



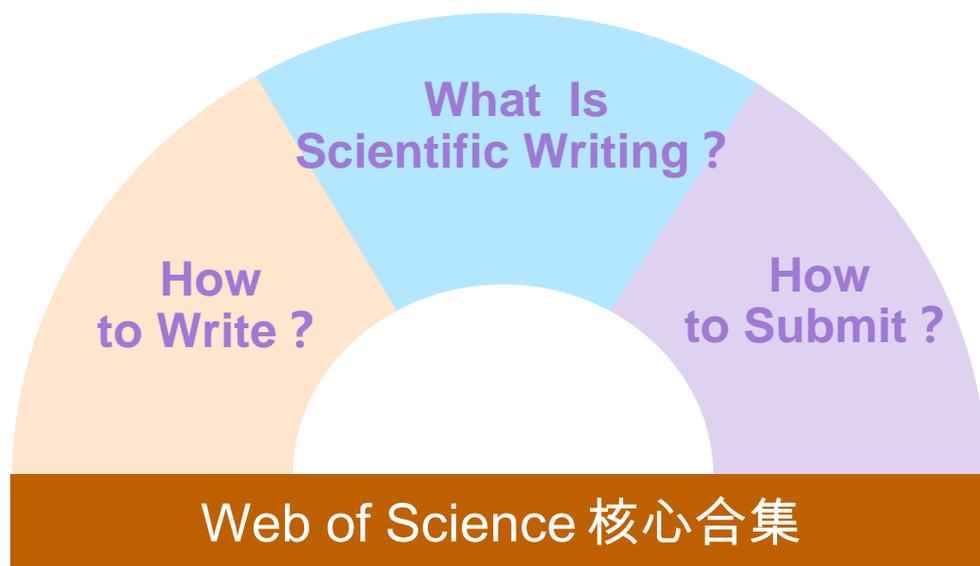
REUTERS/Mohammed Salem

基于Web of Science的论文写作与投稿



THOMSON REUTERS

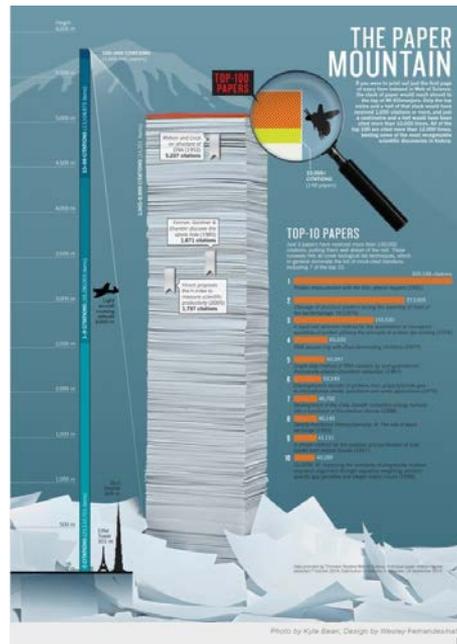
主要内容



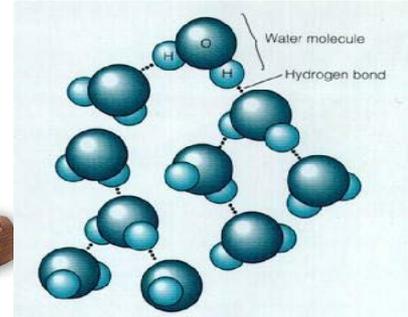
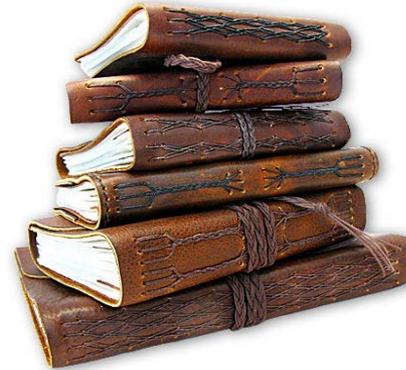
SCI论文写作与投稿

Nature与TR合作“The top 100 papers”

2014年10月2日，Nature发布了一项结果：统计了科学界有史以来被引频次最高的前100篇文章。该项目与汤森路透共同合作完成，其数据支撑来自WOS核心合集，统计了自1900年以来，被引频次最高的前100篇文章。



Web of Science核心合集——广度



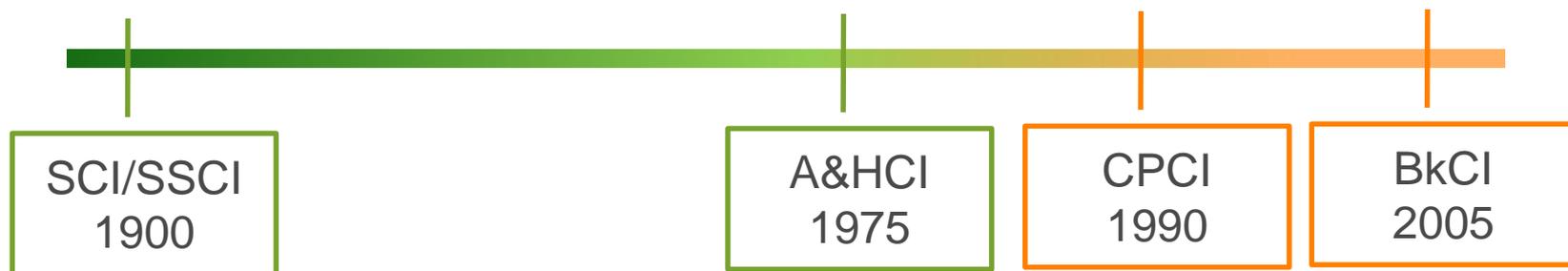
- **SCI** ~8777种核心期刊
- **SSCI** ~3221种核心期刊
- **A&HCI** ~1764种核心期刊

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

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

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

Web of Science™核心合集——深度



福州大学的资源深度：

SCI:1984年

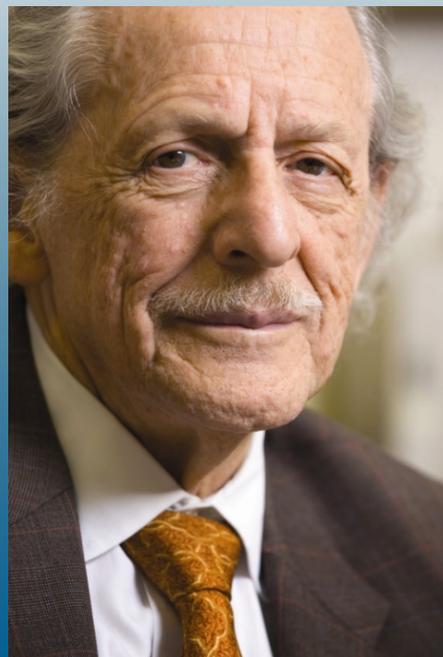
SSCI：1984年

AHCI：2012年

CPCI-S：2001年

Web of Science™核心合集数据库——独特性

Citation Index 引文索引



Dr. Eugene Garfield

Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

- Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具。将一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。

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

Eugene Garfield

"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, 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

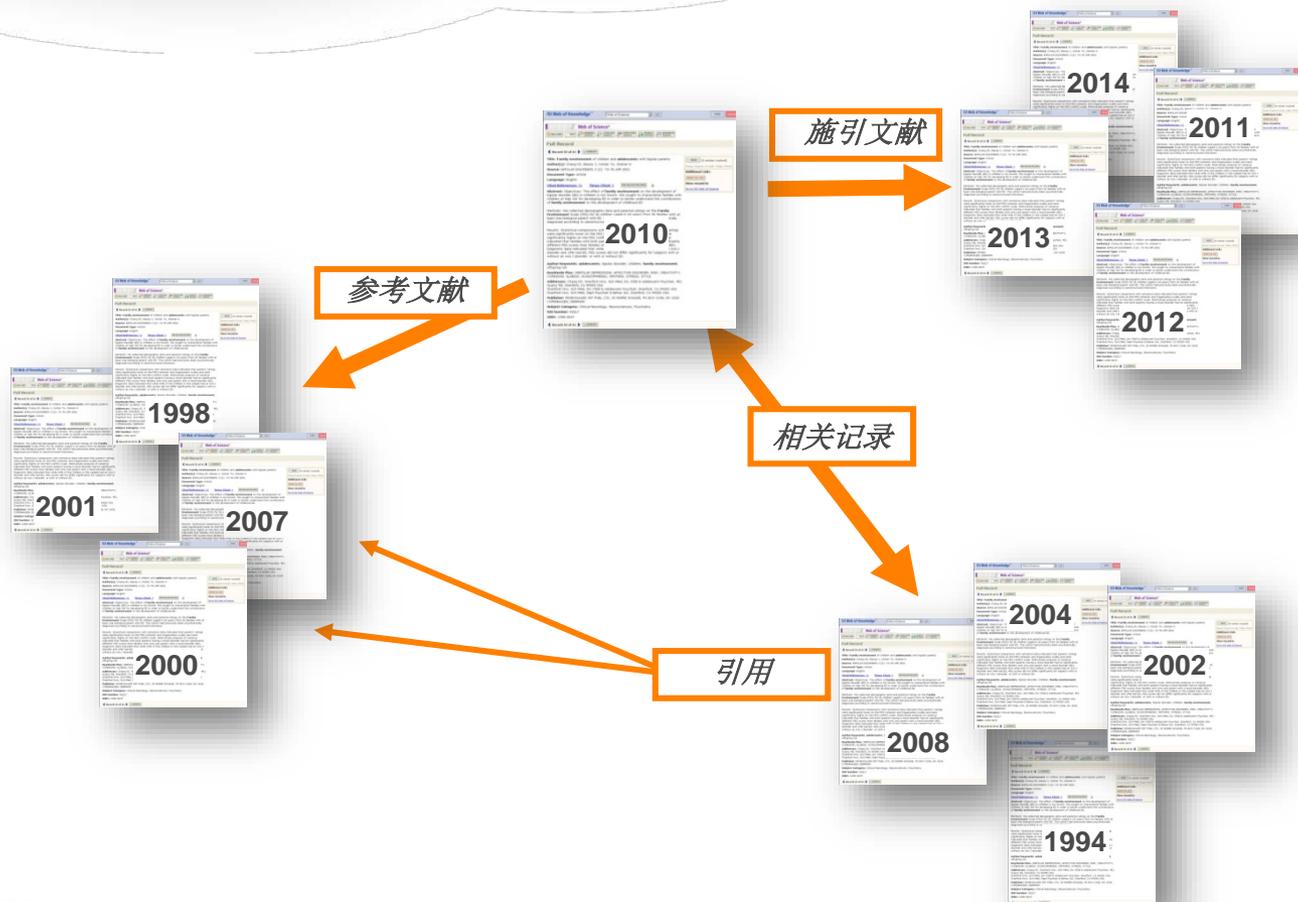
approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires. Suggestiveness through association-of-ideas is offered by conventional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

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



从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路……

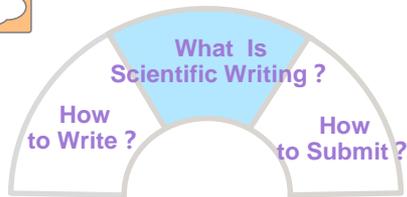
引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。



主要内容



SCI论文写作与投稿



What : 什么是科技写作 ?

早期期刊论文多是描述性文章:

First, I saw this, and then I saw that.

或者

First, I did this, and then I did that.



Louis Pasteur (1822 ~ 1895)
法国微生物学家&化学家



IMRAD论文格式:

I: Introduction

M: Materials & Methods

R: Result

A: Acknowledgement

D: Discussion

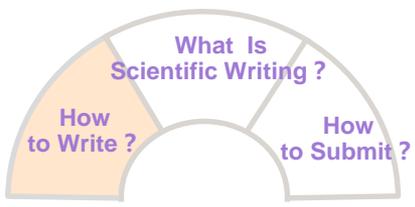
“科技写作”通常是指以符合**标准格式**的科技论文形式，在科技期刊上陈述**原创性**的研究。



评论性文章、会议报告、会议摘要以及为基金申请、口头推介、海报等目的撰写的文章



No fake in science!



How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

IMRAD

- Introduction
- Materials & Methods
- Result
- Discussion
- Acknowledgement
- Reference

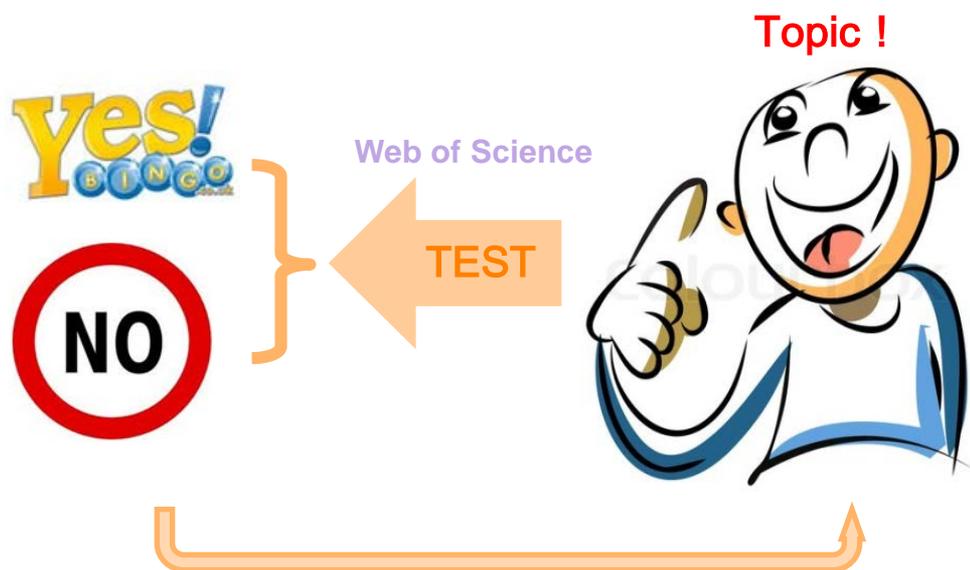


Title

用最少的词充分准确地描述论文的全部内容!

①长度	②具体&准确&简练	
不易太短： “studies on Brucella”	Action of Antibiotics on Bacteria	VS Preliminary Observations on the Effect of Certain Antibiotics on Various Species of Bacteria
不易太长： ➢ “Studies on”; ➢ “Investigations on”; ➢ “Observations on”; ➢ a, an, the	Inhibition of Growth of Mycobacterium Tuberculosis by Streptomycin 	
③语法		
Mechanism of Suppression of Non-transmissible Pneumonia Induced by Newcastle Disease Virus (新城疫病毒引发的非传染性肺炎的抑制机制)	Mechanism of Suppression of Non-transmissible Pneumonia in Mice Induced by Newcastle Disease Virus	
	Mechanism of Suppression of Non-transmissible Pneumonia Induced in Mice by Newcastle Disease Virus	
避免	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 一般不是一个句子 ➢ 慎重使用缩略语 ➢ 避免使用化学式、上下角标、特殊符号(数字符号、希腊字母等)、公式、不常用的专业术语等 	

Title: 如何科学选题?



研究历史、研究背景等信息

高影响力&热点研究

追踪课题的后续进展&最新进展

追踪学术领军人物



Web of Science核心合集

福州大學圖書館



- 本馆概况
- 开馆时间
- 图书分布
- 规章制度
- 服务机构
- 读者登录 ENGLISH

特别推荐: 手机图书馆 福大图书馆微博 福大图书馆微信 关于办理论文收录证明通知 FULINK微博 图书馆自助打印、复印

检索栏目

全部 图书 期刊 报纸 学位论文 会议论文 专利 标准 视频



中文搜索

外文搜索



题名

前向查询

全部

馆藏检索

e读

所有类型

E读检索

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

CALIS外文期刊网

CALIS馆际互借

数据中心首页

NoteExpress文献管理软件试用

电子图书

电子期刊

学位论文

会议论文

标准文献

专业文献

综合文献

试用数据库

自建数据库

more

特别推荐

开放视频

建筑图文库

新闻版块



福州大学图书馆关于2016年“4.23世界读书...

图书馆信息资源讲座第167讲: 基于 Web of...

关于ACS数据库过量下载的调查结果和处理意见

信息资源讲座第166讲: FULINK移动图书馆 ...

信息资源讲座 第165讲: 如何利用数据库进行文献...

more



THOMSON REUTERS



教表示没有帮助文档，教表示有帮助文档，简表示数据库简介，远表示该库是远程包库，镜表示该库是本地镜像

尊敬的读者，所有本地镜像数据库暂时关闭，请使用远程包库。

常用数据库

教简远 清华同方(cnki)远程包库(请使用客户端VPN)

教简远 万方数据库跨库检索(远程包库)

教简远 维普数据库跨库检索(远程包库)

教简远 万方学位论文数据库(远程包库)

教简远 万方会议论文数据库(远程包库)

教简远 万方专利数据库(远程包库)

教简远 万方标准数据库(远程包库)

教简远 万方专业文献数据库(远程包库)

教简远 万方综合文献数据库(远程包库)

教简远 万方工程索引数据库(远程包库)

试用数据库

教简远 人大“复印报刊资料”数据库(2016-6-29到期)

教简远 中国知网系列数据库(2016-6-18到期)

教简远 计算机技能自助式网络视频学习系统(简称快件通)(2016-12-30到期)

教简远 计算机技能自助式网络视频学习系统(简称快件通)(2016-5-28到期)

检索SCI/SSCI/A&HCI/CPCI/JCR/ESI数据库的途径：

•通过本校图书馆网站“数据中心首页”->点击“more”-“常用数据库”下SCI/JCR，点击即可进入WOS平台

•或者直接登录下方网址进入WOS检索平台：www.webofscience.com

登录SCI/SSCI/CPCI的直接网址：<http://webofknowledge.com/WOS>

登录ESI的直接网址：<http://esi.incites.thomsonreuters.com/>

登录JCR的直接网址：<http://jcr.incites.thomsonreuters.com/>

登录DII的直接网址：<http://webofknowledge.com/DIIDW>

教简远 ACS美国化学学会数据库(国家科技图书文献中心联合购买)

教简远 Ei Village 2 美国工程索引

教简远 Conference Proceedings Citation Indexes(简称CPCI-S)(原ISTP)

教简远 Mathscinet数据库

教简远 SCI

教简远 JCR(Journal Citation Report)

教简远 美国物理联合会AIP数据库(2016-5-31到期)

教简远 汇法中国司法案例、法律法规数据库(2016-6-29到期)

教简远 北大法意法学案例教学数据库(2016-6-30到期)

教简远 投稿指南

教简远 Wiley实验室指南(2016-1-16到期)

教简远 国外OA博硕士学位论文实时发现系统(简称OADT)登陆账号和密码都是fzdx_pub(2016-1-31到期)

教简远 Sync公共教学素材资源库(2016-2-29到期)

教简远 时夕乐学网学习平台(2015-12-31到期)

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

The screenshot shows the Web of Science platform interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science™', 'InCites®', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators SM', and 'EndNote®'. On the right, there are links for '登录', '帮助', and '简体中文'. The main header features the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. Below the header, there is a search bar with a dropdown menu for '所有数据库' (All Databases). A red arrow points to this dropdown menu. The search bar contains the text '示例: oil spill* mediterranean'. To the right of the search bar, there is a '检索' (Search) button. Below the search bar, there are several filters, including '时间跨度' (Time Span) with options for '所有年份' (All Years) and a range from 1864 to 2013. A red arrow points to the 'Web of Science™ 核心合集' (Web of Science™ Core Collection) option in the dropdown menu. An orange callout box on the right side of the page lists the resources available at the university: '目前本校可检索的资源有: SCI:1984年, SSCI: 1984年, AHCI: 2012年, CPCI-S: 2001年, ESI/JCR/CSCD'. At the bottom of the page, there are links for '客户反馈和技术支持' (Customer Feedback and Technical Support), 'science 中的新增功能' (New Features in Science), '定制您的体验' (Customize Your Experience), '汤森路透-AJE 学术写作助手' (Thomson Reuters-AJE Academic Writing Assistant), '进一步了解' (Learn More), 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).

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

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 所有数据库

基本检索

示例: oil spill* mediterranean

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

目前本校可检索的资源有:
SCI:1984年
SSCI: 1984年
AHCI: 2012年
CPCI-S: 2001年
ESI/JCR/CSCD

客户反馈和技术支持 science 中的新增功能 定制您的体验

汤森路透-AJE 学术写作助手 进一步了解 英文论文从写到投的一站式解决方案。



Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

× Social Sciences, General

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear

Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Show Visualization +

Report View by Selection

Customize

Total:	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mea Year
1130			
1	RENEWABLE ENERGY EDUCATION;ENERGY EDUCATION;SUSTAINABLE ENERGY FUTURE;RENEWABLE ENERGY;PARASITIC ENERGY SAVINGS	50	2
1	ELECTRONIC NICOTINE DELIVERY SYSTEMS INTERNATIONAL TOBACCO CONTROL FOUR-COUNTRY SURVEY;ELECTRONIC NICOTINE DELIVERY SYSTEMS (ENDS);ELECTRONIC NICOTINE DELIVERY SYSTEMS;ELECTRONIC NICOTINE DELIVERY DEVICE (E CIGARETTE);ELECTRONIC NICOTINE DELIVERY DEVICE (E-CIGARETTE)	50	2
3	PALLIATIVE CARE CONSULTATION TEAMS CUT HOSPITAL COSTS;US HOSPITAL PALLIATIVE CARE CONSULTATION PROGRAMS;EARLY PALLIATIVE CARE;CONCURRENT PALLIATIVE ONCOLOGY CARE;PALLIATIVE CARE	47	2
5	SEDENTARY TIME;OBJECTIVELY MEASURED SEDENTARY TIME;PROLONGED SEDENTARY TIME;SEDENTARY TIME GRADE GUIDELINES 6-GRADE GUIDELINES-DEVELOPING	46	2

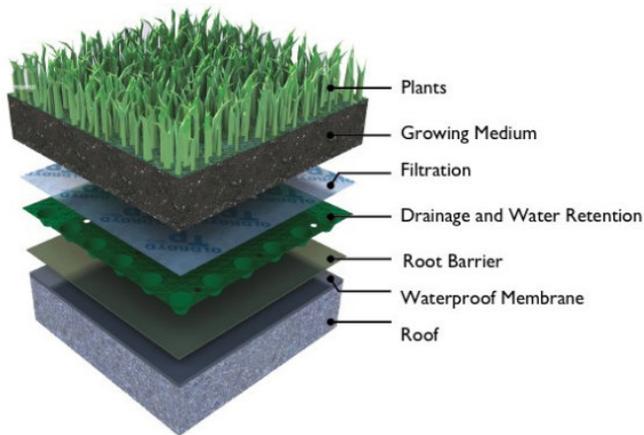
可通过ESI平台了解22个ESI学科的研究前沿动态,比如社会科学领域更多关于ESI的详细信息可查看 :

<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/producttraining/ESI/#tab1>

案例：“绿色屋顶” Green Roof

可以广泛地理解为在各类古今建筑物等的屋顶、露台等上进行造园，种植树木花卉的统称。

DIY: How to Build a Green Roof



“绿色屋顶”对增加城市绿地面积，改善日趋恶化的人类生存环境空间。改善城市高楼大厦林立，改善众多道路的硬质铺装而取代的自然土地和植物的现状；改善过度砍伐自然森林，各种废气污染而形成的城市热岛效应，沙尘暴等对人类的危害。

案例：“绿色屋顶”研究前沿

了解屋顶绿化是否是研究热点

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

× GREEN ROOFS;BUILDING ENERGY SAVINGS;BUILDING ENERGY SIMULATION PROGRAMS;BUILDING ENERGY PERFORMANCE;GREEN ROOF MODEL

输入green roofs

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Show Visualization +

Report View by Selection

Customize

Total:	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mea Year
1			
1	GREEN ROOFS;BUILDING ENERGY SAVINGS;BUILDING ENERGY SIMULATION PROGRAMS;BUILDING ENERGY PERFORMANCE;GREEN ROOF MODEL	5	201

屋顶绿化;建筑能耗模拟程序;建筑能效;建筑能源节约;绿色屋顶模型;墙面绿化

Clear

Save Criteria

ESI和web of science结合深入分析课题

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

Web of Science™ 核心合集

我的工具

检索历史

标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程。

基本检索

roof OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*" ✕

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

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2016

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

"roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorroof" OR "ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant"

检索结果: 1,500

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooft" OR "ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...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 (988)
- PROCEEDINGS PAPER (354)
- REVIEW (61)
- LETTER (26)
- BOOK REVIEW (26)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

作者

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 150 页

选择页面



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果
创建引文报告

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Use of green roofs to solve storm water issues at the basin scale - Study in the Hauts-de-Seine County (France)
作者: Versini, Pierre-Antoine; Jouve, Pascal; Ramier, David; 等.
URBAN WATER JOURNAL 卷: 13 期: 4 页: 372-381 出版年: MAY 18 2016
出版商处的全文 | 被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾ |
| <input type="checkbox"/> 2. Towards a green sustainable strategy for Mediterranean cities: Assessing the benefits of large-scale green roofs implementation in Thessaloniki, Northern Greece, using environmental modelling, GIS and very high spatial resolution remote sensing data
作者: Karteris, Marinos; Theodoridou, Ifigeneia; Mallinis, Giorgos; 等.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 卷: 58 页: 510-525 出版年: MAY 2016
出版商处的全文 查看摘要 | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾ |
| <input type="checkbox"/> 3. Green roofs: A critical review on the role of components, benefits, limitations and trends
作者: Vijayaraghavan, K.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 卷: 57 页: 740-752 出版年: MAY 2016
出版商处的全文 查看摘要 | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾ |
| <input type="checkbox"/> 4. Evaluation of nutrient management and mulching strategies for vegetable production on an extensive green roof
作者: Whittinghill, Leigh J.; Rowe, D. Bradley; Ngouajio, Mathieu; 等.
AGROECOLOGY AND SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS 卷: 40 期: 4 页: 297-318 出版年: APR 20 2016
出版商处的全文 查看摘要 | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾ |
| <input type="checkbox"/> 5. Storm water retention and actual evapotranspiration performances of experimental green roofs in French oceanic climate
作者: Yilmaz, D.; Sabre, M.; Lassabatere, L.; 等.
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING 卷: 20 期: 3 页: 344-362 出版年: MAR 15 2016 | 被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾ |

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,500

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooft" OR "ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...
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 (988)
- PROCEEDINGS PAPER (354)
- REVIEW (61)
- LETTER (26)
- BOOK REVIEW (26)

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 150 页

选择页面 保存至 EndNote online ▾ 添加到标记结果列表

1. Use of green roofs to solve storm water issues at the basin scale - Study in the Hauts-de-Seine County (France)

作者: Versini, Pierre-Antoine; Jouve, Pascal; Ramier, David; 等.
URBAN WATER JOURNAL 卷: 13 期: 4 页: 372-381 出版年: MAY 18 2016

出版商处的全文

2. Towards a green sustainable strategy for Mediterranean cities: Assessing the benefits of large-scale green roofs implementation in Thessaloniki, Northern Greece, using environmental modelling, GIS and very high spatial resolution remote sensing data

作者: Karteris, Marinos; Theodoridou, Ifigeneia; Mallinis, Giorgos; 等.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 卷: 58 页: 510-525 出版年: MAY 2016

出版商处的全文 查看摘要

3. Green roofs: A critical review on the role of components, benefits, limitations and trends

作者: Vijayaraghavan, K.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 卷: 57 页: 740-752 出版年: MAY 2016

出版商处的全文 查看摘要

4. Evaluation of nutrient management and extensive green roof

作者: Whittinghill, Leigh J.; Rowe, D. Bradley
AGROECOLOGY AND SUSTAINABLE FOOD PRODUCTION 卷: 10 期: 1-11 出版年: 2016

出版商处的全文 查看摘要

5. Storm water retention and actual evapotranspiration performances of experimental green roofs in French oceanic climate

作者: Yilmaz, D.; Sabre, M.; Lassabatere, L.; 等.

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 1
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

A和B两种方式：

- 阅读已有的文献综述；
- 亲力亲为-“分析检索结果”

“分析检索结果”页面

WEB OF SCIENCE™

结果分析

<<返回上一页

1,500 个记录。TS=("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "econ" OR "wall* green*" OR "wall* plant*")

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<ul style="list-style-type: none">作者丛书名称会议名称国家/地区	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

强大的分析功能(16个分析入口):

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



“出版年”：分析整体研究趋势

根据此字段排列记录:

设置显示选项:

排序方式:

显示前 500 个分析结果。
最少记录数 (阈值): 1

记录数
 已选字段

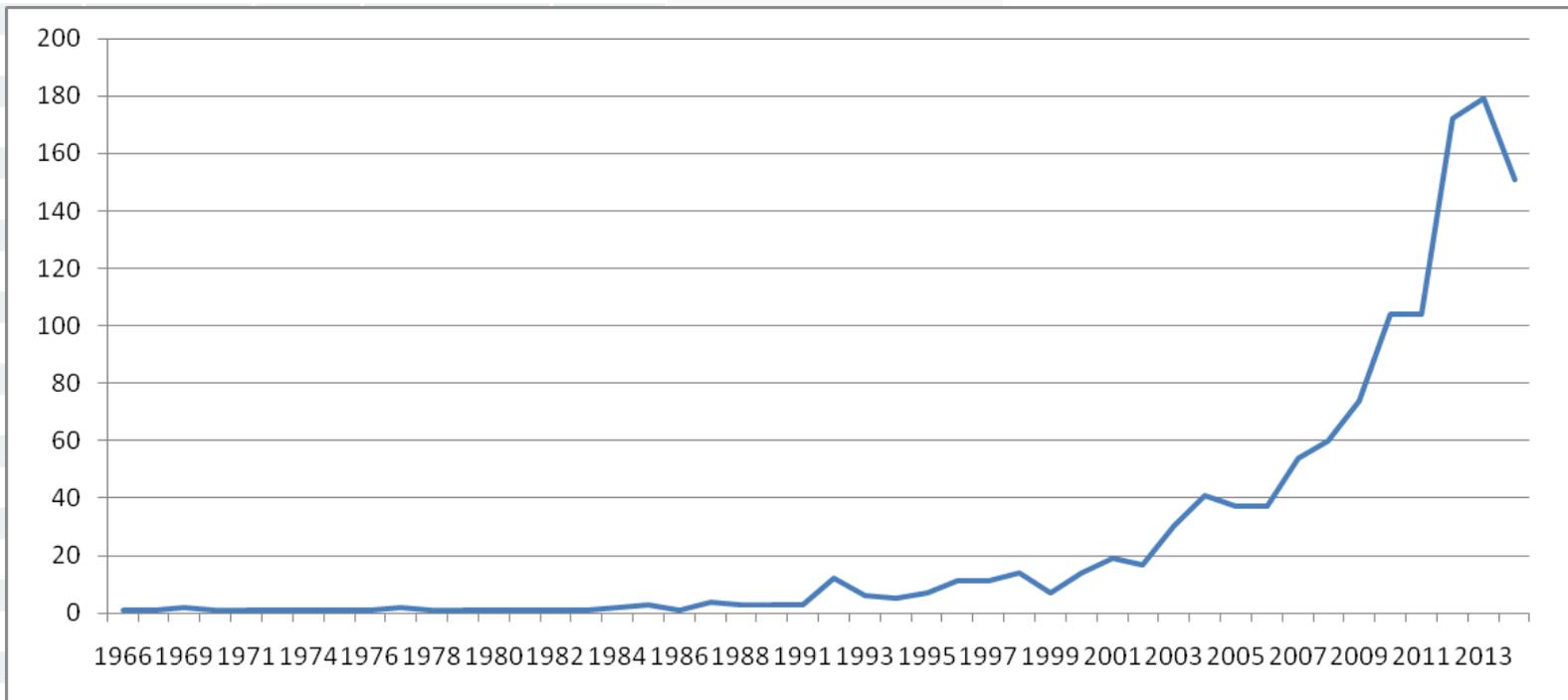
分析

将“所有数据行”保存至本地，
用Excel打开.txt文档并作图

将分析数据保存到

表格中显示的数据行
 所有数据行 (最多 200,000)

查看记录	排除记录	字段: 出版年	记录数	占 1010 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2014	162	16.040 %	■
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2015	159	15.743 %	■



“作者”：分析高产出的科研人员

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

分析

作者分析

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

查看记录	排除记录	字段: 作者	记录数	占 1500 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JIM CY	30	2.000 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ROWE DB	23	1.533 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ANONYMOUS	21	1.400 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NEKTARIOS PA	18	1.200 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NTOULAS N	14	0.933 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LUNDHOLM J	13	0.867 %	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CABEZA LF			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STOVIN V			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PEREZ G			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SREBRIC J			

将分析数据保存到文件

表格中显示的数据行
 所有数据行 (最多 200,000)



Professor Jim, C.Y.
 詹志勇，香港大学城市树木、
 城市森林、城市生态、城市绿
 化屋顶绿化及垂直绿化

“机构”：分析高产机构

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<input type="text" value="授权号"/> <input type="text" value="团体作者"/> <input type="text" value="语种"/> <input checked="" type="text" value="机构"/>	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="分析"/>		

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

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 机构	记录数	占 1010 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	UNIV HONG KONG	32	3.168 %	█
<input type="checkbox"/>	UNIV SHEFFIELD	32	3.168 %	█
<input type="checkbox"/>	MICHIGAN STATE UNIV	25	2.475 %	█
<input type="checkbox"/>	AGR UNIV ATHENS	19		
<input type="checkbox"/>	ST MARYS UNIV	18		
<input type="checkbox"/>	NATL UNIV SINGAPORE	17		
<input type="checkbox"/>	TEXAS A M UNIV	14		
<input type="checkbox"/>	UNIV ALMERIA	14		
<input type="checkbox"/>	UNIV GHENT	13		
<input type="checkbox"/>	UNIV LLEIDA	13		

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 机构	记录数	占 1010 的 %	柱状图
---	--------	-----	------------	-----

香港大学
谢菲尔德大学
密歇根州立大学
雅典农业大学
佛罗里达州立大学

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



“国家/地区”：分析高产出国或地区

作者
丛书名称
会议名称
国家/地区

显示前 个分析结果。
最少记录数 (阈值):

记录数
 已选字段

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: 国家/地区	记录数	占 1010 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	USA	257	25.446 %	
<input checked="" type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	106	10.495 %	
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	95	9.406 %	
<input type="checkbox"/>	CANADA	72	7.129 %	
<input type="checkbox"/>	ITALY	60	5.941 %	
<input type="checkbox"/>	SPAIN	60	5.941 %	
<input type="checkbox"/>	FRANCE	58	5.743 %	
<input type="checkbox"/>	GREECE	46	4.554 %	
<input type="checkbox"/>	JAPAN	42	4.158 %	
<input type="checkbox"/>	GERMANY	41	4.059 %	

查看记录
 排除记录

将分析数据保存到文件
 表格中显示的数据行

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。

继续利用平台功能了解中国的研究现状

检索结果: 106

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecoroo*" OR "ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...[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 ▾

排序方式: **出版日期 (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. **Comparing the effects of urban heat island mitigation strategies for Toronto, Canada**

作者: Wang, Yupeng; Berardi, Umberto; Akbari, Hashem

会议: 3rd International Conference on Countermeasures to UHI (IC2UHI) 会议地点: Venice, ITALY 会议日期: OCT 26-28, 2014

ENERGY AND BUILDINGS 卷: 114 特刊: SI 页: 2-19 出版年: FEB 15 2016



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

2. **Investigating the potential of applying vertical green walls to high-rise residential buildings for energy-saving in sub-tropical region**

作者: Wong, Irene; Baldwin, Andrew N.

BUILDING AND ENVIRONMENT 卷: 97 页: 34-39 出版年: FEB 15 2016



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

3. **Evaluating Sustainable Building-Maintenance Projects: Balancing Economic, Social, and**

被引频次: 0



② 高影响力文献

途径一：被引频次（降序）锁定文献中经常受关注的文章

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,500

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof*" OR "livin* roof*" OR "ecoroo*" OR "ecologic roof*" OR "sod roof*" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...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 (988)
- PROCEEDINGS PAPER (354)
- REVIEW (61)
- LETTER (26)
- BOOK REVIEW (26)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 150 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. **Microalgae for Oil: Strain Selection, Induction of Lipid Synthesis and Outdoor Mass Cultivation in a Low-Cost Photobioreactor**

作者: Rodolfi, Liliana; Zittelli, Graziella Chini; Bassi, Niccolo; 等.
BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING 卷: 102 期: 1 页: 100-112 出版年: JAN 1 2009



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 807
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

2. **Green roofs as urban ecosystems: Ecological structures, functions, and services**

被引频次: 232

屋顶绿化作为城市生态系统：生态结构，功能和服务。被引232次



出版商处的全文

查看摘要

使用次数

3. **Green roofs as a tool for solving the rainwater runoff problem in the urbanized 21st century?**

被引频次: 201
(来自 Web of Science 的核心合集)

绿色屋顶热性能分析以及其节能性能研究。被引201次



出版商处的全文

查看摘要

使用次数

4. **Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence**

作者: Bowler, Diana E.; Buyung-Ali, Lisette; Knight, Teri M.; 等.
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 97 期: 3 页: 147-155 出版年: SEP 15 2010

被引频次: 188
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

5. **Analysis of the green roof thermal properties and investigation of its energy performance**

被引频次: 186



检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 1,500

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof*" OR "livin* roof*" OR "ecoroo*" OR "ecologic roof*" OR "sod roof*" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...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 (988)
- PROCEEDINGS PAPER (354)
- REVIEW (61)
- LETTER (26)
- BOOK REVIEW (26)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 150 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. **Microalgae for Oil: Strain Selection, Induction of Lipid Synthesis and Outdoor Mass Cultivation in a Low-Cost Photobioreactor**

被引频次: 807
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

锁定热点研究两个途径:

方法一: “精炼”->ESI高水平文章->Hot Papers

方法二: “创建引文报告”查看最近几年被引频次
(创建引文报告功能当文献量超过1万篇时无法使用, 建议可精炼学科/出版年/国家地区等之后再利用)

被引频次: 232
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

3. **Green roofs as a tool for solving the rainwater runoff problem in the urbanized 21st century?**

作者: Mentens, Jeroen; Raes, Dirk; Hermy, Martin

LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 77 期: 3 页: 217-226 出版年: AUG 30 2006



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 201
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

4. **Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence**

作者: Bowler, Diana E.; Buyung-Ali, Lisette; Knight, Teri M.; 等

LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 97 期: 3 页: 147-155 出版年: SEP 15 2010



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 188
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

5. **Analysis of the green roof thermal properties and investigation of its energy performance**

被引频次: 186

③ 热点研究

检索结果: 2

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof*" OR "livin* roof*" OR "ecoroo*" OR "ecologic roof*" OR "sod roof*" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...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

- URBAN STUDIES (1)
- GEOGRAPHY PHYSICAL (1)
- GEOGRAPHY (1)

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. **Cooling the cities - A review of reflective and green roof mitigation technologies to fight heat island and improve comfort in urban environments**

作者: Santamouris, M.
SOLAR ENERGY 卷: 103 页: 682-703 出版年: MAY 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 93
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 热点论文
- 高被引论文

使用次数 ▾

- 2. **Urban green space, public health, and environmental justice: The challenge of making cities 'just green enough'**

作者: Wolch, Jennifer R.; Byrne, Jason; Newell, Joshua P.
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 125 特刊: SI 页: 234-244

被引频次: 49
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 热点论文
- 高被引论文

使用次数 ▾

方法一：通过“精炼”->ESI高水平文章->Hot Papers锁定该领域中共有2篇ESI热点文章。ESI热点文章是在最近两年的论文中挑选出的引用次数在最近两个月位列全球前1%的文本

③ 热点研究

检索结果: 1,500

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: TS=("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecoroo*" OR "ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...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 (988)
- PROCEEDINGS PAPER (354)
- REVIEW (61)
- LETTER (26)
- BOOK REVIEW (26)

更多选项/分类...

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 150 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. **Microalgae for Oil: Strain Selection, Induction of Lipid Synthesis and Outdoor Cultivation in a Low-Cost Photobioreactor**

方法二：“创建引文报告”查看最近几年被引频次（创建引文报告功能当文献量超过1万篇时无法使用，建议可精炼学科/出版年/国家地区等之后再利用）

被引频次: 807
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 232
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 201
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

作者: Mentens, Jeroen; Raes, Dirk; Hermy, Martin
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 77 期: 3 页: 217-226 出版年: AUG 30 2006



出版商处的全文

查看摘要

- 4. **Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence**

作者: Bowler, Diana E.; Buyung-Ali, Lisette; Knight, Teri M.; 等.
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 97 期: 3 页: 147-155 出版年: SEP 15 2010



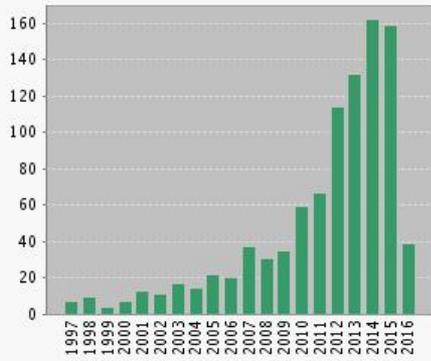
出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 188
(来自 Web of Science 的核心合集)

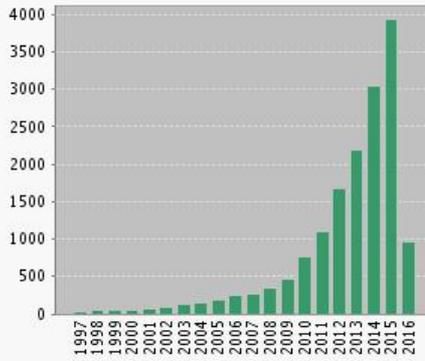
高被引论文

每年出版的文章数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

每年的引用次数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

找到的结果数: 1010

被引频次总计[?]: 15916

去除自引的被引频次总计[?]: 8929

施引文献 [?]: 7479

去除自引的施引文献[?]: 6797

每项平均引用次数[?]: 15.76

h-index [?]: 61

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 101 页 ▶

选择记录前面的复选框, 从 "引文报告" 中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1900 至 2016 转至

- 1. **Microalgae for Oil: Strain Selection, Induction of Lipid Synthesis and Outdoor Mass Cultivation in a Low-Cost Photobioreactor**
作者: BIC
- 2. **Gr**
作者: BIOSCIENCE 卷: 57 期: 10 页: 823-833 出版年: NOV 2007
- 3. **Green roofs as a tool for solving the rainwater runoff problem in the urbanized 21st century?**
作者: Mentens, Jeroen; Raes, Dirk; Hermy, Martin
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 77 期: 3 页: 217-226 出版年: AUG 30 2006
- 4. **Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence**
作者: Bowler, Diana E.; Buyung-Ali, Lisette; Knight, Teri M.; 等.
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 97 期: 3 页: 147-155 出版年: SEP 15 2010
- 5. **Analysis of the green roof thermal properties and investigation of its energy performance**
作者: Niachou, A; Papakonstantinou, K; Santamouris, M; 等.
ENERGY AND BUILDINGS 卷: 33 期: 7 页: 719-729 出版年: SEP 2001

高影响力是对总被引频次的关注；
高热点是对最近几年被引频次的关注

2012	2013	2014	2015	2016	合计	平均引用次数 /年
1684	2182	3039	3928	968	15916	31.58
123	184	172	155	33	807	100.88
26	35	40	58	13	232	23.20
28	38	38	37	9	201	18.27
15	34	45	73	13	188	26.86
28	22	36	26	8	186	11.62

④ 跟进课题的后续进展&最新进展

跟进后续进展&最新进展？

“被引参考文献检索”
& “创建跟踪/RSS”

手边就有



在WOS中寻找



跟进后续进展&最新进展？

“引证关系图”
& “引文跟踪”

- “被引频次（降序）”锁定高影响力文献
- “创建引文报告”锁定高热点文献



检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

基本检索 ▾

基本检索

示例: oil spi

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

✕

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

时间跨度

 所有年份 ▾ 从 1900 ▾ 至 2014 ▾

更多设置 ▾

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

Web of Science 核心合集: 化学索引

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

最新更新日期: 2014-01-03

自动建议的出版物名称

打开 ▾

(要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

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

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

<input type="text" value="示例: O'Brian C* OR OBrian C*"/>	<input type="text" value="被引作者"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; background-color: #f4a460; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">被引文献作者</div>	查看被引参考文献检索教程。
<input type="text" value="示例: J Comp* Appl* Math*"/> 查看缩写列表	<input type="text" value="被引著作"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; background-color: #f4a460; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">被引著作</div>	
<input type="text" value="示例: 1943 or 1943-1945"/>	<input type="text" value="被引年份"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; background-color: #f4a460; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">被引文献出版年</div>	

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

举例

标题: Identifying molecular orientation of individual C-60 on a Si(III)-(7x7) Surface

作者: Hou JG, Yang JL, Zhu QS,etal,

出版物: Physical Review Letters,83: (15)3001-3004, Oct 11,1999

用STM观测C60单分子在半导体材料表面取向研究工作的最新进展及其应用

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

如何跟进手边文献的后续进展 & 最新进展?(文章或书均可)

检索

检索结果: 115

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (hou jg) AND 被引著作: (phys* rev* lett*) AND 被引年份: (1999) AND 被引卷: (83) AND 被引期: (15) AND 被引标题: (Identifying molecular orientation of individual) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- PHYSICS CONDENSED MATTER (38)
- CHEMISTRY PHYSICAL (30)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (23)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (21)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (19)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (100)
- PROCEEDINGS PAPER (14)
- REVIEW (7)
- BOOK CHAPTER (3)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 12 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. Silicon-based molecular nanotechnology

作者: Hersam, MC; Guisinger, NP; Lyding, JW

会议: 7th Annual Foresight Conference on Molecular Nanotechnology 会议地点: SANTA CLARA, CALIFORNIA 会议日期: OCT 15-17, 1999

期: OCT 15-17, 1999

NANOTECHNOLOGY 卷: 11 期: 2 页: 70-76 出版年: JUN 2000



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 165

(来自 Web of Science 的核心合集)

这些文献都是在该研究基础上的发展

2. Fabricating and controlling molecular self-organization at solid surfaces: Studies by scanning tunneling microscopy

作者: Wan, Li-Jun

ACCOUNTS OF CHEMICAL PHYSICS



出版商处的全文

后续进展: 可阅读检索得到的文献列表;

最新进展:

❖ 可利用“排序方式”-出版时间排序;

❖ 也可创建跟踪定期发送更新报告: “创建跟踪服务”或“检索历史”中创建跟踪

被引频次: 161

(来自 Web of Science 的核心合集)

3. Charge transfer and tunneling spectroscopy

作者: Lu, XH; Grobis, M

PHYSICAL REVIEW B



出版商处的全文

引用的论文

: 149

of Science 的核

4. First-principles approach to the electronic structure of carbon nanotubes

作者: Palacios, JJ; Pere

PHYSICAL REVIEW B 卷: 66 期: 3 文献号: 035322 出版年: JUL 15 2002



出版商处的全文

查看摘要

: 143

of Science 的核

5. Spatially mapping the spectral density of a single C-60 molecule

作者: Lu, XH; Grobis, M; Khoo, KH; 等

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 90 期: 9 文献号: 096802 出版年: MAR 7 2003



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 138

(来自 Web of Science 的核心合集)

- 定题检索相关课题，并把最新结果发送到指定的邮箱中；
- 有效期半年，到期后可续订；
- 支持RSS Feed

检索

检索结果: 115

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (hou jg) AND 被引著作: (phys* rev* lett*) AND 被引年份: (1999) AND 被引卷: (83) AND 被引期: (15) AND 被引标题: (Identifying molecular orientation of individual) ...[更多内容](#)

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- PHYSICS CONDENSED MATTER (38)
- CHEMISTRY PHYSICAL (30)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (23)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (21)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (19)

[更多选项/分类...](#)

精炼

文献类型

- ARTICLE (100)
- PROCEEDINGS PAPER (14)

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

◀ 第 1 页, 共 12 页 ▶

≡ 分析检索结果
≡ 创建引文报告

被引频次: 165
(来自 Web of Science 的核心合集)

RNIA 会议日

anning

被引频次: 161
(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

anning

被引频次: 149
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 143
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 138
(来自 Web of Science 的核心合集)

保存检索历史

检索历史名称: (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪:

电子邮件地址: dandan.zhang01@thomsonreuters.com

类型: 作者、标题、来源出版物 ▾

格式: 纯文本 ▾

频率: 每周 每月

跟踪检索式: 被引作者: (hou jg) AND 被引著作: (phys* rev* lett*) AND 被引年份: (1999) AND 被引卷: (83) AND 被引期: (15) AND 被引标题: (Identifying molecular orientation of individual)

保存检索历史后才可使用 RSS feed。

保存 | 取消

保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

保存

PHYSICAL REVIEW B 卷: 70 期: 11 文献号: 115418 出版年: SEP 2004

出版商处的全文

查看摘要

4. **First-principles approach to electrical transport in atomic-scale nanostructures**

作者: Palacios, JJ; Perez-Jimenez, AJ; Louis, E; 等.

PHYSICAL REVIEW B 卷: 66 期: 3 文献号: 035322 出版年: JUL 15 2002

出版商处的全文

查看摘要

5. **Spatially mapping the spectral density of a single C-60 molecule**

作者: Lu, XH; Grobis, M; Khoo, KH; 等.

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 90 期: 9 文献号: 096802 出版年: MAR 7 2003

④ 跟进课题的后续进展&最新进展

跟进后续进展&最新进展？

“被引参考文献检索”
& “创建跟踪/RSS”

手边就有



在WOS中寻找



跟进后续进展&最新进展？

“引证关系图”
& “引文跟踪”

- “被引频次（降序）”锁定高影响力文献
- “创建引文报告”锁定高热点文献



如何跟进WOS中文献的后续进展&最新进展？

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,500
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 150 页 ▸

您的检索: TS=("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof*" OR "livin* roof*" OR "ecoroo*" OR "ecologic roof*" OR "sod roof*" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...更多内容

选择页面 保存至 EndNote online ▾ 添加到标记结果列表

分析检索结果
 创建引文报告

1. **Microalgae for Oil: Strain Selection, Induction of Lipid Synthesis and Outdoor Mass Cultivation in a Low-Cost Photobioreactor**
 作者: Rodolfi, Liliana; Zittelli, Graziella Chini; Bassi, Niccolo; 等.
 BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING 卷: 102 期: 1 页: 100-112 出版年: JAN 1 2009
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 807
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
使用次数 ▾

2. **Green roofs as urban ecosystems: Ecological structures, functions, and services**
 作者: Oberndorfer, Erica; Lundholm, Jeremy; Bass, Brad; 等.
 BIOSCIENCE 卷: 57 期: 10 页: 823-833 出版年: NOV 2007
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 232
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

3. **Green roofs as a tool for solving the rainwater runoff problem in the urbanized 21st century?**
 作者: Mentens, Jeroen; Raes, Dirk; Hermy, Martin
 LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 77 期: 3 页: 217-226 出版年: AUG 30 2006
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 201
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
使用次数 ▾

4. **Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence**
 作者: Bowler, Diana E.; Buyung-Ali, Lisette; Knight, Teri M.; 等.
 LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 97 期: 3 页: 147-155 出版年: SEP 15 2010
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 188
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
使用次数 ▾

5. **Analysis of the green roof thermal properties and investigation of its energy performance**
 作者: Niachou, A; Papakonstantinou, K; Santamouris, M; 等.
 ENERGY AND BUILDINGS 卷: 33 期: 7 页: 719-729 出版年: SEP 2001
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 186
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

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 (988)
- PROCEEDINGS PAPER (354)
- REVIEW (61)
- LETTER (26)
- BOOK REVIEW (26)

更多选项/分类...

精炼

研究方向 ▾

作者 ▾

全记录页面

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

WEB OF SCIENCE

如何跟进WOS中文文献的后续进展&最新进展？

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 42 条 ▾

Green roofs as urban ecosystems: Ecological structures, functions, and services

作者: Oberndorfer, E (Oberndorfer, Erica); Lundholm, J (Lundholm, Jeremy); Bass, B (Bass, Brad); Coffman, RR (Coffman, Reid R.); Doshi, H (Doshi, Hitesh); Dunnett, N (Dunnett, Nigel); Gaffin, S (Gaffin, Stuart); Kohler, M (Kohler, Manfred); Liu, KKY (Liu, Karen K. Y.); Rowe, B (Rowe, Bradley)

查看 ResearcherID 和 ORCID。

BIOSCIENCE
卷: 57 期: 10 页: 823-833
DOI: 10.1641/B571005
出版年: NOV 2007
查看期刊信息

摘要

Green roofs (roofs with a vegetated surface and substrate) provide ecosystem services in urban areas, including improved storm-water management, better regulation of building temperatures, reduced urban heat-island effects, and increased urban wildlife habitat. This article reviews the evidence for these benefits and examines the biotic and abiotic components that contribute to overall ecosystem services. We emphasize the potential for improving green-roof function by understanding the interactions between its ecosystem elements, especially the relationships among growing media, soil biota, and vegetation, and the interactions between community structure and ecosystem functioning. Further research into green-roof technology should assess the efficacy of green roofs compared to other technologies with similar ends, and ultimately focus on estimates of aggregate benefits at landscape scales and on more holistic cost-benefit analyses.

关键词

作者关键词: urban ecology; biomimicry; built environments; habitat creation; energy conservation

引文网络

190 被引频次
59 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

202 / 所有数据库
190 / Web of Science 核心合集
130 / BIOSIS Citation Index
2 / 中国科学引文数据库
0 / Data Citation Index
0 / SciELO Citation Index

49%

使用次数



如何跟进WOS中文献的后续进展&最新进展？

Green roofs as urban ecosystems: Ecological structures, functions, and services

作者: Oberndorfer, E (Oberndorfer, Erica); Lundholm, J (Lundholm, Jeremy); Bass, B (Bass, Brad); Coffman, RR (Coffman, Reid R.); Doshi, H (Doshi, Hitesh); Dunnett, N (Dunnett, Nigel); Gaffin, S (Gaffin, Stuart); Kohler, M (Koebler, Manfred); Liu, KKY (Liu, Karen K. Y.); Rowe, B (Rowe, Bradley)

查看 ResearcherID 和 ORCID

BIOSCIENCE

卷: 57 期: 10 页: 823-833

DOI: 10.1641/B571005

出版年: NOV 2007

查看期刊信息

摘要

Green roofs (roofs with a vegetated surface and substrate) provide ecosystem services in urban areas, including better regulation of building temperatures, reduced urban heat-island effects, and increased urban biodiversity. This study examines these benefits and examines the biotic and abiotic components that contribute to overall ecosystem function. We assess green-roof function by understanding the interactions between its ecosystem elements, especially the relationships among growing media, soil biota, and vegetation, and the interactions between community structure and ecosystem functioning. Further research into green-roof technology should assess the efficacy of green roofs compared to other technologies with similar ends, and ultimately focus on estimates of aggregate benefits at landscape scales and on more holistic cost-benefit analyses.

关键词

作者关键词: urban ecology; biominer; built environments; habitat creation; energy conservation

引文网络

190 被引频次
59 引用的参考文献
查看 Related Records

因引文关系

引文跟踪

(数据库 of Science™ 核心合集)

施引文献、参考文献和相关记录可以作为拓展更多有价值资源的途径

130 / BIOSIS Citation Index

2 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

49%

使用次数

全文

查找全文



保存至 End

如何获取全文？

表 第 7 条, 共 2,860 条

Electrically pumped waveguide lasing from ZnO nanowires



出版商处的全文

Tsinghua OPAC

NCBI

; Wang, GP (Wang, Guoping)^[1]; Zhou, WH (Zhou, Weihang)^[2]; Lin, YQ (Lin, Yuqing)^[3]; Chernyak, L (Chernyak, Leonid)^[1,4]; Kong, JY (Kong, Jieying)^[1]; Li, L (Li, Lin)^[1]; Ren, JJ (Ren, Jingjian)^[1]; Liu, JL (Liu, Jianlin)^[1]

GY

97

Wavelengths are widely used for applications in photonics, information storage, biology and medical therapeutics. Although the ultraviolet lasers has improved significantly over the past decade, demand for lower costs, higher powers and shorter wavelengms has motivated interest in zinc oxide (ZnO), which has a wide direct bandgap and a large exciton binding energy(1-6). ZnO-based random lasing has been demonstrated with both optical and electrical pumping(7-10), but random lasers suffer from reduced output powers, unstable emission spectra and beam divergence. Here, we demonstrate electrically pumped Fabry-Perot type waveguide lasing from laser diodes that consist of Sb-doped p-type ZnO nanowires and n-type ZnO thin films. The diodes exhibit highly stable lasing at room temperature, and can be modelled with **finite-difference time-domain** methods.

关键词

KeyWords Plus: ARRAYS; EXCITONS; LASERS

作者信息

通讯作者地址: Chu, S (通讯作者)

+ Univ Calif Riverside, Dept Elect Engr, Quantum Struct Lab, Riverside, CA 92521 USA.

地址:

+ [1] Univ Calif Riverside, Dept Elect Engr, Quantum Struct Lab, Riverside, CA 92521 USA

+ [2] Fudan Univ, Dept Phys, Adv Mat Lab, Shanghai 200433, Peoples R China

+ [3] Univ Cent Florida, Dept Phys, Orlando, FL 32816 USA

+ [4] Dalian Univ Technol, Sch Phys & Optoelect Engr, Dalian 116024, Peoples R China

电子邮件地址: jianlin@ee.ucr.edu

+ 作者识别号:

基金资助致谢

基金资助机构	授权号
Army Research Office	W911NF-08-1-0432
National Science Foundation	ECCS-0900978
Department of Energy	DE-FG02-08ER46520

查看基金资助信息

引文网络

105 被引频次

30 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

109 / 所有数据库

105 / Web of Science 核心合集

5 / BIOSIS Citation Index

5 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

高被引

最近的引文

Zheng, Wei. Lattice deformation of wurtzite MgxZn1-xO alloys: An extended X-ray absorption fine structure study. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, JAN 5 2014.

查看全部

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

出版年

机构扩展

基金资助机构

语种

国家/地区

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. **By-products of plant food processing as a source of functional compounds - recent developments**

作者: Schieber, A; Stintzing, FC; Carle, R
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 卷: 12 期: 11 页: 401-+ 文献号: PII S0924-2244(02)00012-2 出版年: NOV 2001



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 360
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. **Antimicrobial properties of phenolic compounds from berries**

作者: Puupponen-Pimia, R; Nohynek, L; Meier, C; 等.
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY 卷: 90 期: 4 页: 494-507 出版年: APR 2001



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 312
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. **Bioactive proteins and peptides from food sources. Applications of bioprocesses used in isolation and recovery**

作者: Kitts, DD; Weiler, K
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN 卷: 9 期: 16 页: 1309-1323 出版年: 2003



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 276
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. **Functional food science and defence against reactive oxidative species**

作者: Diplock, AT; Charleux, JL; Crozier-Willi, G; 等.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION 卷: 80 增刊: 1 页: S77-S112 出版年: AUG 1998



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 266
(来自 Web of Science 的核心合集)

5. **Overexpression of petunia chalcone isomerase in tomato results in fruit containing increased levels of flavonols**

作者: Muir, SR; Collins, GJ; Robinson, S; 等.
NATURE BIOTECHNOLOGY 卷: 19 期: 5 页: 470-474 出版年: MAY 2001



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 235
(来自 Web of Science 的核心合集)

6. **A review of latest research findings on the health promotion properties of tea**

作者: Dufresne, CJ; Farnworth, ER
JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY 卷: 12 期: 7 页: 404-421 出版年: JUL 2001



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 228
(来自 Web of Science 的核心合集)

精炼中增加了对OA
期刊文章的过滤

aqueous extract of potato peel

11-616 出版年: MAY 2004

被引频次: 159
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Electrically pumped waveguide lasing from ZnO nanowires

作者: Chu, S (Chu, Sheng)^[1]; Wang, GP (Wang, Guoping)^[1]; Zhou, WH (Zhou, Weihang)^[2]; Lin, YQ (Lin, Yuqing)^[3]; Chernyak, L (Chernyak, Leonid)^[3]; Zhao, JZ (Zhao, Jianze)^[1,4]; Kong, JY (Kong, Jieying)^[1]; Li, L (Li, Lin)^[1]; Ren, JJ (Ren, Jingjian)^[1]; Liu, JL (Liu, Jianlin)^[1]

NATURE NANOTECHNOLOGY

卷: 6 期: 8 页: 506-510

DOI: 10.1038/NNANO.2011.97

出版年: AUG 2011

查看期刊信息

摘要

Ultraviolet semiconductor lasers are widely used in many applications. The high performance of gallium nitride ultraviolet laser diodes at short wavelengths has motivated interest in zinc oxide (ZnO) waveguide lasing. ZnO waveguide lasing has been demonstrated with both optical and electrical pumping spectra and beam divergence. Here, we demonstrate electrically pumped ZnO nanowire waveguide lasing. We use n-type ZnO thin film and p-type ZnO nanowires and n-type ZnO thin film as the waveguide core and cladding, respectively. **domain** methods.

关键词

KeyWords Plus: ARRAYS; EXCITONS; LASERS; NANOWIRES; SEMICONDUCTORS

作者信息

通讯作者地址: Chu, S (通讯作者)

[+] Univ Calif Riverside, Dept Elect Engr, Quantum Struct Lab, Riverside, CA 92521 USA.

地址:

[+] [1] Univ Calif Riverside, Dept Elect Engr, Quantum Struct Lab, Riverside, CA 92521 USA

[+] [2] Fudan Univ, Dept Phys, Adv Mat Lab, Shanghai 200433, Peoples R China

[+] [3] Univ Cent Florida, Dept Phys, Orlando, FL 32816 USA

[+] [4] Dalian Univ Technol, Sch Phys & Optoelect Engr, Dalian 116024, Peoples R China

电子邮件地址: jianlin@ee.ucr.edu

作者识别号:

基金资助致谢

基金资助机构	授权号
Army Research Office	W911NF-08-1-0432
National Science Foundation	ECCS-0900978
Department of Energy	DE-FG02-08ER46520

查看基金资助信息

获取全文的建议:

- ❖ 在WOS平台精炼入口中,“开放获取”可直接获得免费文章;
- ❖ 与Google Scholar的互通;
- ❖ 馆际互借和文献传递;
- ❖ 直接E-mail联系文章作者

引文网络

105 被引频次

30 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

109 / 所有数据库

105 / Web of Science 核心合集

5 / BIOSIS Citation Index

5 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / SciELO Citation Index

高被引

最近的引文

Zheng, Wei. Lattice deformation of wurtzite MgxZn1-xO alloys: An extended X-ray absorption fine structure study. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, JAN 5 2014.

查看全部

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

检索

Web of Science™ 核心合集

欢迎使用全宗

基本检索

Wang h*w* or h*w* wang

作者

AND

tsinghua univ or univ tsinghua

地址

检索

作者：wang h*w* or h*w* wang
机构：tsinghua univ or univ tsinghua

更多个人检索式的编写技巧可参考
汤森路透以下网址ip-science.thomsonreuters.com.cn/producttraining
中web of Science核心合集培训->应用技巧->
“5.1 如何了解您的论文被SCI收录的情况”



检索结果: 49

(来自 Web of Science 核心合集)

查看以下作者的特征作者记录集:

Wang h*w* | h*w* wang

您的检索: 作者: (Wang h*w* or h*w* wang) AND 地址: (tsinghua univ or univ tsinghua) ...[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 ▾

 ENERGY FUELS (15) BIOCHEMISTRY MOLECULAR

在当前页查找



高亮所有(A)

区分大小写(C)

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 5 页 ▶

 选择页面

添加到标记结果列表

添加到我的知识库

 [分析检索结果](#)
 [创建引文报告](#)

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | <p>1. Cas5d Protein Processes Pre-crRNA and Assembles into a Cascade-like Interference Complex in Subtype I-C/Dvulg CRISPR-Cas System</p> <p>作者: Nam, Ki Hyun; Haitjema, Charles; Liu, Xueqi; 等.
STRUCTURE 卷: 20 期: 9 页: 1574-1584 出版年: SEP 5 2012</p> <p> 出版商处的全文 查看摘要</p> | <p>被引频次: 51
(来自 Web of Science 的核心合集)</p> |
| <input type="checkbox"/> | <p>2. Structural basis for the modular recognition of single-stranded RNA by PPR proteins</p> <p>作者: Yin, Ping; Li, Quanxiu; Yan, Chuangye; 等.
NATURE 卷: 504 期: 7478 页: 168+ 出版年: DEC 5 2013</p> <p> 出版商处的全文 查看摘要</p> | <p>被引频次: 36
(来自 Web of Science 的核心合集)</p> |
| <input type="checkbox"/> | <p>3. Bowl-shaped oligomeric structures on membranes as DegP's new functional forms in protein quality control</p> <p>作者: Shen, Qing-Tao; Bai, Xiao-Chen; Chang, Lei-Fu; 等.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷:</p> | <p>被引频次: 34
(来自 Web of Science 的核心合集)</p> |

用最少的词充分地描述论文的全部内容!

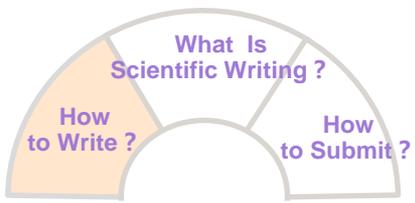
Title

形式

长度	具体
不易太短： "studies on <u>Brucella</u> "	Action of Antibiotics on Bacteria VS Preliminary Observations on the Effect of <u>Certain</u> Antibiotics on <u>Various</u> Species of Bacteria
不易太长： > "Studies on"; > "Investigations on"; > "Observations on"; > a, an, the	Action of Streptomycin on Mycobacterium tuberculosis Action of Streptomycin, Neomycin, and Tetracycline on Gram-positive Bacteria Action of <u>Polyene</u> Antibiotics on Plant-Pathogenic Bacteria ✓ Inhibition of Growth of Mycobacterium Tuberculosis by Streptomycin
语法	
Mechanism of Suppression of Non-transmissible Pneumonia Induced by Newcastle Disease Virus	Mechanism of Suppression of Non-transmissible Pneumonia in Mice Induced by Newcastle Disease Virus Mechanism of Suppression of Non-transmissible Pneumonia Induced in Mice by Newcastle Disease Virus ✓
避免	<ul style="list-style-type: none"> > 一般不是一个句子 > 慎重使用缩略语 > 避免使用化学式、上下角标、特殊符号(数字符号、希腊字母等)、公式、不常用的专业术语等

内容





How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

Introduction

Materials & Methods

Result

Discussion

Acknowledgement

Reference

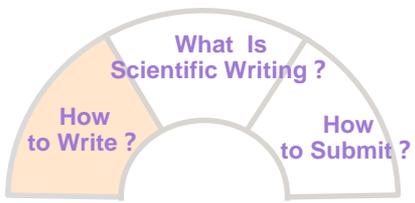
➤ 应参考欲投稿期刊的《投稿须知》或该刊最近一期的论文

➤ 尽管期刊对作者署名的要求不一而足，但建议大家保持署名的一致性

- Shou-Chu Qian;
- Shouchu Qian;
- S. Chien



IMRAD



How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

IMRAD

Introduction

Materials & Methods

Result

Discussion

Acknowledgement

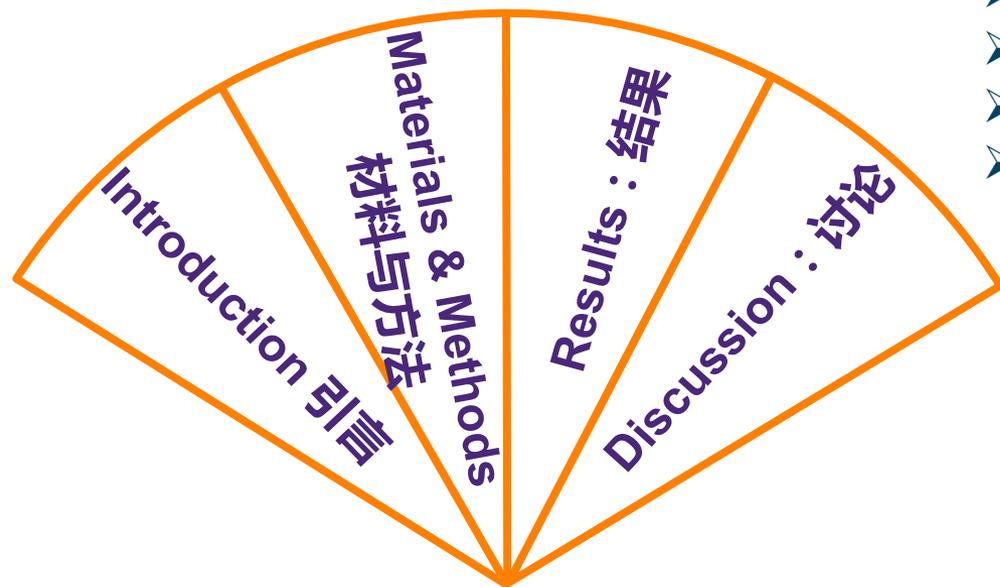
Reference



Abstract

摘要=论文的缩微版本

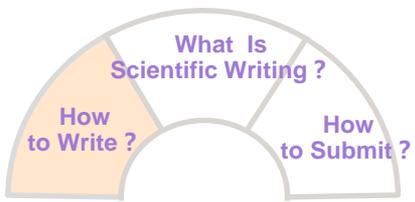
摘要应包括：



- 陈述论文所做研究工作的主要目的和范围;
- 描述研究工作采用的方法;
- 总结研究结果;
- 给出研究工作得出的主要结论

- 不能超过欲投稿期刊限制的 length (通常是250个字);
- 决不能出现论文正文中没有的信息或结论;
- 一般不应该引用参考文献;
- 不应该出现表格和图片





How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

- 一篇论文的关键词一般可选取3~8个关键词，刊物不同数量会有差别
- 通常是名词或名词性词组
- 可直接从文章的题名、摘要、层次标题或文章其它内容中抽出来

Introduction

Materials & Methods

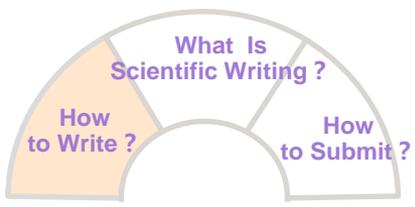
Result

Discussion

Acknowledgement

Reference

IMRAD



How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

Introduction

IMRAD

Materials & Methods

Result

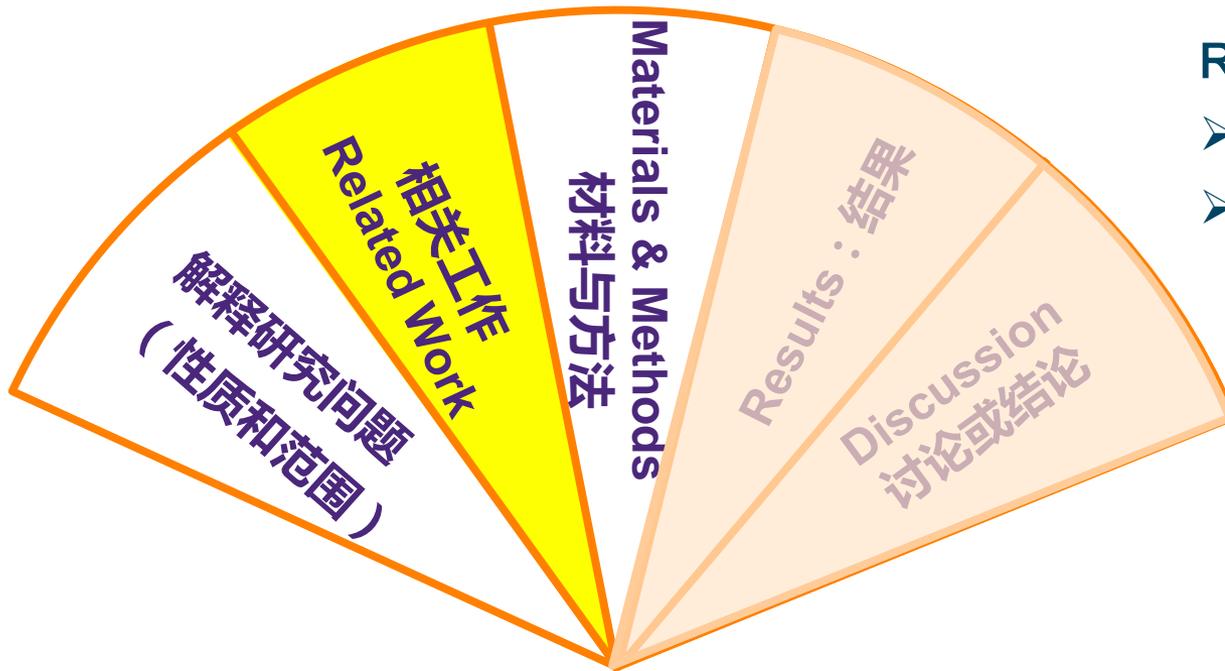
Discussion

Acknowledgement

Reference

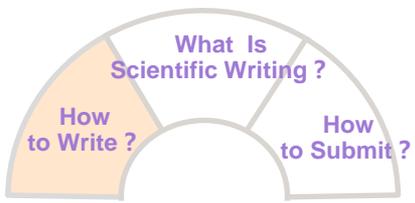
Introduction

好的引言应遵循几条规则：



Related work:

- 查阅已有的文献综述;
- 再身体力行了解研究背景



How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

Introduction

Materials & Methods

Result

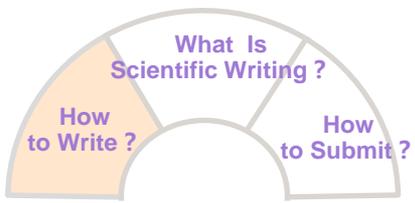
Discussion

Acknowledgement

Reference

要描述得尽可能详细，主要目的是以便同行：

- 其一，可**重复**论文描述的实验；
- 其二，可**判断**论文实验方法是否合理，实验结果是否有效以及实验结果在什么范围内具有普遍意义等



How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

Introduction

Materials & Methods

Result

Discussion

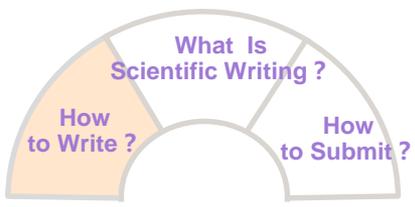
Acknowledgement

Reference

IMRAD

两部分:

- 首先, 总体描述所做实验, 但不重复M部分的细节;
- 其次, 给出有代表性的实验数据



How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

Introduction

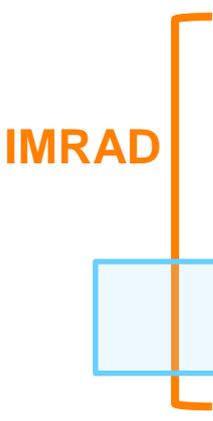
Materials & Methods

Result

Discussion

Acknowledgement

Reference

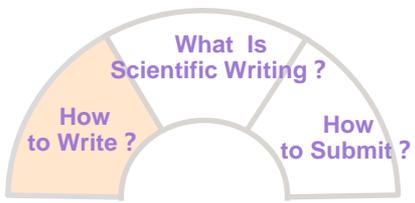


Discussion

好的Discussion需要注意以下规则：

➤ 讨论结果≠重述结果	尽量揭示Result部分说明的原理、关系和普遍性意义
➤ 不用掩饰	<ul style="list-style-type: none">•不理想的数据•Result部分的特例或无法用关系描述的情况•尚未解决的问题等
➤ 不用畏缩	尽可能清楚地陈述结论， 并大胆指出科研工作的理论意义和应用价值；
➤ 为每个论点总结论据	不要想当然地设想任何事情





How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

Introduction

Materials & Methods

Result

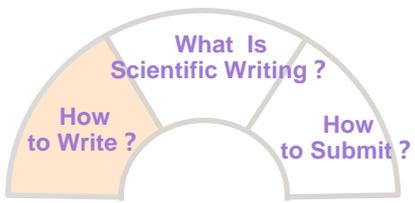
Discussion

Acknowledgement

Reference

IMRAD

- 人或组织提供的技术帮助或特殊实验设备、相关材料等帮助；
- 经费资助



How : 如何写好科技论文 ?

Title

Authors & Addresses

Abstract

Key Words

Introduction

Materials & Methods

Result

Discussion

Acknowledgement

Reference

IMRAD

文献管理工具——EndNote® 网络版

The screenshot displays the EndNote® Network Edition search interface. At the top, navigation links include Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote®. The user is logged in as Deborah, with options for help and simplified Chinese. The main search area features a search bar with the query "genome sequencing AND genome" and a dropdown menu for "主题" (Topic). A blue "检索" (Search) button is visible. Below the search bar, there are options to "+ 添加另一字段" (Add another field) and "清除所有字段" (Clear all fields). On the right, a sidebar menu includes "我的工具" (My tools), "检索历史" (Search history), and "标记结果列表" (Mark result list). A dropdown menu is open, showing "保存的检索式和跟踪" (Saved searches and tracking), "EndNote®", and "Research". A hand cursor is pointing at the "EndNote®" option. Below the search bar, there are time range filters: "时间跨度" (Time span) with "所有年份" (All years) selected, and "从 1900 至 2014" (From 1900 to 2014).

EndNote网络版使用前需要先在本机构IP范围内注册,注册成功之后,不限地点,只要能上网都可访问EndNote网络版.

小插件：实现word与Endnote® online之间的对接

The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'EndNote Web' tab highlighted. The document content includes the title 'Giant magnetoresistance in magnetic granular systems', authors 'Weiyin Ma^a, Huawei Wang^{a,b}', and affiliations 'City University of Hong Kong, Hong Kong, China' and 'Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China'. The 'Abstract' section begins with 'In a recent paper (Ma and Wang, 2009), it was found that the limit curve corresponding to a regular edge path of a Loop subdivision surface reduces to a uniform cubic B-spline curve (CBSC) under a degeneration condition. One can thus define a Loop subdivision surface interpolating a set of input CBSCs with various topological structures that can be mapped to regular edge paths of the underlying surface. This paper presents a new solution for defining a Loop subdivision surface interpolating an arbitrary number of CBSCs meeting at an extraordinary point. The solution is

如何插入参考文献？

Sheng. L

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

Library: 0 items in list

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

modelling.

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

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

Find Citations EndNote Web Citation(s) Edit Citations

Style: Science Education Export to EndNote Web

Update Citations and Bibliography Convert Citations and Bibliography

Bibliography

文档结构图

Wei Yin Maa, Huawei Wang

Abstract

1. Introduction

2. Background of the property

3. Loop surfaces interpolation

Therefore, we have

4. Solving control points

5. Experimental results

6. Conclusions

Acknowledgments

References

solution in C

1. Introduction

Subdivision surfaces have been used in recent years to model complex shapes. A powerful and efficient method for modeling surfaces [28] as a general model smooth

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

EndNote Web Find & Insert My References

Sheng, L

Find

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

Insert Cancel Help

Library: EndNote Web

4 items in list

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

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

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

Palatino Linotype 10



AaBbC AaBbCcI AaBbC AaB

副标题 强调 标题 标题 1

B *I* U abc x₂ x² Aa ab A

剪贴板

字体

段落

solution in curve-based subdivision surface design.

1. Introduction

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

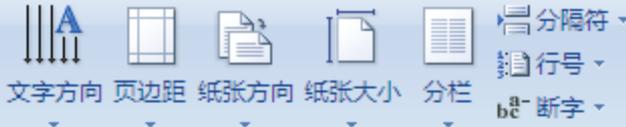
On the other hand, people model smooth surfaces under such as points, tangents, normal Surface design under constraints curves thus becomes an important fields of geometric design graphics. However, since subdivisions are defined as limits of recursive control meshes, they usually global parametric expression 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



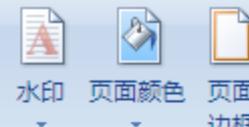
主题



页面设置



稿纸



页面背景



段落

New Orleans, July 23-28, 2000.

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

如何统一做格式化处理？

The screenshot shows the EndNote Web software interface. The title bar reads "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems". The menu bar includes "插入", "页面布局", "引用", "邮件", "审阅", "视图", "EndNote Web", and "Acrobat". The "引用" (Citations) menu is open, showing a "Style:" dropdown set to "IEEE". A sub-menu is displayed with options: "Select Another Style...", "ABNT (Author-Date)", "IEEE" (highlighted), "Physics Reports", and "Science Education". Below the menu, a list of three citations is visible, each with a blue highlight:

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

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

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

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

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

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

ENDNOTE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/试用版

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

*标题:

*摘要:

在此处输入摘要

*必填

参考文献:

选择分组 ▼

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

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

Qiong Jia^{1*}, Qian Zhang^{2*}, Zhaojun Zhang², Yaqin Wang³, Wanguang Zhang⁴, Yang Zhou¹, Yang Wan³, Tao Cheng³, Xiaofan Zhu³, Xiangdong Fang², Weiping Yuan^{3,9}, Haibo Jia^{1,9}

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

Abstract

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

输入稿件详细信息:

* 标题:

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

* 摘要:

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

* 必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >



找出最适合您稿件的期刊

由 Web of Science™ 提供技术支持

8 匹配期刊

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 2014	6.85 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 2014	1.07 5 年	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2
---	--	----------------------	--------------------	--	---

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

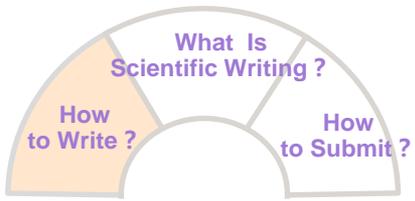
▶		2.646 2014	2.303 5 年	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1
---	--	----------------------	---------------------	------------------------------------	---



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

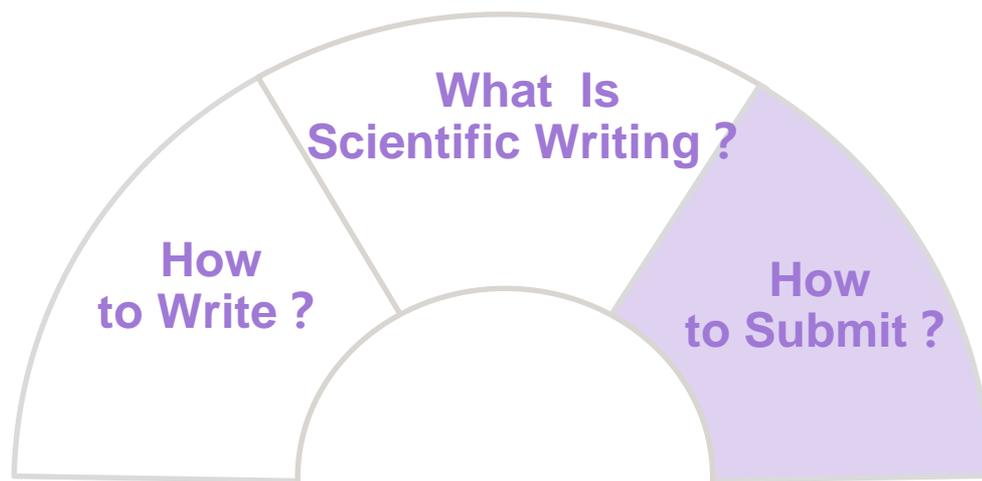




How : 如何写好科技论文 ?



主要内容



如何选择合适的期刊投稿？



查阅所引用参考文献的来源出版物



请教同行



自行检索

本领域的SCI期刊都有哪些？

我国学者的投稿倾向？

语言因素？

- 用稿特点
- 影响因子
- 投稿须知



欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程。

基本检索

"roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*"

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

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2016

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
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今

请注意：
如果只查看被SCI或SSCI收录的期刊，
检索时则务必只选择SCI或SSCI，否则
容易检索到被CPCI收录的期刊

可直接过滤出中国稿件查看投稿偏好

WEB OF SCIENCE™ | REUTERS™

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

第 1 页, 共 101 页

选择页面 保存至 EndNote online ▾ 添加到标记结果列表

检索结果: 1,010
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof" OR "livin* roof" OR "ecorooF" OR "ecologic roof" OR "sod roof" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...[更多内容](#)

创建跟踪服务

分析检索结果
创建引文报告

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 (901)
- REVIEW (58)
- PROCEEDINGS PAPER (28)
- MEETING ABSTRACT (24)
- EDITORIAL MATERIAL (13)

[更多选项/分类...](#)

精炼

研究方向

作者

1. **Microalgae for Oil: Strain Selection, Induction of Lipid Synthesis and Outdoor Mass Cultivation in a Low-Cost Photobioreactor**
作者: Rodolfi, Liliana; Zittelli, Graziella Chini; Bassi, Niccolo; 等.
BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING 卷: 102 期: 1 页: 100-112 出版年: JAN 1 2009
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 807
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
使用次数 ▾

2. **Green roofs: Environmental, Ecological, Structural, Functional and Economic Aspects**
作者: ...
被引频次: 333

3. **Green roofs: Environmental, Ecological, Structural, Functional and Economic Aspects**
作者: ...
被引频次: 333

4. **Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence**
作者: Bowler, Diana E.; Buyung-Ali, Lisette; Knight, Teri M.; 等.
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING 卷: 97 期: 3 页: 147-155 出版年: SEP 15 2010
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 188
(来自 Web of Science 的核心合集)
 高被引论文
使用次数 ▾

5. **Analysis of the green roof thermal properties and investigation of its energy performance**
作者: Niachou, A; Papakonstantinou, K; Santamouris, M; 等.
ENERGY AND BUILDINGS 卷: 33 期: 7 页: 719-729 出版年: SEP 2001
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 186
(来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数 ▾

查看相关课题的主要投稿期刊；

- ▶ 可用“国家/地区”精炼出我国科研工作者的主要投稿期刊；
- ▶ 可用“分析检索结果”分析不同刊物用稿特点；
- ▶ 在文章全记录页面：了解不同刊物的“投稿须知”和影响因子

刊载该主题较多的期刊 (TOP25)

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录		字段: 来源出版物名称	记录数	占 1010 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>		BUILDING AND ENVIRONMENT	73	7.228 %	■
<input type="checkbox"/>		ECOLOGICAL ENGINEERING	69	6.832 %	■
<input type="checkbox"/>		ENERGY AND BUILDINGS	48	4.752 %	■
<input type="checkbox"/>		LANDSCAPE AND URBAN PLANNING	47	4.653 %	■
<input type="checkbox"/>		HORTSCIENCE	43	4.257 %	■
<input type="checkbox"/>		URBAN FORESTRY URBAN GREENING	26	2.574 %	■
<input type="checkbox"/>		HORTTECHNOLOGY	21	2.079 %	■
<input type="checkbox"/>		RENEWABLE SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	17	1.683 %	■
<input type="checkbox"/>		JOURNAL OF HYDROLOGY	15	1.485 %	■
<input type="checkbox"/>		WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	14	1.386 %	■
<input type="checkbox"/>		JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	13	1.287 %	■
<input type="checkbox"/>		APPLIED ENERGY	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		ENVIRONMENTAL SCIENCE TECHNOLOGY	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		URBAN ECOSYSTEMS	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		RENEWABLE ENERGY	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		SUSTAINABLE ENERGY	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		BIOSYSTEMS ENGINEERING	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		SOLAR ENERGY	12	1.188 %	■
<input type="checkbox"/>		JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH	7	0.693 %	■
<input type="checkbox"/>		WATER	6	0.594 %	■
<input type="checkbox"/>		WATER RESEARCH	6	0.594 %	■

来源期刊:

- 发现相关的学术期刊进行投稿
- 分析备选期刊的录用倾向性
-



检索结果: 73

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("roof* green*" OR "Green* roof*" OR "roof* garden*" OR "rooftop* garden*" OR "vegetative roof*" OR "livin* roof*" OR "ecoroo*" OR "ecologic roof*" OR "sod roof*" OR "roof* plant*" OR "green* wall*" OR "wall* green*" OR "wall* plant*") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ENGINEERING ENVIRONMENTAL (73)
- ENGINEERING CIVIL (73)
- CONSTRUCTION BUILDING TECHNOLOGY (73)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

- ARTICLE (72)
- REVIEW (1)

更多选项/分类

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 8 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. **Temperature decreases in an urban canyon due to green walls and green roofs in diverse climates**
 作者: Alexandria, Eleftheria; Jones, Phil
 BUILDING AND ENVIRONMENT 卷: 43 期: 4 页: 480-493 出版年: APR 2008
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
2. **Surface heat budget on green roof and high reflectance for mitigation of urban heat island**
 作者: Takebayashi, Hideki; Moriyama, Masakazu
 BUILDING AND ENVIRONMENT 卷: 42 期: 8 页: 2971-2979 出版年: AUG 2007
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
3. **Investigation of thermal benefits of rooftop garden in the tropical environment**
 作者: Wong, NH; Chen, Y; Ong, CL; 等.
 BUILDING AND ENVIRONMENT 卷: 38 期: 2 页: 261-270 文献号: PII S0360-1323(02)00066-5 出版年: FEB 2003
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
4. **Performance evaluation of green roof and shading for thermal protection of buildings**
 作者: Kumar, R; Kaushik, SC
 BUILDING AND ENVIRONMENT 卷: 40 期: 11 页: 1505-1511 出版年: NOV 2005
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
5. **Green roof energy and water related performance in the Mediterranean climate**
 作者: Fioretti, R.; Palla, A.; Lanza, L. G.; 等.
 BUILDING AND ENVIRONMENT 卷: 45 期: 8 页: 1890-1904 出版年: AUG 2010

被引频次: 169
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 159
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 159
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 93
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 73
(来自 Web of Science 的核心合集)

可通过全记录页面中与Journal citation Report的链接查看影响因子、区间排名和出版周期等信息

Temperature decreases in an urban canyon due to green walls and green roofs in diverse climates

作者: Alexandria, E (Alexandria, E)

BUILDING AND ENVIRONMENT

卷: 43 期: 4 页: 480-493

DOI: 10.1016/j.buildenv.2006.10.011

出版年: APR 2008

查看期刊信息

摘要

This paper discusses the thermal effects of green walls and green roofs in diverse urban canyon geometries. A two-dimensional model was used to study the characteristics of nine cities, three of which had green walls and green roofs on the built environment. The thermal comfort and energy savings are expected to vary depending on all these parameters.

关键词

作者关键词: green roofs; green walls

作者信息

通讯作者地址: Jones, P (通讯作者)

Cardiff Univ, Welsh Sch Archi

BUILDING AND ENVIRONMENT

影响因子

3.341 **3.598**

2014 5年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	3/59	Q1
ENGINEERING, CIVIL	3/125	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	11/47	Q1

数据来自第 2014 版 Journal Citation Reports®

出版商

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND

ISSN: 0360-1323

研究领域

Construction & Building Technology
Engineering

引文网络

169 被引频次

24 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

181 / 所有数据库

169 / Web of Science 核心合集

52 / BIOSIS Citation Index

13 / 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

[Home](#)[Journal Rankings](#)

BUILDING AND ENVIRONMENT

ISSN: 0360-1323

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND

ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#)[Go to Ulrich's](#)

Titles

ISO: Build. Environ.

JCR Abbrev: BUILD ENVIRON

Categories

CONSTRUCTION & BUILDING

TECHNOLOGY - SCIE;

ENGINEERING, ENVIRONMENTAL -

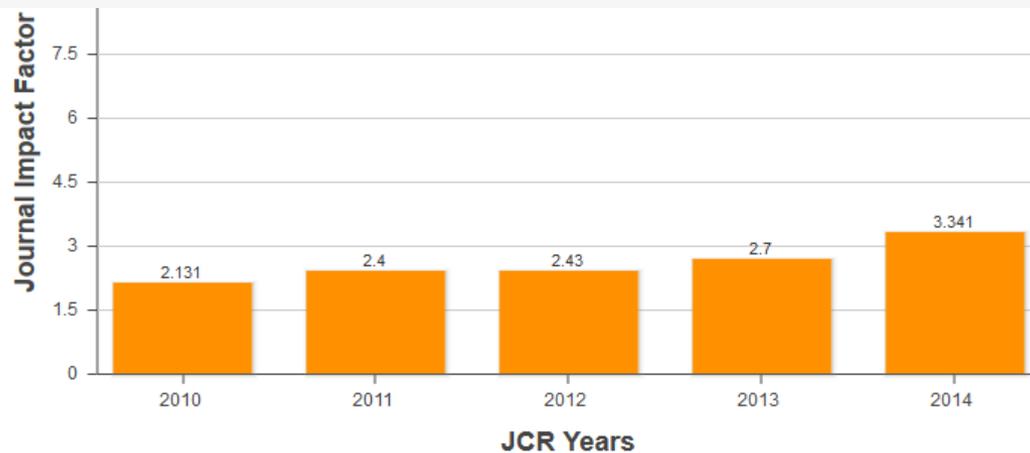
SCIE;

ENGINEERING, CIVIL - SCIE;

Languages

ENGLI

12 Iss per year;

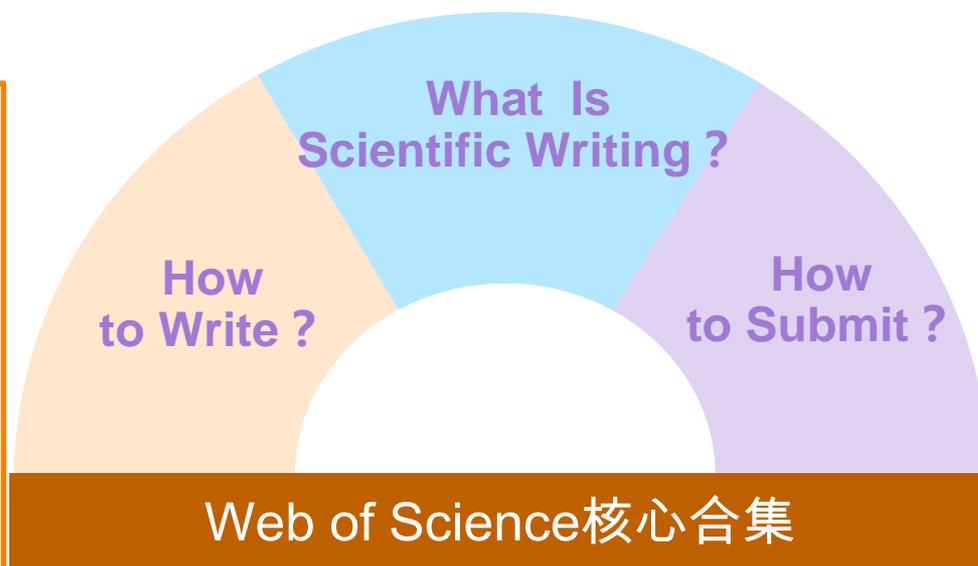


期刊出版周期及最近5
年影响因子信息

主要内容

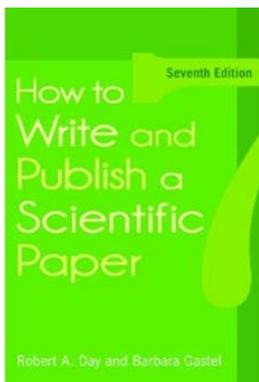
所关注课题的SCI期刊都有哪些?	➢ 用稿特点
我国学者的投稿倾向?	➢ 投稿须知
语言因素?	➢ 影响因子

	Title
	Authors & Addresses
	Abstract
	Key Words
IMRAD	Introduction
	Materials & Methods
	Result
	Discussion
	Acknowledgement
	Reference



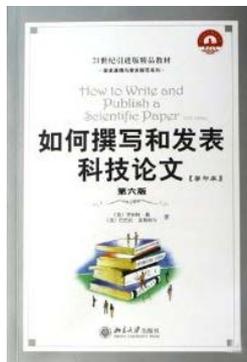
目的	方法	具体操作
完成高质量文献综述	① 看前人综述	“精炼”->“文献类型”->“review”
	② 亲力亲为了解研究背景信息	可利用“分析检索结果”出版年、作者、机构等16个字段分析
锁定经典文献	① 在文献堆中快速锁定被引次数较高的文章	“排序方式”->“被引频次降序排列”
	② 在文献堆中找最近10年、同年度同学科中被引次数至少位列全球前1%的文章	“精炼”->“ESI高水平论文”
锁定热点文献	① 在文献堆中，找最近2个月被引次数位列全球前1%的文献	“精炼”->“ESI高水平论文”->“Hot Papers”
	② 在文献堆中找最近几年被引频次较高的文献	“创建引文报告”->看最近几年的被引次数较高的那些文献
锁定睡美人文献	Step1：“精炼”中过滤“article”； Step 2：进入“创建引文报告”页面，下载所有数据，然后在excel表中浏览那些发表年代较早，沉睡一段时间后被引次数突然增多的文献	
追踪课题后续进展	① 实时追踪手边文献后续进展，定期发送更新报告给您	Step1：将手边文献关键信息输入“被引参考文献检索”； Step2：利用“创建跟踪服务”定制跟踪
	② 追踪在SCI中随时找到的文献	Step1：点击该篇文献，进入它的摘要页面（全记录页面），点击“施引文献”链接查看； Step2：实时追踪的话，点击“创建引文跟踪”即可
追踪学术牛人	在Web of Science核心合集检索界面输入目标作者名称，在“分析检索结果”-“机构”中选择该作者所在机构，然后“查看记录”。得到的结果如果确定都是目标作者的话，可以“创建跟踪服务”，实时追踪该牛人最新成果的动向	

推荐



(第7版)

2011年Greenwood Press



影印本(第6版)

2007年北京大学出版社



中译本(第6版)

2006年电子工业出版社

Robert A. Day : 美国特拉华大学教授，被视为科技出版界权威，早在1979年他就出版了《如何撰写和发表科技论文》(“How to Write and Publish a Scientific Paper”)一书，之后不断再版和重印，现在已出版第七版，被全世界上百所大学列为科技写作方面的教科书或参考书。



Robert A. Day

- Profress Emeritus at the University of Delaware ;
- became director of ISI Press;
- became vice president of ISI;
- the author of *How to Write and Publish a Scientific Paper*



Web of Science™ 在线大讲堂2016年春季课程

——激发科研灵感 乐享创新成果



Web of Science™大讲堂

经典课程回顾

往期在线大讲堂

更多培训资源

关注汤森路透

关于我们

科研与研发人员专场



图书馆员与情报分析人员专场



经典课程回顾



主要讲师介绍



科研与研发人员专场

课程安排：2016年3月-5月，每周二晚上19:00-20:00

【重要提示】

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

WOS在线大讲堂——2016春季课程

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

科研与研发人员专场

课程安排：2016年3月-5月，每周二

晚上19:00-20:00

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

图书馆员与情报分析人员专场

课程安排：2016年5月-6月，每周四 下午15:00-16:00

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

汤森路透官方微信:TR_IPS



THOMSON REUTERS
汤森路透

倾听您的意见





REUTERS/Mohammed Salem

联系我们！

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

Tel: 4008 822 031(工作时间：周一至周五, 9:00—17:00)

Fax: 010-82862088

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



THOMSON REUTERS