

主题

颜色

字体

效果

主题

文字方向 页边距 纸张方向 纸张大小 分栏 分隔符 行号 断字

页面设置

稿纸设置

稿纸

水印 页面颜色 页面边框

页面背景

缩进

左: 0 字符

右: 0 字符

间距

段前: 0 行

段后: 0 行

段落

位置

New Orleans, July 23-28, 2000.

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



Find



Go to



Edit

 Style: IEEE
 Update Citations and Bibliography
 Convert Citations and Bibliography

Bibliography

 Export to EndNote Web
 Preferences
 EndNote Web Help

Tools

- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
- [2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
- [3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)_{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.
- [4] B. Zhao and X. Yan, "Giant magnetoresistance in granular Fe-SiO₂ films," *Physica A*, vol. 241, pp. 367-376, Jul 1997.
- [5] J. H. Hao and K. Q. Huang, "Low-frequency $1/f$ noise in oxide material



开始 插入 页面布局

引用

邮件

审阅

视图

EndNote Web

Acrobat



Find



Go to



Edit

Citations EndNote Web Citation(s)

Citations

Style:

IEEE

Up

Select Another Style...

Co

ABNT (Author-Date)

IEEE

Physics Reports

Science Education

Export to EndNote Web

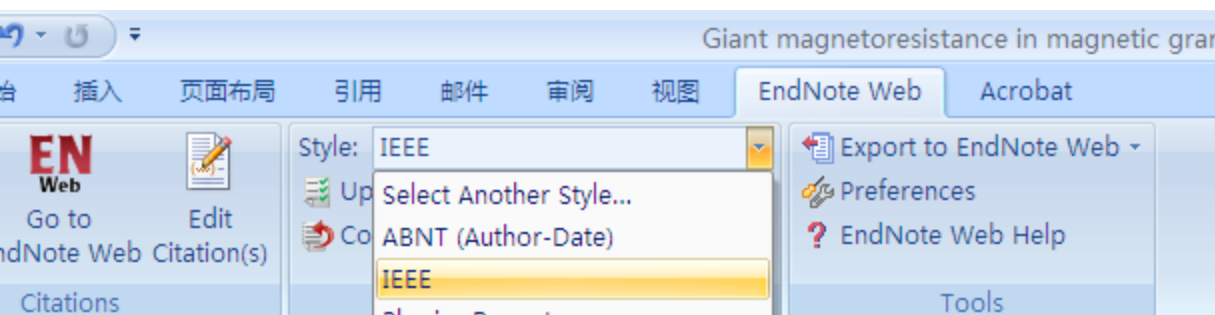
Preferences

EndNote Web Help

Tools

- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
- [2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
- [3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in $(\text{La}_{1-x}\text{Y}_x)^{2/3}\text{Ca}_{1/3}\text{MnO}_\delta$ ($0 \leq x \leq 1$)," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.
- [4] B. Zhao and X. Yan, "Giant magnetoresistance in granular Fe-SiO₂ films," *Physica A*, vol. 241, pp. 367-376, Jul 1997.
- [5] J. H. Hao and K. Q. Huang, "Low-frequency 1/f noise in oxide material with giant magnetoresistance behavior."

如何统一做格式化处理？



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

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

Endnote® online – 文献的管理和写作工具

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



投稿

- 查询学科内SCI及SSCI期刊
- 关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名

如果稿件投向了不合适的期刊会遭遇：



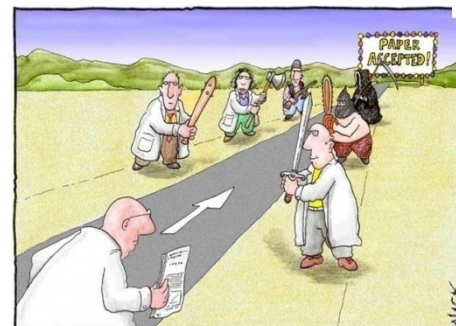
退稿

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

因研究内容“不适合本刊”，而被退稿或使稿件延迟数周或数月发表。



少有同行关注



不公正的同行评议

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

如何选择合适的投稿期刊



查询：

本领域的SCI、SSCI期刊都有哪些？中国学者的投稿倾向？.....

关注：

- 用稿特点
- 影响因子

- 容量、周期
- 学科内排名



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

Web of Science™核心合集

案例三：中国学者在基因测序领域的研究

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

Deborah ▾帮助简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™THOMSON REUTERS™

检索

检索结果: 13,620
(来自 Web of Science 核心合集)

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

...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

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

第 1 页, 共 1,362 页

分析检索结果
引文报告功能不可用。 [?]

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

被引频次: 3,013
(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

1. **The Sequence Alignment/Map format and SAMtools**
作者: Li, Heng; Handsaker, Bob; Wysoker, Alec; 等.
团体作者: 1000 Genome Project Data Proc
BIOINFORMATICS 卷: 25 期: 16 页: 2078-2079 出版年: AUG 15 2009

2. **The Sequence Alignment/Map format and SAMtools**
作者: Li, Heng; Handsaker, Bob; Wysoker, Alec; 等.
团体作者: 1000 Genome Project Data Proc
BIOINFORMATICS 卷: 25 期: 16 页: 2078-2079 出版年: AUG 15 2009

13,620 个记录。 主题: (genome sequencing AND genome)
分析: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物名称 Web of Science 类别	显示前 10 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录数 ☐ 已选字段

分析

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

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

检索结果: 289

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...[更多内容](#) 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

☐ GENETICS HEREDITY (285)

精炼

文献类型

☐ ARTICLE (285)☐ REVIEW (3)☐ PROCEEDINGS PAPER (2)☐ CORRECTION (1)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 29 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

[分析检索结果](#)[创建引文报告](#)☐ 1. Identification of cotton microRNAs and their targets

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 90

(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 84

(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 67

(来自 Web of Science 的核心合集)

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

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

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

被引频次: 58

(来自 Web of Science 的核心合集)



检索

[返回检索结果](#)

我的工具 ▾

[检索历史](#)[标记结果列表](#)

全文选项 ▾

[查找全文](#)

保存至 EndNote Online ▾

[添加到标记结果列表](#)

◀ 第 1 条, 共 292 条 ▶

Identification of cotton microRNAs and their targets

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

GENE

卷: 397 期: 1-2 页: 26-37

DOI: 10.1016/j.gene.2007.03.020

出版年: AUG 1 2007

[查看期刊信息](#)

摘要

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

关键词

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

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

作者信息

Journal Citation Reports®

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

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

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

引文网络

90 被引频次

61 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数

102 / 所有数据库

90 / Web of Science 核心合集

91 / BIOSIS Citation Index

13 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

最近的引文

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

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 104 提供修正建议。

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

ISSN: 0378-11

ELSEVIER SCIEN

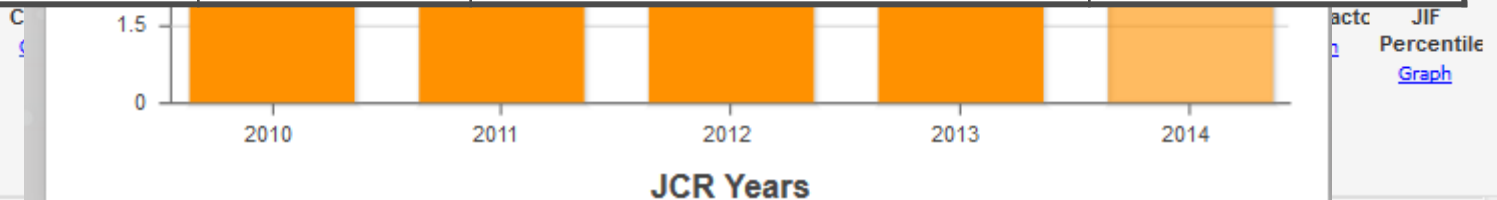
PO BOX 211, 100

NETHERLAND

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

HEREDITY - SCIE

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



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



检索

[返回检索结果](#)

我的工具 ▼

[检索历史](#)[标记结果列表](#)

全文选项 ▼

[查找全文](#)

保存至 EndNote Online ▼

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 292 条 ▶

Identification of cotton microRNAs and their targets

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

GENE

卷: 397 期: 1-2 页: 26-37

DOI: 10.1016/j.gene.2007.03.020

出版年: AUG 1 2007

[查看期刊信息](#)

摘要

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

关键词

作者关键词: cotton; microRNA; hor

KeyWords Plus: PLANT MICRORN
GENE; EXPRESSION; PREDICTIO

作者信息

通讯作者地址: Zhang, BH (通讯作

+ E Carolina Univ, Dept B

地址:

+ [1] E Carolina Univ, Dept

[2] Henan Inst Sci & tech

+ [3] Texas Tech Univ, Inst

GENE

影响因子

2.082 **2.246**
2013 5 年

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

数据来自第 2013 版 *Journal Citation Reports*®

出版商

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

ISSN: 0378-1119

研究领域

Genetics & Heredity

引文网络

90 被引频次

61 引用的参考文献

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

数据来自 Web of Science™ 核心合集

全部被引频次计数

102 / 所有数据库

30 / Web of Science 核心合集

31 / BIOSIS Citation Index

13 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

最近的引文

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

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 我们提供修正建议。

关闭窗口

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

Web of Science™

ResearcherID

ENDNOTE™

我的参考文献

收集

组织

格式化

匹配 **新!**

选项

连接测试版

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入 输入稿件详细信息:

*标题:

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

*摘要:

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

*必填

参考文献:

选择分组

参考

选择

包含

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

找出最适合您稿件的期刊

由 Web of Science™ 提供技术支持

8 匹配期刊

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

< 编辑稿件数据

全部展开

全部收起

匹配分数↓

JCR Impact Factor

期刊

相似论文

当前年份 | 5 年

**6.393** **6.85**
2014 5 年

HUMAN MOLECULAR GENETICS

1

最高的关键词评级

genes



null



disease



embryos



zebrafish



deficiency



pathways



syndrome



JCR 类别

类别中的评级

类别中的四分位置

BIOCHEMISTRY &
MOLECULAR BIOLOGY

32/289

Q1

GENETICS & HEREDITY

17/167

Q1

出版商:

GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND

ISSN: 0964-6906

eISSN: 1460-2083

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

2

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

2

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

1

Outline

- 01 科学信息在科研过程中的作用
- 02 Web of Science™及引文索引简介
- 03 如何利用Web of Science™核心合集为科研服务
- 04 如何获得更多的学习资源助力科研？



Web of Science™ 所有数据库 帮助

基本检索

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

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

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

请注意，您的设置会应用于订阅范围内的所有产品数据库。

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

显示的默认检索字段数

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

您可以选择：

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

界面语言

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

请参阅[选择界面语言](#)。

检索运算符优先顺序

如果在检索式中使用不同的运算符，则会根据下面的优先顺序处理检索式：

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

[更多信息？](#)

被引参考文献检索

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

1. 在任何“基本检索”页面上“检索”标签的右边都有一个下拉菜单，其中包含

的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

Web of Science! [查看快速入门教程](#)。

[单击此处](#)获取有关改善检索的建议。

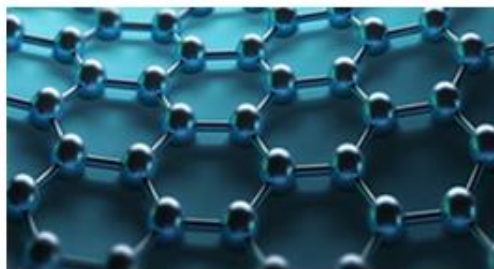
我的 Web of Science

科睿唯安在线学院全新发布

——激发灵感，加速创新

Web of Science 在线大讲堂

激发科研灵感，乐享创新成果



热点课程

企业创新与知识产权大讲堂

加速企业技术创新，助力国际化发展



热点课程

生命科学与制药在线大讲堂

专业信息引领中国药企创新与国际化



热点课程

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

EndNote X8

Research Smarter

Web of Science 在线大讲堂

激发科研灵感，乐享创新成果

首页 > Web of Science在线大讲堂

直播课程预告



往期课程回顾



微课堂



科研与研发人员专场

图书馆与情报分析人员专场

诺奖预测风向标

明星讲师

科睿唯安直播间

——微信移动端



EndNote X8
Research Smarter

直播课程预告

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

Web of Science 在线大讲堂

激发科研灵感，乐享创新成果

首页 > Web of Science在线大讲堂

直播课程预告



往期课程回顾



微课堂



科研与研发人员专场

图书馆与情报分析人员专场

诺奖预测风向标

明星讲师

微课堂——手把手教你解决科研“难题”

115

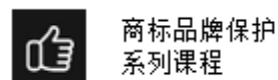
首页 > Web of Science在线大讲堂 > 微课堂

微课堂

短短几分钟，学会科研与数据应用小技巧



WOS科研相关
培训课程



问卷调查





谢谢大家！

郭 楊

Clarivate Analytics （原汤森路透知识产权与科技集团）

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

技术支持热线: [4008-822-031](tel:4008-822-031) [010-57601200](tel:010-57601200)