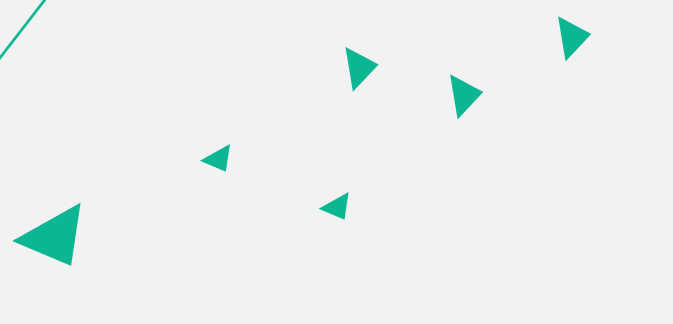




中英文电子期刊  
全文数据库  
检索与利用



工学馆:李慕霜

# C 目录

CONTENTS

- ◆ 01 馆藏主要电子期刊简介
- ◆ 02 如何查找外文电子期刊
- ◆ 03 如何查找中文电子期刊



# 01

PART ONE

馆藏主要电子期刊简介

# 1.1理工科读者的文献需求

图书、索引数据库  
读秀、EI、SCI...

写论文选  
题、了解  
课题情况

研究过程  
中掌握最  
新研究进  
展

期刊论文  
会议记录  
eg: springer  
Elsevier science电  
子期刊

理工科读  
者的文献  
需求

毕业论文

专利正文  
—体会申请人的研发思路  
专利要求  
—少走弯路，找出漏洞  
参考文献  
—了解项目来龙去脉  
eg: web of science  
中国知网

一些特殊  
专业（生  
物与农业  
专业）

标准：  
英国工程技术学会  
（IET）  
中国知网

参与科  
研

科技报告  
会议记录：  
eg: ASME: 美国机械工程师学会  
SAE: 美国汽车工程协会

# 1.2馆藏电子期刊

登录途径：吉林大学图书馆主页——资源——数据库

The screenshot displays the Jilin University Library website interface. At the top left is the library logo and name. A navigation bar contains links for '资源' (Resources), '服务' (Services), '概况' (Overview), and '帮助' (Help). A dropdown menu is open under '资源', with '数据库' (Databases) highlighted in a red box. Below the menu is a list of databases, including CNKI, Wanfang, and Elsevier. On the right, a '常用服务' (Common Services) section lists various user services like '开馆时间' and '学位论文提交系统'. At the bottom, there are sections for '通知公告' (Notices) and '资源动态' (Resource Updates).

吉林大学图书馆  
JiLin University Library

资源 服务 概况 帮助

鼎新中文发现 鼎新外文发现 馆藏目录

常用数据库

- 中国知网CNKI.NET(账号: d
- 万方数据知识服务平台
- 维普中文期刊全文数据库
- 超星数字图书馆
- 方正中华数字书苑
- Web of Science — SCI
- ACS - American Chemical
- Elsevier ScienceDirect

资源 版权公告 馆藏书目 数据库 图书/电子图书 期刊/电子期刊 学位论文 专利 标准 古籍 特色资源 网络资源 网上开放课程 随书光盘系统

常用服务

- 开馆时间
- 学位论文提交系统
- 个人借阅信息
- 数据库快捷通道
- 新书通报
- 随书光盘系统
- 咨询服务 FAQ
- 网上开放课程
- 书刊荐购
- 图书捐赠
- 回音壁
- 自助服务
- 吉林大学最新 Web of Science 收录

图书馆2017年秋季“信息素养教育课堂”开课通知

1 2 3 4 5

推荐服务 出版物

通知公告 资源动态 培训与活动

- 【讲座】文献综述与科技论文写作——图书 10-27
- 【讲座】利用Web of Science助力科学研究 10-24

快速资源导航:

[按字顺查看](#)

[按学科查看](#)

[按文献类型查看](#)

当前【按字顺查看】

#### 外文数据库 (A→Z)

1. [ASM美国微生物学会数据库](#)
2. [Annual Reviews 综述期刊](#)
3. [ACM - The ACM Digital Library \(](#)
4. [ACS - ACS Publications \(美国化学学会](#)
5. [AGU - AGU Journals \(美国地球物理学会\)](#)
6. [AIP - American Institute of Ph](#)
7. [APS Journal 美国物理学会数据库](#)
8. [ATLA美国神学图书馆协会历史典藏资源](#)
9. [ASME 美国机械工程师学会数据库](#)
10. [ASCE美国土木工程师学会电子期刊和会议录](#)
11. [APA-American Psychological Ass](#)
12. [BMJ Journals Online 英国医学会数据库](#)
13. [BKS博图外文数字图书数据库](#)
14. [Beckonline德文法律数据库](#)
15. [Books@Ovid](#)
16. [BvD数据库](#)

#### 中文数据库 (Z→A)

1. [中国知网CNKI\(帐号: db0146 密码: jldxtsq\)](#)
2. [中文发现系统](#)
3. [中国科技论文在线](#)
4. [中国社会科学引文索引 \(CSSCI\)](#)
5. [中国生物医学文摘数据库 \(文摘版\)](#)
6. [中科UMajor专业课数据库](#)
7. [中科VIPExam考试学习资源数据库](#)
8. [中国光学期刊网数据库](#)
9. [中经专网](#)
10. [中文地质文献数据库](#)
11. [中国历代石刻史料汇编](#)
12. [中文在线-书香吉林大学数字图书馆](#)
13. [哲摄线数据库-哲学领域专业网络平台\(免费\)](#)
14. [中经网统计数据库](#)
15. [中国基本古籍库\(全文在线版\)](#)
16. [云舟知识空间服务系统](#)

# 中文电子期刊数据库

- 中国知网CNKI
- 维普中文期刊全文数据库
- 万方数据知识服务平台
- 读秀学术搜索
- 中文发现系统
- 等等。。。。。

工科常用的期刊资源



# 外文文摘数据库

- 工程索引(EI)
- 科学引文索引(SCI-E)
- 科学与技术会议录索引(CPCI-S)
- CALIS外文期刊网(CCC)
- 外文发现系统
- 等等。。。

工科常用的期刊资源



# 外文期刊全文数据库(1)

- Elsevier Science 电子期刊
- Springer Link: 电子期刊
- ProQuest检索平台
- JSTOR: 过刊
- Annual Reviews 综述期刊
- 外文发现系统

工科常用的期刊资源

# 外文期刊全文数据库(2)

- SAE: 美国汽车工程协会
- ASME: 美国机械工程师学会
- ASABE: 美国生物与农业工程师学会
- ACM: 美国计算机协会
- ASCE 美国土木工程师学会电子期刊和会议录
- OSA 美国光学学会全文数据库
- IEL: 美国电气电子工程师学会(IEEE)和英国工程技术学会(IET)出版物
- 等等。。。

工科常用的期刊资源



# 02

PART TWO

## 如何查找外文电子期刊

---

## 两种情况

单篇  
检索

检索某篇期刊的全文  
(已知期刊来源出处  
/篇名)

多篇  
检索

查找课题相关的多  
篇期刊(未知篇名)

# 查找单篇确定的期刊文献

方法1: 发现系统

方法2: 外文搜索引擎

方法3: 馆际互借

方法4: 参考咨询

## 2.1(1) 方法1: 外文发现系统



### 超星发现

外文发现是超星发现系统的一部分，超星发现可发现纸质、电子、中外文资源，并进行深度分析和数据挖掘，为读者提供知识发现服务。

## 2.1(2) 发现系统构成部分



超星发现

OPAC：本馆纸书

数据库：CNKI、万方、维普、方正…

读秀：图书补缺

百链：期刊等文献补缺

## 2.1(3) 利用外文发现查找外文期刊文献实例 1

---

- 已知： Petrarch 'Viator': The Displacements of Heroism
- 著者： Thomas M. Greene
- 来源： The Yearbook of English Studies, Vol. 12, Heroes and the Heroic Special Number (1982),



# 已知文献的来源出处、篇名等首选利器——

登录途径：吉大图书馆主页——鼎新外文发现



## 常用数据库

- 中国知网CNKI.NET(账号：d
- 万方数据知识服务平台
- 维普中文期刊全文数据库
- 超星数字图书馆
- 方正中华数字书苑
- Web of Science — SCI
- ACS - American Chemical
- Elsevier ScienceDirect

直接输入篇名、著者等检索词



# 超星发现检索界面



Petrarch 'Viator': The Displacements of Heroism

检索

高级检索

在限定条件下重新检索  在结果中检索  重新检索

精炼检索

取消所选分面

- 只检索学术文章
- 只检索被引资源
- 不包含报纸文章
- 只检索馆藏纸本资源
- 只检索馆藏电子资源

语言



- 全部
- 外文(1)

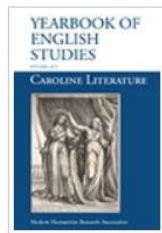
内容类型

分布图



检索 Petrarch 'Viator': The Displacements of Heroism 返回 1 结果。

排序: 默认排序



【期刊】 Petrarch 'Viator': The Displacements of Heroism

作者: Thomas M. Greene

出处: The Yearbook of English Studies 1982 Vol.12 P35-57 0306-2473

获得途径: [PAO-Periodicals Archive Online\(包库\)](#) [JSTOR\(包库\)](#) 文献传递

收藏

分享到

保存题录

本馆购买的收录全文的数据库

# 期刊下载界面

  
JSTOR

Search JSTOR | All Content |  | [Advanced Search](#) 

  
Modern Humanities Research Association

[The Yearbook of English Studies](#) / [Vol. 12, 1982](#) / Petrarch 'Viator': T...

  
YEARBOOK OF  
ENGLISH  
STUDIES  
WALTER SCOTT:  
NEW INTERPRETATIONS  
Modern Humanities Research Association

**JOURNAL ARTICLE**  
**Petrarch 'Viator': The Displacements of Heroism**

Thomas M. Greene  
*The Yearbook of English Studies*  
Vol. 12, Heroes and the Heroic Special Number (1982),  
pp. 35-57

Published by: [Modern Humanities Research Association](#)  
DOI: 10.2307/3507397  
Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/3507397>  
Page Count: 23

[Download PDF](#)

[Add to My Lists](#)

[Cite this Item](#)

[Journal Info](#) 

点击下载



## 2.1(4) 利用超星发现进行数据分析

铁路桥梁

检索

高级检索

当前条件 重新检索

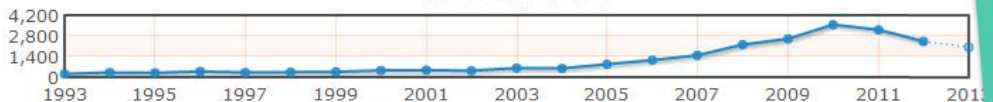
检索铁路桥梁

检索结果

当前排序: 相关性

可视化

相关论著发文量趋势图



点击可视化按钮

铁路桥梁  
相关的发文量趋势图

精炼检索

取消所选分面

- 只检索学术文章
- 不包含报纸文章
- 只检索馆藏纸质资源
- 只检索馆藏电子资源

内容类型

分布图

- 任何
- 图书 (742)
- 期刊 (18295)
- 报纸 (6122)
- 学位论文 (1590)
- 会议论文 (957)
- 标准 (35)
- 专利 (719)
- 视频 (7)

关键词

分布图

- 任何



【图书】 铁路桥梁

作者: 唐继舜主编  
出处: 北京市: 中国铁  
ISBN: 978-7-113-11818-1

摘要: ... 主要介绍常用中小跨度铁路桥梁, 包括钢筋混凝土桥和预应力钢筋混凝土桥、钢桥、桥梁墩台及支座。通过学习使学生能基本掌握常用的铁路和公路桥梁及墩台设计计算所需基本知识和基本理论, 注意介绍国内外桥梁先进技术...

获得途径: [邮箱接收全文](#)

收藏



【期刊】 铁路桥梁承载能力可靠性分析

作者: 徐升桥, 彭岚平, 侯建军, 简方梁, 赵博, 李圣强  
出处: 铁道标准设计 2013 第1期  
ISSN: 1004-2954

关键词: 铁路桥梁 预应力混凝土 钢管混凝土 钢桁梁 结合梁 可靠度

摘要: ... 梁, 时速250 km客运专线铁路钢-混凝土简支、连续结合梁, 时速160 km城际铁路钢管混凝土桁架连续梁等进行了承载能力可靠度指标校准计算, 对铁路桥梁承载能力的可靠度指标给出了建...

获得途径: [电子全文](#) [邮箱接收全文](#)

收藏

分享到



# 可视化的知识关联图谱

铁路桥梁

检索

论文检测

切换重要  
切换重要期刊  
切换重要期刊  
切换重要期刊

知识点与知识点的关联

相关知识

切换重要期刊

相关作者

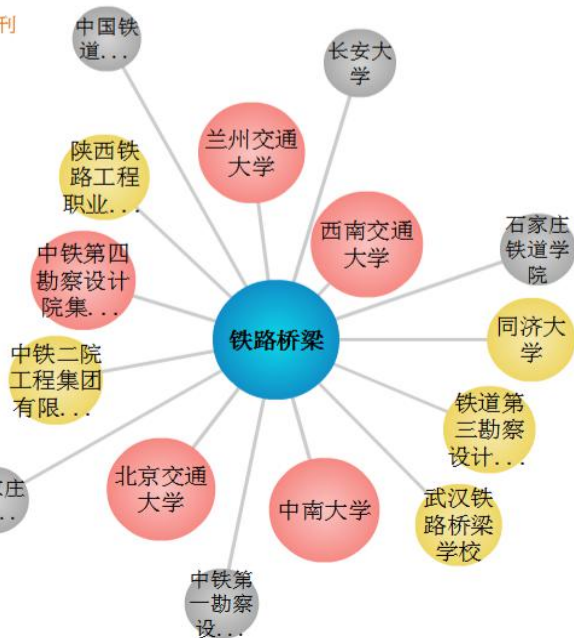
第一作者

作者与作者的关联

切换重要期刊

相关机构

知识点与相关机构的关联



相关性: ● >

相关性: ● >

相关性: ● > ● > ●

相关论著

全部

期刊

图书

more

- 卤水井开采对铁路桥梁群桩的影响分析  
王忠昶, 李亚洲, 白海峰, 2017
- 制动工况下高墩铁路桥梁纵向动力响...  
朱志辉, 闫铭铭, 徐智伟, 余志武...
- 高墩铁路桥梁减震技术进展研究  
胡连军, 杨吉忠, 2016
- 后加钢支撑加固铁路桥梁的力学性能...  
周长东, 张许, 田苗旺, 王朋国, ...
- 石济客专临近既有高速铁路桥梁设计  
孙宗磊, 2016

2.1(5) 洞察全局的学术趋势分析

铁路桥梁

检索

高级检索

○ 当前条件下重新检索 ● 重新检索

### 图书、期刊趋势图

精炼检索

取消所选分面

- 只检索学术文章
- 不包含报纸文章
- 只检索馆藏纸质本资源
- 只检索馆藏电子资源

内容类型

分布图

- 任何
- 图书 (742)
- 期刊 (16295)
- 报纸 (6122)
- 学位论文 (1590)
- 会议论文 (957)
- 标准 (35)
- 专利 (719)
- 视频 (7)

关键词

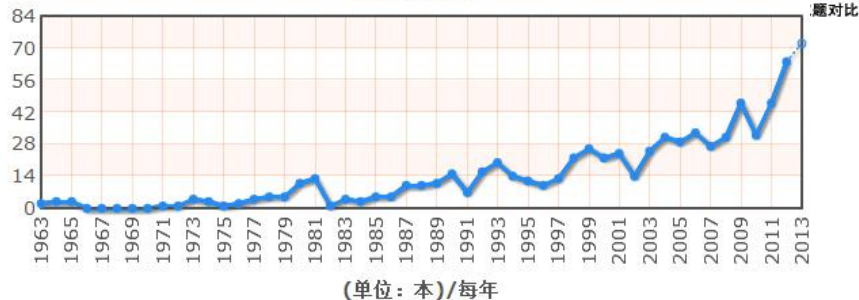
分布图

- 任何

图书学术发展趋势曲线

图书学术发展趋势曲线

1963-2013

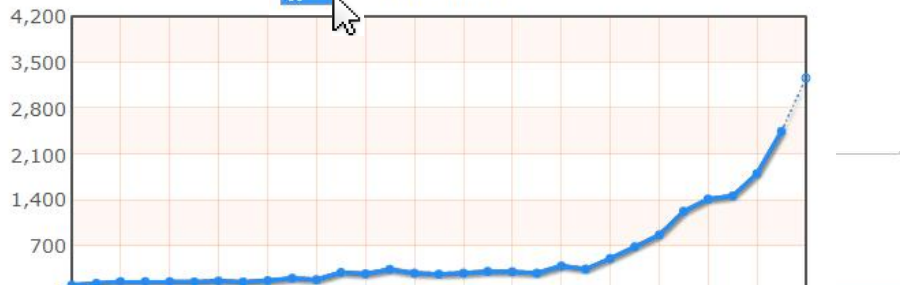


查看更多年代的趋势 50

标题与全部命中

导出

1983-2013

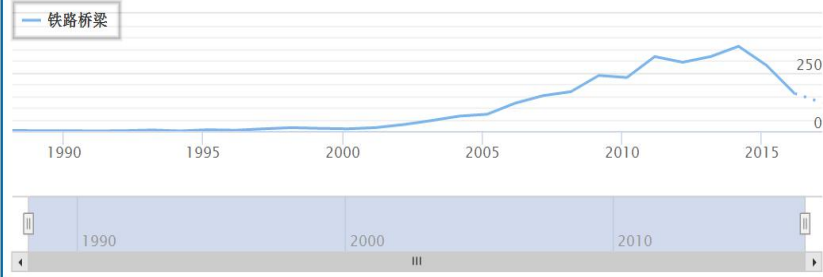


## 学位、会议论文趋势图

铁路桥梁 - 学位论文学术发展趋势曲线

缩放 全部 10年 20年 30年

年份 ---1988--- 到 ---2017---



提示：趋势图从最早有数据的年份开始显示

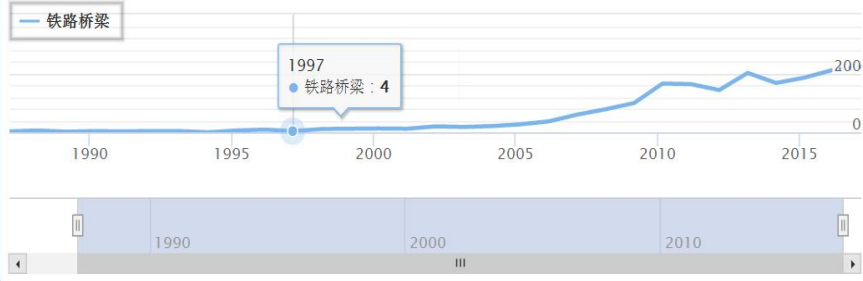
导出excel文件

## 专利、标准趋势图

铁路桥梁 - 专利学术发展趋势曲线

缩放 全部 10年 20年 30年

年份 ---1987--- 到 ---2017---



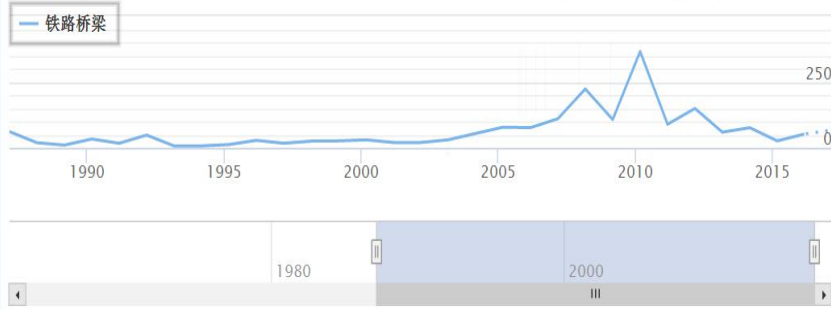
提示：趋势图从最早有数据的年份开始显示

导出excel文件

铁路桥梁 - 会议论文学术发展趋势曲线

缩放 全部 10年 20年 30年

年份 ---1987--- 到 ---2017---



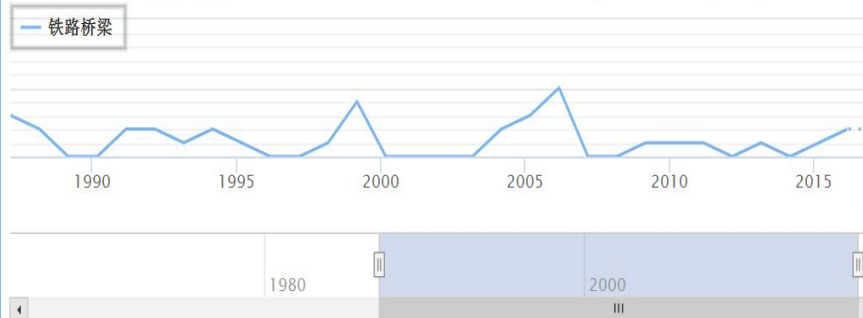
提示：趋势图从最早有数据的年份开始显示

导出excel文件

铁路桥梁 - 标准学术发展趋势曲线

缩放 全部 10年 20年 30年

年份 ---1987--- 到 ---2017---



提示：趋势图从最早有数据的年份开始显示

导出excel文件



铁路桥梁

检索

高级检索

当前条件下重新检索 重新检索

# 报纸关注热点趋势图

精炼检索

取消所选分面

- 只检索学术文章
- 不包含报纸文章
- 只检索馆藏纸本资源
- 只检索馆藏电子资源

内容类型

分布图

- 任何
- 图书 (742)
- 期刊 (18295)
- 报纸 (6122)
- 学位论文 (1590)
- 会议论文 (957)
- 标准 (35)
- 专利 (719)
- 视频 (7)

关键词

分布图

- 任何

检索结果: 检索 铁路桥梁 返回 26,467 结果。

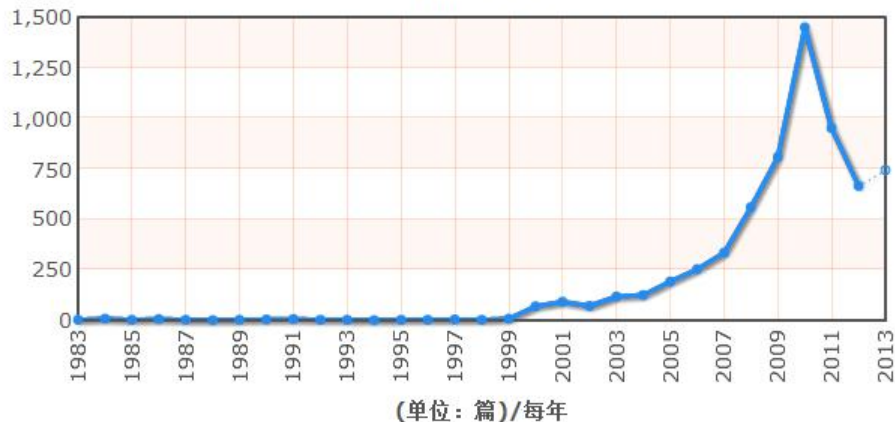
当前排序: 相关性

学术辅助分析系统



多主题对比

### 报纸关注热点趋势曲线 1983-2013



切换全部

- 全部字段
- 全部字段
- 标题
- 作者
- 关键词
- 作者单位

铁路桥梁 公路桥梁

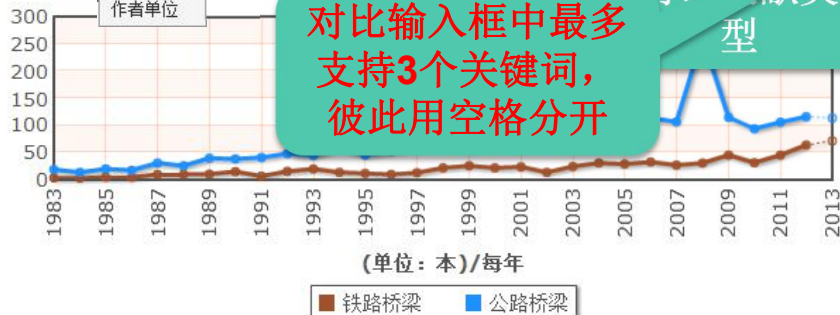
主题对比

全部  期刊  学位论文  会议论文 说明:对比输入框中最多支持3个关键词,彼此用空格分开

选择对比条件

对比输入框中最多支持3个关键词,彼此用空格分开

对比文献类型

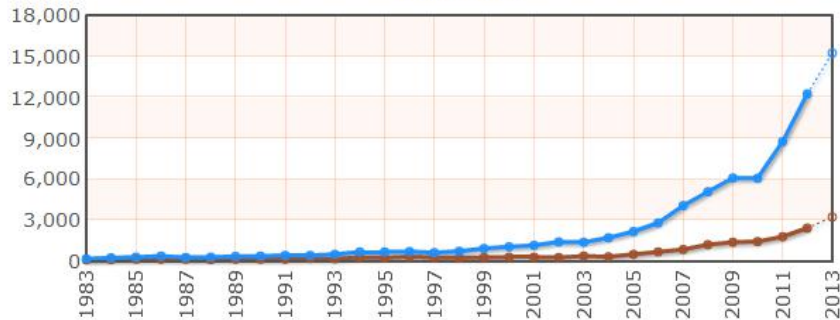


(单位:本)/每年

查看更多年代的趋势 30

导出

期刊学术发展趋势曲线  
1983-2013



(单位:篇)/每年

## ➤ 2.1 (6) 利用外文发现查找外文期刊文献实例 2

- 已知: Historical Writing in Medieval Wales: The Composition of Brenhinedd y Saesson
- 著者: Beverley Smith, J.
- 来源: Studia Celtica 2008 Vol.42 No.1 P55-86 0081-6353

学习空间 | 期刊导航 | 下载超星客户端 | 论文检测 | 退出



Historical Writing in Medieval Wales: The Composition of Brenhinedd y Saesson

检索

高级检索

在限定条件下重新检索  在结果中检索  重新检索

精炼检索

取消所选分面

- 只检索学术文章
- 只检索被引资源
- 不包含报纸文章
- 只检索馆藏纸本资源
- 只检索馆藏电子资源

语言

- 全部
- 外文(1)

内容类型

分布图

检索 **Historical Writing in Medieval Wales: The Composition of Brenhinedd y Saesson** 返

排序: 默认排序



回 1 结果。

相关论著发文量趋势图



**[期刊]** Historical Writing in Medieval Wales: The Composition of Brenhinedd y Saesson Scopus

收藏

分享到

作者: Beverley Smith, J.

出处: Studia Celtica 2008 Vol.42 No.1

获得途径: **文献传递**

保存题录

没有可以立即下载的方式怎么办呢? 可通过文献传递方式获取

# 超星文献传递

## 全国图书馆参考咨询服务平台



您需要的全文将发送到您填写的邮箱中，请注意查收。

咨询标题: Historical Writing in Medieval Wales: The Composition of Brenhinedd y Saesson

[详细信息](#)

电子邮箱:

请填写有效的邮箱地址，如填写有误，您将无法收到所申请的文档。[建议使用QQ邮箱。](#)

填写自己的邮箱地址，最好是QQ邮箱

验证码:



[看不清楚? 换一张](#)

不区分大小写

确认提交

点击确认提交

## 2-3个工作日左右收到邮箱回复

回复：Historical Writing in Medieval Wales: The Composition of Brenhinedd y Saesson ☆

发件人：guodongmei <guodongmei@zzxibt.com> 

时间：2017年10月2日(星期一) 上午10:33

收件人：霜儿 <31304755@qq.com>

附件：1 个 (  Historical Writing in Medieval Wales.pdf)

您需要的资料已找到，请注意查收，感谢您的咨询！！

点击下载全文

 附件(1 个)

普通附件 (  已通过电脑管家云查杀引擎扫描)



Historical Writing in Medieval Wales.pdf (375.77K)

预览 下载 收藏 转存 ▾

## 2.1(7) 利用外文发现查找外文期刊文献实例3

« 返回    回复    回复全部    转发    删除    彻底删除    举报    拒收    标记为... ▾    移动到... ▾

回复：Music and Gaelic Strict-metre Poetry ☆

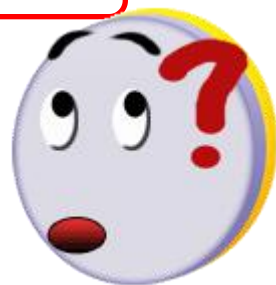
发件人：jifeng <jifeng@zzxbt.com> 

时 间：2017年9月29日(星期五) 晚上10:12

收件人：霜儿 <31304755@qq.com>

抱歉,您所咨询的文献《Music and Gaelic Strict-metre Poetry》暂时没有找到全文 仍在查找处理中...

邮箱传递也失败了!



# 查找单篇确定的期刊文献

方法1: 发现系统

方法2: 外文搜索引擎

方法3: 馆际互借

方法4: 参考咨询



## 2.2(1) 方法2: 外文搜索引擎 (网络资源)

### 首选利器

**sci-hub**: 一个神奇的免费下载文献的网站

目前的网址是这三个:

- <http://www.sci-hub.cc/>
- <http://www.sci-hub.bz/>
- <http://www.sci-hub.ac/>

sci-hub的宗旨是移除科研道路上的所有障碍。



# sci-hub的主页长这样



## 2.2(2)sci-hub检索文献方法：

方法一是已知论文标题直接在*hub*的搜索框中检索；

方法二是复制该文献的*doi*粘贴到*hub*搜索框中，即可下载；

## 2.2(3)sci-hub检索实例

机械 15-李晓旭(635187205) 2017/9/11 15:57:23

老师, 我求助这篇文献

Reliability analysis of multiple-component series systems subject to hard and soft failures with dependent shock effects



Reliability analysis of multiple-component series systems subject to hard and soft failure

◀ 返回检索结果



Reliability analysis of multiple-component series systems subject to hard and soft failures with dependent shock effects

著者 Song, SL; Coit, DW; Feng, QM

△ 提醒: 不能访问在线全文内容

📄 期刊文章: 在线索引



# 页面向下拉

出版来源:	Web of Science
学术:	是
同行评审:	是
出版物名称:	IIE TRANSACTIONS
出版商:	TAYLOR & FRANCIS INC
创建/出版时间:	08/2016
地点:	PHILADELPHIA
卷:	48
期:	8
页码:	720 - 735
页数:	16
ISSN:	0740-817X
EISSN:	1545-8830
DOI:	10.1080/0740817X.2016.1140922
类别:	文章
学科:	Engineering
主题:	OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE SIMULATION scenarios degrading components

复制DOI地址粘到hub 搜索框中

## 2.2(4)DOI是个什么东西？

DOI全称为Digital Object Unique Identifier,即数字对象唯一标识符,通俗一点来讲,DOI就是一篇文献的身份证,有了这个“证”之后就可以凭证检索了。

每篇论文都有一个对应的DOI,一般文章接收之后(哪怕卷期号还没出)DOI就是确定的,不会再改变。其唯一性为论文的检索提供了很大的便利。

注意：这个标志就是下载论文

1 / 58



IIE Transactions



ISSN: 0740-817X (Print) 1545-8830 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/uiie20>

## Reliability Analysis of Multiple-Component Series Systems Subject to Hard and Soft Failures with Dependent Shock Effects

Sanling Song, David W. Coit & Qianmei Feng

To cite this article: Sanling Song, David W. Coit & Qianmei Feng (2016): Reliability Analysis of Multiple-Component Series Systems Subject to Hard and Soft Failures with Dependent Shock Effects, IIE Transactions, DOI: [10.1080/0740817X.2016.1140922](https://doi.org/10.1080/0740817X.2016.1140922)

ПОДДЕРЖАТЬ

support the project





## 2.2(4)其它好用的网络搜索途径。。。

Baidu学术

百度一下

cnki 中国知网  
www.cnki.net

万方数据  
WANFANG DATA

VIP  
维普资讯

Springer Link

ScienceDirect

Wiley Online Library

WEB OF SCIENCE™

Engineering Village

+

Baidu文库

道客巴巴

DOC88.COM

在线文档分享平台

doc in 豆丁

# 查找单篇确定的期刊文献

方法1: 发现系统

方法2: 外文搜索引擎

方法3: 馆际互借

方法4: 参考咨询



# 方法3:馆际互借与文献传递

对本馆没有的文献，向外馆借入

当外馆向本馆提出请求时，借出本馆拥有的文献

The screenshot displays a library website interface. At the top, there is a navigation bar with three tabs: "通知公告" (Notices), "资源动态" (Resource Updates), and "培训与活动" (Training and Activities). Below this, a list of notices is shown, including "Web of Science 在线大讲堂于9月22日开讲09-15", "获奖名单公布——万方数据课件争霸检索大09-14", "吉林大学图书馆“微笑服务标兵”和“岗位09-14", "陆智常教授向工学馆捐赠图书905册09-11", and "CASHL教师节优惠活动启动09-09". A "+更多" (More) link is at the bottom of the list.

On the left side, there is a "推荐服务" (Recommended Services) section with a grid of icons and text. The "馆际互借与文献传递" (Inter-library Loan and Document Delivery) icon, which depicts a folder with a book, is highlighted with a red rectangular box. Other icons include a magnifying glass for "科技查新" (Technology Search), a person for "学科服务平台" (Discipline Service Platform), and a book for "新生导读" (New Student Guide) and "白桦书声" (White Birch Book Voice).

At the top left of the interface, there is a banner for "15级新生答题抽奖啦!" (15th Grade New Student Answering Quiz Drawing!) with a progress bar showing numbers 1 through 8, where the number 4 is highlighted.

# 查找单篇确定的期刊文献

方法1: 发现系统

方法2: 外文搜索引擎

方法3: 馆际互借

方法4: 参考咨询

## 2.4方法4：参考咨询

1、

图书馆咨询QQ群：

48514775 (1群)

385331722 (2群)

228702483 (3群)

333650812 (4群)

484574922 (5群)

2、

图书馆微信公众平台：

吉林大学图书馆或 *jlulib*

3、更多资讯：



群名称：工学信息素养课

群号：671506191

群名称：工学信息素养课

群号：671506191

# 小结：检索和获取全文的途径



查找某一课题相关的多篇期刊

--以Elsevier Science为例



# 爱思唯尔ELSEVIER出版社

## 全球最大的科学文献出版商

荷兰爱思唯尔（Elsevier）出版集团是全球最大的科技与医学文献出版发行商之一，已有180多年的历史。ScienceDirect系统是Elsevier公司的核心产品，自1999年开始向读者提供电子出版物全文的在线服务，该库致力于提高全球研究人员的效率，推动科学、技术和医学的发展。

其内容涉及：计算机科学、地球科学、工程能源和技术、环境科学和技术、生命科学、材料科学、数学、物理和天文学以及社会科学等。



# 爱思唯尔ELSEVIER出版社

Journals  
期刊

2000多种期刊，其中约1400种为SCI收录期刊,占1/4  
全球超过1千万名研究人员在阅读；大多数也被EI所收录，  
属国际核心期刊。

Books  
图书

每年出版2200多种新书

图书品牌包括: Pergamon, Saunders, Mosby,  
Academic Press, Focal Press, Morgan  
Kaufmann...

ScienceDirect 提供: 51本参考工具书, 150套系列丛书  
, 164部手册, 4000种电子图书

Electronic products  
数据库产品

# Elsevier ScienceDirect是什么？

- ❑ Elsevier公司的旗舰产品
- ❑ 全学科的全文数据库
- ❑ 得到130多个国家1100万科研人员的认可
- ❑ 中国用量最高的外文全文数据库之一
- ❑ 全面集成期刊（含回溯文档）和图书（单行本/丛书/手册/参考工具书）

超过  
2500种  
期刊

超过1000  
万篇全文

最早回溯  
至1823年

覆盖24个  
学科领域

超过  
10000种  
电子图书

在编文章  
Articles in  
Press





# 登录途径：吉林大学图书馆主页——Elsevier Science数据库



吉林大学图书馆 JiLin University Library

移动图书馆 | 网站地图 | 工作网 | 旧站入口

资源 服务

鼎新中文发现 鼎新外文发现 馆藏目录 E读

搜索 意见反馈

- ### 常用数据库
- 中国知网CNKI.NET(账号: d)
  - 万方数据知识服务平台
  - 维普中文期刊全文数据库
  - 超星数字图书馆
  - 方正中华数字书苑
  - Web of Science — SCI
  - ACS - American Chemical
  - Elsevier ScienceDirect**
  - Springer Link
  - Wiley Online Library
  - Engineering Village 2



主讲人：张丹丹


## 利用WEB OF SCIENCE 助力科学研究

中心校区逸夫五阶  
10.26 17:30

【讲座】利用Web of Science助力科学研究

1 2 3 4 5

推荐服务 出版物



# ScienceDirect 主页快速检索界面

快速检索

作者名字

期刊名

关键词

卷

期

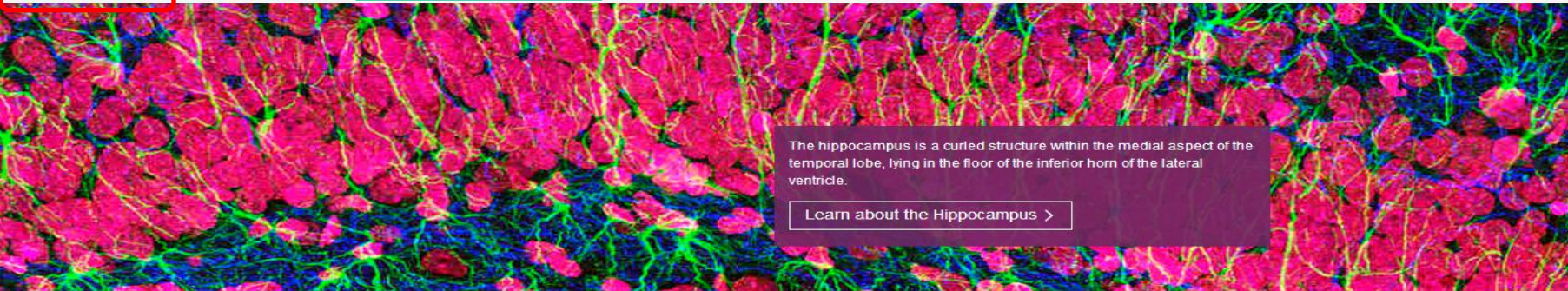
页

高级检索

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Pages

Advanced search



Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering Life Sciences Health Sciences Social Sciences and Humanities

Physical Sciences and Engineering

Chemical Engineering  
Chemistry  
Computer Science  
Earth and Planetary Sciences  
Energy  
Engineering  
Materials Science  
Mathematics  
Physics and Astronomy

From foundational science to new and novel research, discover our large collection of Physical Sciences and Engineering publications, covering a range of disciplines, from the theoretical to the applied.

Popular Articles

Evaluation of energy potential of Municipal...  
Renewable and Sustainable Energy Reviews, Volume 50

Revisiting fracture gradient: Comments o...  
Petroleum

Molecular insight into specific 14-3-3 modulators: Inhibitor...  
European Journal of Medicinal Chemistry, Volume 136

Recent Publications

Decision Support Systems  
Volume 103

New Scientist  
Volume 236, Issue 3148

Atomic Data and Nuclear Data Tables  
Volume 119

# 进入首页向下拉

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering

Life Sciences

Health Sciences

Social Sciences and Humanities

物理科学与工程

生命科学

健康科学

社会科学与人文学科

Physical Sciences and Engineering **物理科学与工程**

Chemical Engineering

Chemistry

Computer Science

Earth and Planetary Sciences

Energy

Engineering

Materials Science

Mathematics

Physics and Astronomy

From foundational science to new and novel research, discover our large collection of Physical Sciences and Engineering publications, covering a range of disciplines, from the theoretical to the applied.

Popular Articles

**热门文章**

Evaluation of energy potential of Municipal So...  
Renewable and Sustainable Energy Reviews, Volume 50

Revisiting fracture gradient: Comments on "A ...  
Petroleum

Molecular insight into specific 14-3-3 modulators: Inhibitors and...  
European Journal of Medicinal Chemistry, Volume 136

**最近出版物**

Recent Publications

Decision Support Systems  
Volume 103

New Scientist  
Volume 236, Issue 3148

Atomic Data and Nuclear Data Tables  
Volume 119

[View more publications >](#)



# 高级检索界面

ScienceDirect

Journals

Books

Register

Sign in >



refine your research  
**SCOPUS** | **IFP**

Search all fields

Author name

Journal or book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

工具书

All

Journals

Books

Reference Works

Images

Advanced search

Expert search

•高级检索  
•专家检索

图片

Search for

in

All Fields

AND

限定检索资源类型

Refine your search

Journals

Books

All

My Favorites

Subscribed publications

Open Access articles

- All Sciences -

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or  
Apple Key)  
to select multiple entries.

All Years

2007

to:

Present

Search

Search history

Search for articles from our full-text collection using this search form. Click the **Help** button for step-by-step instructions on conducting a search using this form. Consult the Search Tips for information about the use of connectors, wildcards, and other search options which can improve the precision of your search.

•检索历史  
回顾之前进行的检索

# 期刊检索

选择学科

All

Journals

Books

Reference Works

Images

Advanced search | Expert search

? Search tips

输入关键词

Search for

in

AND

in

Refine your search

- All
- My Favorites
- Subscribed journals
- Open Access articles

- All Sciences -
- Agricultural and Biological Sciences
- Arts and Humanities
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

All Fields

All Fields

Abstract, Title, Keywords

Authors

Specific Author

Journal Name

Title

Keywords

Abstract

References

ISSN

Affiliation

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

选择查询字段

文章

短通讯

书评

- Article
- Short Communication
- Book Review
- Publisher's Note
- Review Article
- Correspondence, Letter
- Product Review
- Erratum
- Short Survey
- Discussion
- Editorial

社论

All Years 2007 to: Present

Articles in Press

限定文章类型

Volume

Issue

Page

Search

限定检索出版物时间

# 检索结果分析与输出

ScienceDirect

## 查找超级电容器方面的文献

Journals Books Register Sign in > ?

super capacitor

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

9,755 results

Refine by:

Years

- 2018 (58)
- 2017 (1,116)
- 2016 (962)

Show more ▾

Article type

- Review articles (729)
- Original research (6,108)
- Encyclopedia (107)
- Book chapters (1,724)

Show more ▾

Publication title

- Electrochimica Acta (459)
- Journal of Power Sources (389)
- Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers,

Download selected articles

Estimate of Super Capacitor's Dynamic Capacity

Open access, Original research article  
Energy Procedia, Volume 105, May 2017, Pages 2194-2200

Xiaolin Xu, Jinrui Nan, Ju Wang, Zepeng Gao

Download PDF (461 KB) Abstract ▾ Cite ▾

Export

- > Save to RefWorks
- > Export citation to RIS
- > Export citation to BibTeX
- > Export citation to text

A low frequency oscillator using a super-capacitor

AEU - International Journal of Electronics and Communications, Volume 70, Issue 7, July 2016, Pages 970-973  
A.S. Elwakil, A. Allagui, B.J. Maundy, C. Psychalinos

Download PDF (1,164 KB) Abstract ▾ Cite ▾

Running control of the super capacitor energy-storage system

Open access, Original research article  
Energy Procedia, Volume 14, 2012, Pages 1029-1034

sorted by relevance date

按选择相关性排序

按时间排序

条件  
精简

# 检索结果分析与输出

ScienceDirect

Journals Books

Register

Sign in >

?

SC

Search ScienceDirect



Advanced



Download full text in PDF

Export ^

Outline

Abstract

Keywords

References



ELSEVIER

## Estimate of Super Ca

Xiaolin Xu <sup>a</sup>, Jinrui Nan <sup>a, b, c, d, e</sup>, Ju

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.05.011>

Under a Creative Commons license

### Abstract

Currently parameters dynamic super capacitor are difficult with puts forward a dynamic estimation suggests measurement model

formula set of dynamic capacitance through charge conservation relation and energy conservation relation to get dynamic parameters of super capacitor, and uses time domain simulation to test the suggested method. The simulation result shows that the capacitance value measurement and parameter recognition method put forward by this paper are applicable to many different capacitance functions and can reflect dynamic capacitance of super capacitor.

Keywords

Help

You have selected 1 citation for export.

#### Direct export

Save to Mendeley

Save to Refworks

#### Export file

##### Format

- RIS (for EndNote, Reference Manager, ProCite)
- BibTeX
- Text

##### Content

- Citation Only
- Citation and Abstract

Export

输出到文献处理软件

Part of special issue:

8th International Conference on Applied Energy, ICAE2016, 8-11 October 2016, Beijing, China

Edited by Prof. Jinyue Yan Prof. Fengchun Sun Prof. SK Chou Prof. Umberto Desideri Prof. Hailong Li Prof. Pietro Campana Prof. Rui Xiong

Other articles from this issue

Design Strategy of a Compact Unglazed Solar The...  
Energy Procedia, Volume 105, May 2017, pp. 1-6

Download PDF View details

Effect of Divergent Chimneys on the Performance...  
Energy Procedia, Volume 105, May 2017, pp. 7-13

Download PDF View details

TEG Maximum Power Point Tracking Using an Ad...  
Energy Procedia, Volume 105, May 2017, pp. 14-27

Download PDF View details

View more articles >

Recommended articles

# 期刊浏览界面，查找感兴趣的期刊

ScienceDirect Journals Books Register Sign in > ? **SCOPUS** 寻找未来科学之星

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page Advanced search

Publications: 3967 titles found Electronic Holdings Reports ADVERTISEMENT

Filter by subject

- Physical Sciences and En...
- Life Sciences
- Health Sciences
- Social Sciences and Hum...

**Apply**

**All titles** **All journals** **All access types**

Journal Title	Journal Type	Access Type
<b>A</b>		
AASRI Procedia	Journal	
Academic Pediatrics	Journal	
Academic Radiology	Journal	
ACC Current Journal Review	Journal	
Accident Analysis & Prevention	Journal	Contains Open Access
Accident and Emergency Nursing	Journal	
Accounting Forum	Journal	Contains Open Access
Accounting, Management and Information Technologies	Journal	
Accounting, Organizations and Society	Journal	
Achievements in the Life Sciences	Journal	Open Access
ACOG Clinical Review	Journal	
Acta Agronomica Sinica	Journal	

可获取全文的已订购的免费资源

开放获取

只有摘要





# Accident Analysis & Prevention

Supports [Open Access](#) | [About this Journal](#) | [Sample Issue Online](#) | [Submit your Article](#)

- Get new article feed **杂志详情**
- Get new [Open Access](#) article feed
- Subscribe to new volume alerts
- Add to Favorites

**在线投稿**

Copyright © 2017 Elsevier Ltd. All rights reserved

进入文章详细信息页

Articles in Press **在编**

Open Access articles **免费获取**

Volumes 101 – 109 (2017)

- Volume 109**  
[In Progress](#) (December 2017)
- Volume 108  
pp. 1-374 (November 2017)
- Volume 107  
pp. 1-202 (October 2017)
- Volume 106  
pp. 1-520 (September 2017)
- Volume 105  
pp. 1-156 (August 2017)  
Improving cyclist safety through scientific research, ICSC2015.
- Volume 104  
pp. 1-194 (Julv 2017)

Export

This issue is [In Progress](#) but contains articles that are final and fully citable. For recently accepted articles, see [Articles in Press](#).

A vibrotactile wristband to help older pedestrians make safer street-crossing decisions Original Research Article

Pages 1-9

Stéphanie Cougnnet, Aurélie Dommes, Sabrina Panfils, Aline Chevalier, Fabrice Vienne, Nguyen-Th

Abstract | Close research highlights | PDF (658 K)

快速查看摘要  
最近的研究亮点  
下载PDF全文

## Highlights

- The present research assessed the vibrotactile device effectiveness and studied the older pe
- It was designed to help older pedestrians make safer street-crossing decisions.
- 57 participants carried out a street-crossing task in a simulated two-way traffic environment with and without the wristband.
- The percentage of decisions that led to collisions with approaching cars decreased significantly when participants wore the wristband.
- The benefits were greater among very old women.

# 个性化服务--注册和登陆

## 追踪研究领域最新进展

- 期刊 (Journal)
- 丛书 (Book series)
- 主题 (subject)
- 检索 (search)

ScienceDirect Journals Books **Register** Sign in > ⓘ SCOPUS 寻找未来科学之星

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page Advanced search

Sign in [Create an account](#)

Email / Username  
31304755@qq.com

Password  
.....

Remember me

[Forgotten username or password?](#)

[Sign in >](#)

Sign in via your institution

[OpenAthens](#)

[Other institution](#)

# 个性化服务--设置提醒或同步追踪

## Alert or RSS Feed

注：期刊的详细信息页，期刊的封面旁边可以订阅新的通报；也可以点击同步追踪文章。



The screenshot shows the journal's website interface. On the left is the journal cover for 'Information & Management', which features a globe. To the right of the cover are navigation links: 'Supports Open Access', 'About this Journal', 'Sample Issue Online', and 'Submit your Article'. Below these links are four options, each with an RSS icon: 'Get new article feed', 'Get new Open Access article feed', 'Subscribe to new volume alerts', and 'Add to Favorites'. The last two options are highlighted with red rectangular boxes. At the bottom of the page, the copyright notice reads 'Copyright © 2017 Elsevier B.V. All rights reserved'.

# My alert

## Manage alerts

## 期刊丛书提醒

Journal & Book series

Search Topics Recommendations new

Journals


Books

Mushuang Li

### Details & settings

My account & privacy  
Change password  
Manage alerts

Sign out

 Recently created alerts may take up to an hour to appear on this page.

 JOURNAL ALERT 30 October 2017

 Edit  Delete

Alexandria Engineering Journal

Frequency: As published. Last sent: Not yet sent to . [View journal](#)

 JOURNAL ALERT 30 October 2017

 Edit  Delete

Information Sciences



Frequency: As published. Last sent: Not yet sent to . [View journal](#)

## 主题提醒

## Topic alerts



Alerts are sent to **31304755@qq.com**. Visit your profile to edit your email.

[Add a topic alert](#)

Alert name	Frequency	Actions	Content view	RSS
Control	Weekly	<a href="#">Delete</a>	<a href="#">Latest results</a> <a href="#">Archive/Details</a>	
Mathematical Statistics	Weekly	<a href="#">Delete</a>	<a href="#">Latest results</a> <a href="#">Archive/Details</a>	


# My alert

注：邮箱  
收到我行  
购的主题  
方面的提  
醒

霜儿 <31304755@qq.com>   
邮箱首页 | 设置 - 换肤 

« 返回 | 回复 | 回复全部 | 转发 | 删除 | 彻底删除 | 举报 | 拒收 | 标记为... ▾ | 移动到... ▾

**ScienceDirect Topic Alert: Mathematical Statistics** ☆

发件人: **ScienceDirect Message Center** <talert@prod.sciencedirect.com>   
时 间: 2017年10月30日(星期一) 下午2:25 (UTC-04:00 阿根廷、巴西时间)  
收件人: 霜儿 <31304755@qq.com>

为营造健康的邮箱环境, 请确认该邮件是否由您订阅? [是我订阅的](#) [不是我订阅的](#) [忽略](#)


**Topic alert: Mathematics: Mathematical Statistics**  
25 New articles available on ScienceDirect

[Manage my alerts](#) | [View details](#)

[Editorial Board](#)  
*Computational Statistics & Data Analysis, Volume 118, February 2018, Pages iii-v*

[Contents](#)  
*Computational Statistics & Data Analysis, Volume 118, February 2018, Pages vi*

[Editorial Board](#)  
*Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Volume 490, 15 January 2018, Pages IFC*



如何避免漏掉相关文献？  
如何提高检索结果的相关度？

# 检索常用技巧

01

布尔逻辑检索

02

截词检索

03

词组/短语检索

# 1) 布尔逻辑检索 Boolean logic

---

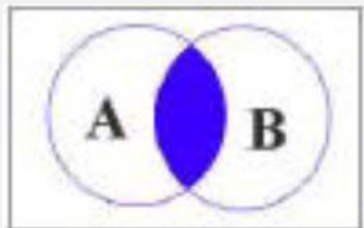
□ 逻辑 与 AND, \*

□ 逻辑 或 OR, +

□ 逻辑 非 NOT, AND NOT, -



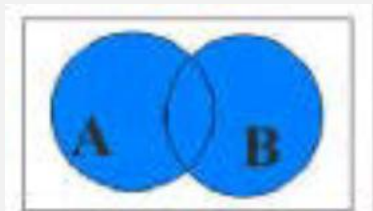
# 1) 布尔逻辑检索 Boolean logic



A and B

\*

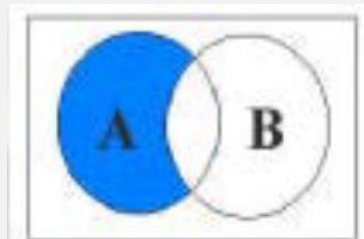
缩小检索范围



A or B

+

扩大检索范围



A not B

-

缩小检索范围

# 检索例子

---

- 校庆 **AND** 吉林大学 (\*)
- 高等教育 **AND** 中国
- 湖南 **or** 湖北(+)
- 大学 **not** 吉林大学 (-)

---

□ **Biology, geology, sociology,  
psychology, archaeology, .....**

□ **\*ology**

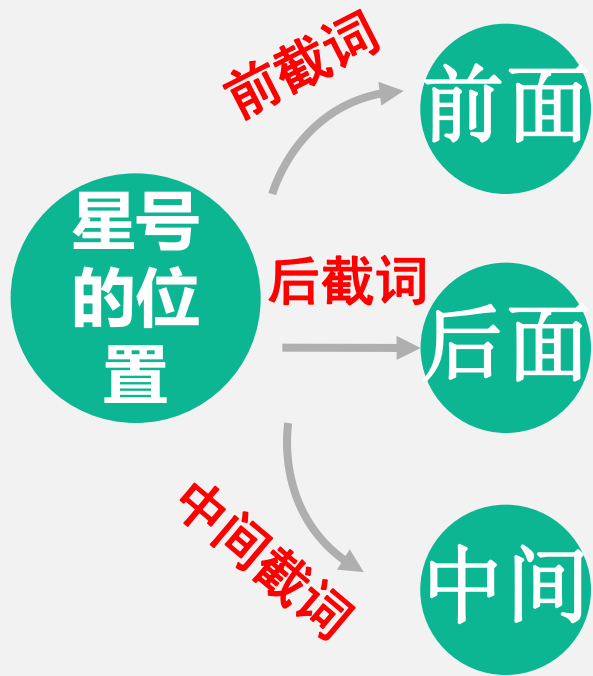
## 2) 截词检索 Truncation/Wildcat

---

截词检索是指利用某个单词的词干部分或局部进行检索。

注意：英文的数据库检索：可以输入单词的一部分，加上截词符，可以找到一些同族的词。不同系统所用的截词符不同。

# 截词符的位置



取代单词中的任意个 (0, 1, 2...) 字母

\*ology;

如\*ism可以检索到 socialism、  
capitalism、communism、  
rationalism。。。

取代单词中的任意个 (0, 1, 2...) 字母

如transplant\* 可以检索到transplant,  
transplanted, transplanting...

取代单词中的1个字母

如wom?n 可以检索到woman, women

### 3)词组/短语检索 Phrase Search

---

在词组或短语的两端用双引号。用于提高精度。

□“Jilin Univerty” 机构名

□“The World Intellectual Property Organization”



# 不用运算符“ ”进行检索

The World Intellectual Propri

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

37,551 results

Refine by: 检索结果很多

Years

2018 (130)

2017 (2,304)

2016 (2,047)

Show more ▾

Article type

Review articles (1,919)

Original research (18,907)

Encyclopedia (1,584)

Book chapters (9,419)

Show more ▾

Publication title

World Patent Information (1,057)

sorted by *relevance* | [date](#)

A proposal for the application of multicriteria analysis to rank countries according to innovation using the indicators provided by the World Intellectual Property Organization

[Open access](#), Original research article

RAI Revista de Administração e Inovação, Volume 14, Issue 3, July–September 2017, Pages 188-198

Marcela do Carmo Silva, Luiz Octávio Gavião, Carlos Francisco Simões Gomes, Gilson Brito Alves Lima

[Download PDF \(842 KB\)](#)

Chapter 8: Trade, Intellectual Property Rights, and the World Trade Organization

Handbook of Commercial Policy, Volume 1, Part B, 2016, Pages 433-512

K. Saggi

[Purchase PDF](#)

Want a richer search experience?

Sign in for additional filter options, multiple article downloads, and more.

[Sign in >](#)

The dynamics of intellectual property rights for trust, knowledge sharing and innovation in project teams

# 运用运算符“ ”进行检索

"The World Intellectual Prop

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

1,942 results

Refine by:

Years

2018 (1)

2017 (114)

2016 (119)

Show more ▾

Article type

Review articles (78)

Original research (851)

Encyclopedia (57)

Book chapters (379)

Show more ▾

Publication title

World Patent Information (427)

sorted by *relevance* | [date](#)

A proposal for the application of multicriteria analysis to rank countries according to innovation using the indicators provided by the World Intellectual Property Organization

[Open access](#), Original research article

RAI Revista de Administração e Inovação, Volume 14, Issue 3, July–September 2017, Pages 188-198

Marcela do Carmo Silva, Luiz Octávio Gavião, Carlos Francisco Simões Gomes, Gilson Brito Alves Lima

[Download PDF \(842 KB\)](#)

Special anniversary message from the world intellectual property organization

World Patent Information, Volume 26, Issue 1, March 2004, Pages 1-2

No authors available

[Purchase PDF](#)

Want a richer search experience?

Sign in for additional filter options, multiple article downloads, and more.

[Sign in >](#)

CD-ROM products of the World Intellectual Property Organization (WIPO)



### 3)词组/短语检索 Phrase Search

---

- “George W. Washington” 人名
- “Washington D.C.” 地名
- “information retrieval” 专有名称
- “Sleepless in Seattle”



## 如何查找中文电子期刊

---



1

■ 已知篇名查找中文期刊

2

■ 未知篇名查找中文期刊

——以中国知网为例

## 3.1.常用中文数据库—中国知网

中国知网是中国学术期刊电子杂志社编辑出版的以《中国学术期刊(光盘版)》全文数据库为核心的数据库,目前已经发展成为“CNKI数字图书馆”。

**收录资源**包括期刊,博硕士论文,会议论文,报纸等学术与专业资料;覆盖理工,社会科学,电子信息技术,农业,医学等广泛学科范围,数据每日更新,支持跨库检索。



# 知网新的检索界面



手机版 English 旧版入口 网站地图 CNKI产品 帮助中心 购买知网卡 充值中心 关于我们

欢迎 db0146 吉林大学 的朋友! 我的机构馆 退出

文献检索

主题 中文文献、外文文献 (Elsevier、Springer、Wiley.....)



高级检索

出版物检索

知识元检索

跨库

学术期刊

博硕

会议

报纸

年鉴

专利

标准

成果

引文检索

单库

图书

古籍

法律法规

政府文件

企业标准

科技报告

政府采购

**知识元检索**：是将文献总库中的**学术术语**，**概念**，**数字图形**等知识元信息抽取出来，为用户提供有关知识元的事实检索。

## 3.2 深入挖掘工具书资源

The image shows the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) website homepage. At the top left is the CNKI logo with the text 'www.cnki.net' and '中国知识基础设施工程'. To the right of the logo are navigation links: '手机版', 'English', '旧版入口', '网站地图', '帮助中心', '购买知网卡', and '充值中心'. Further right is a user greeting: '欢迎 db0146 吉林大学 的朋友! 我的机构馆 退出'. Below the navigation is a large search bar with the placeholder text '请输入您的问题 (支持自然语言或关键词提问, 自动从文献挖掘答案)'. To the left of the search bar are three vertical menu items: '文献检索', '知识元检索', and '引文检索'. To the right are two more: '高级检索' and '出版物检索'. Below the search bar is a horizontal menu with several options: '知识问答', '百科', '词典', '手册', '工具书', '图片', '统计数据', and '指数'. The '工具书' (Reference Books) option is highlighted with a red square.

**注：**利用百科、词典等工具书资源，查找专业学术概念

# 3.3CNKI新平台几大模块

01

## 数据库检索

期刊、博硕  
报纸、会议  
年鉴、专利  
科技成果、标准  
法律法规  
外文文献

02

## 行业数据库

农林牧渔、卫生、  
科学研究  
建筑、能源、冶  
炼、交通运输  
制造、信息技术、  
贸易等等

03

## 研究学习平台

大数据研究平台

**专利分析 学术图  
片 学术表格 统  
计数据 概念搜索  
学术趋势 学术热  
点 翻译助手**

04

## 专题知识库

党政/红色专题  
公共管理  
社会知识  
等等



# 3.4 大数据研究平台

文献检索

知识元检索

引文检索

主题 | 中文文献、外文文献 (Elsevier、Springer、Wiley.....)



高级检索  
出版物检索

跨库  学术期刊  博硕  会议  报纸  年鉴  专利  标准  成果   
单库 图书  古籍  法律法规  政府文件  企业标准  科技报告  政府采购

## 行业知识服务与知识管理平台

### 农林牧渔、卫生、科学研究

农业 食品 医疗 药业 公共卫生 国土  
检验检疫 环保 水利 气象 海洋 地震

### 建筑、能源、冶炼、交通运输

城乡规划 建筑材料 建筑 电力 冶金  
石油 煤炭 交通 船舶

### 制造、信息技术、贸易

汽车 机械 航空 航天 民用航空 电子  
电气 家电 化工 烟草 纺织 信息通信

## 研究学习平台

### 研究型学习平台

研究生 本科生 高职学生  
中职学生 中学生

协同研究平台 协同研究平台教学版 科研项目申报信息库

### 大数据研究平台

专利分析 学术图片 学术表格 统计数据  
概念搜索 学术趋势 学术热点 翻译助手



## 专题知识库

### 党政/红色专题

两学一做 三严三实 群众路线 深化改革  
十九大 长征 党史 军史 抗战 辛亥

### 公共管理

治国理政 司法改革 依法行政 税改  
PPP 城镇化

### 社会知识

创业创新 企业管理 应急管理 全民健身  
科普

# CNKI 学术图片库

---更专业、针对性强的图片检索功能



学术图片库

图片搜索

请输入检索词

检索

高级检索

首页

基础科学

工程科技 I 辑

工程科技 II 辑

农业科技

医药卫生科技

哲学与人文科学

社会科学 I 辑

社会科学 II 辑

信息技术

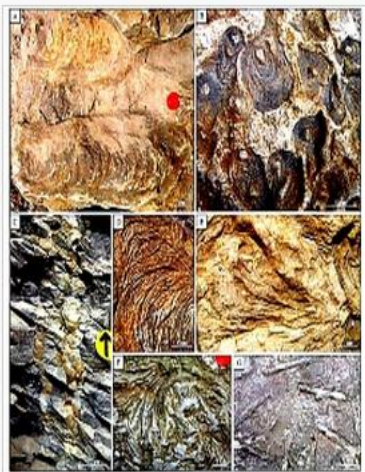
经济与管理科学

热门图片

期刊论文图片

博硕论文图片

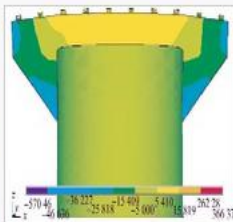
会议及其他图片



贵州独山泥盆系剖面遗迹化石



水蒸汽蒸馏装置(1 - ...



预应力加固后主应力云图



4种马铃薯甲虫生真菌菌落...



50上海文博wenbo



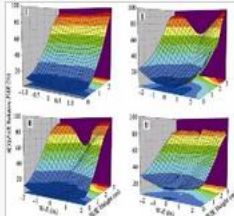
。费增速图22000年来层...



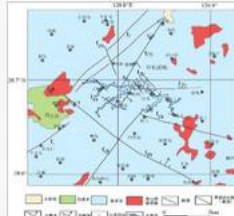
金沙国家考古遗址公园物联网...



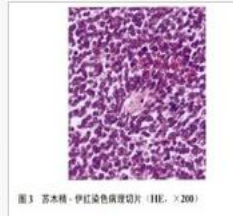
图中的尖阁列岛实为我方钓鱼...



不同苹果树形相对有效光合辐...



朱溪水库库区地质构造图



苏木精—伊红染色病理切片(...

# CNKI 翻译助手



全文文献

工具书

数字

学术定义

翻译助手

学术趋势

更多

查询帮助  
意见反馈

义务教育

搜索

## 英汉、汉英词典

### 义务教育

compulsory education(2057)

compulsive education(21)

compulsory educational(56)

显示更多译词

## 双语例句

### compulsory education

Study on Transfer Payment of Rural **Compulsory Education** in China

我国农村**义务教育**中的转移支付问题研究

短句来源

Study of Distorted Fund-Input Policy of **Compulsory Education**

**义务教育**经费投入政策失真现象研究

短句来源

RESEARCH ON EVALUATION INDEXES AND WEIGHT ABOUT PHYSICAL EDUCATION QUALITY FOR NINE YEAR COMPULSORY EDUCATION STUDENTS

9年**义务教育**学生体育质量评价指标及权重研究

短句来源

Briefly Probing into the Experiment of Junior Mathematics Textbooks in Higher Teacher's Edition for **Compulsory Education**

π 书写文献综述、文献关键词时，需要查找相关词汇的定义及翻译，选择翻译助手，查的各类型译文译句，权威可靠！

短句来源



# 3.5 中国知网查找期刊

The image shows the homepage of the Jilin University Library. At the top left is the library's logo and name: 吉林大学图书馆 JiLin University Library. To the right are navigation links: 移动图书馆 | 网站地图 | 工作网 | 旧站入口 | 专业馆链接. A search bar is located at the top right with the text 检索. Below the header is a main navigation bar with 资源, 服务, 概况, and 帮助. The main content area is divided into several sections:

- Search Section:** Features a search bar with the text 搜索 and a magnifying glass icon. Below it is 意见反馈.
- 常用数据库 (Common Databases):** A list of databases including 中国知网CNKI.NET(账号: d), 万方数据知识服务平台, 维普中文期刊全文数据库, 超星数字图书馆, 方正中华数字书苑, Web of Science—SCI, ACS - American Chemical, and Elsevier ScienceDirect. A green arrow points from the text "图书馆主页点击进入中国知网首页" to the CNKI link.
- 常用服务 (Common Services):** A list of services including 开馆时间, 学位论文提交系统, 个人借阅信息, 数据库快捷通道, 新书通报, 随书光盘系统, 咨询服务 FAQ, 网上开放课程, 书刊荐购, 图书捐赠, 回音壁, 自助服务, and 吉林大学最新 Web of Science 收录.
- 恋上图书馆 (Love the Library):** A banner with the text 恋上图书馆 and 知识视界带你领略图书馆的魅力. Below it is a notice: 【活动通知】恋上图书馆知识竞赛——“知识视界”带你领略图书馆的魅力, with a progress indicator 1 2 3 4 5.
- 通知公告 (Notices):** A section with links to 资源动态 and 培训与活动. It contains a notice: 新东方·图书馆2017级本科新生答题抽奖活10-09 and another: 【讲座】地学馆馆藏资源及服务介绍——图10-09.

图书馆主页点击进入中国知网首页

# 知网新版期刊检索平台

选择检索字段

点击期刊

文献检索

知识元检索

引文检索

主题 ▾

中文文献、外文文献 (Elsevier、Springer、Wiley.....)



高级检索  
出版物检索

跨库

✓ 学术期刊

博硕

会议

报纸

年鉴

专利

标准

成果

单库

图书

古籍

法律法规

政府文件

企业标准

科技报告

政府采购

行业知识服务与知识管理平台

农林牧渔、卫生、科学研究

农业 食品 医疗 药业 公共卫生 国土  
检验检疫 环保 水利 气象 海洋 地震

建筑、能源、冶炼、交通运输

城乡规划 建筑材料 建筑 电力 冶金  
石油 煤炭 交通 船舶

制造、信息技术、贸易

汽车 机械 航空 航天 民用航空 电子

研究学习平台

研究型学习平台

研究生 本科生 高职学生  
中职学生 中学生

协同研究平台

协同研究平台教学版

科研项目申报信息库

专利分析 学术图片 学术表情 统计数据  
概念搜索 学术趋势 学术热点 翻译助手

输入检索词

专题知识库

党政/红色专题

两学一做 三严三实 群众路线 深化改革  
十九大 长征 党史 军史 抗战 辛亥

公共管理

治国理政 司法改革 依法行政 税改  
PPP 城镇化

社会知识

创业创新 企业管理 应急管理 全民健身

中国学术期刊(网络版) &  
中国学术期刊网络出版总库

# Q: 是不是这样检索? —— 在检索框中输入检索词



文献 **期刊** 博硕士 会议 报纸 外文文献 年鉴 百科 词典 统计数据 专利 标准 更多>>

文献全部分类  主题  汽车发动机

检索

出版物检索  
结果中检索 高级检索

主题:汽车发动机  查看 汽车发动机 的指数分析结果

分组浏览: 学科 发表年度 基金 研究层次 作者 机构

免费订阅

2018 (2) 2017 (1348) 2016 (1790) 2015 (1898) 2014 (2038) 2013 (2041) 2012 (2175) 2011 (1953) 2010 (1849) 2009 (1750)   
2008 (1771) 2007 (1621) 2006 (1319) 2005 (1330) 2004 (1232) >>

排序: **主题排序** 发表时间 被引 下载

列表 摘要

每页显示: 10 20 50

已选文献: 0 清除 批量下载 导出/参考文献 计量可视化分析

找到 40,047 条结果 /300 >

<input type="checkbox"/>	篇名	作者	刊名	发表时间	被引	下载	阅读
<input type="checkbox"/>	1 汽车发动机冷却水泵的研究进展	李维强; 李伟; 施卫东; 季磊磊; 赵晓凡	排灌机械工程学报	2016-01-20 13:44	7	1046	HTML
<input type="checkbox"/>	2 面向汽车发动机的...				15	684	
<input type="checkbox"/>	3 混合动力汽车发动...				27	2263	
<input type="checkbox"/>	4 汽车发动机匹配技...				11	1332	

海量数据!  
需要花多久才能看完?  
真的需要全部看完么??

来源类别

- 核心期刊 (9533)
- EI
- 中文社会科学引文 (CSSCI)
- SCI



移动知网--全球学

期刊

- 汽车与配件 (231)
- 汽车维护与修理 (95)
- 汽车运用 (90)
- 世界汽车 (835)
- 汽车维修 (1186)

关键词

- 发动机 (2029)
- 汽车 (1546)
- 汽车发动机 (791)

# 走一步看一步

**在结果中检索，也叫二次检索：**

又称缩小检索，指开始的范围太大，命中文献太多，或查准率太低，需要增加查准率的一种方法。

主要有：概念的缩小，语种的限定，特定出版社的限定等等。。。

允许在上一次检索的结果里，进一步修改策略和检索。

结果不好

初始条件

增加条件



# 在结果中检索（二次检索）



文献 期刊 博硕士 会议 报纸 外文文献 年鉴 百科 词典 统计数据 专利 标准 更多>>

出版物检索

文献全部分类

关键词

悬置系统

检索

结果中检索 高级检索

检索 主题:汽车发动机 关键词:悬置系统

您是否想查找:全文:悬置系统 汽车发动机的文献?

分组浏览: 学科 发表年度 基金 研究层次 作者 机构

免费订阅

定制检索式

2017(11) 2016(13) 2015(14) 2014(13) 2013(19) 2012(13) 2011(12) 2010(8) 2009(14)  
2008(6) 2007(13) 2006(9) 2005(4) 2004(6) 2003(2) >>

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

(0) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读

找到 182 条结果 浏览 1/10 下一页

篇名	作者	刊名	发表时间	被引	下载	预览	分享
1 汽车发动机悬置系统研究进展	尹志新; 梁文博; 韦齐峰	科技导报	2014-06-28	1	236	HTML	+
2 汽车发动机悬置系统多目标优化的研究	温任林; 颜景平	东南大学学报	1996-12-30	94	471		+
3 汽车发动机悬置系统的多目标稳健优化设计	谢展; 于德介; 李蓉	汽车工程	2013-10-25	11	250	HTML	+
4 汽车发动机悬置系统动力设计	程序; 张建润; 王志新	东南大学学报	1995-03-20	62	402		+
5 汽车发动机悬置系统隔振性能优化	范让林; 汪建忠;	内燃机学报	2010-05-25	14	695		+

来源类别

> 核心期刊 (57)  
> EI (12)

期刊

> 汽车技术 (8)  
> 汽车工程 (8)  
> 噪声与振动控制 (7)  
> 装备制造技术 (6)  
> 汽车零部件 (4)

关键词

> 悬置系统 (37)  
> 动力总成 (20)  
> 发动机 (19)  
> 优化设计 (18)  
> 汽车 (14)

检索历史:



# 3.5 检索结果处理

通过被引排序查看现实应用情况：  
从高被引文献出发进行研究  
引用频次高，应用扩散广

分组浏览: 学科 发表年度 基金 研究层次

2017 (5) 2016 (7) 2015 (4) 2014 (6)  
2004 (4) 2002 (2) >>

排序: 主题排序 发表时间 **被引** 下载

已选文献: 0 清除 批量下载 导出/参考文献 计量可视化分析

找到 80 条结果 1/4

篇名	作者	刊名	发表时间	被引	下载	阅读
1 汽车发动机弹性支承隔振的解耦方法	徐石安	汽车工程	1995-08-15	248	840	
2 汽车发动机悬置系统解耦方法研究	孙蓓蓓;张启军;孙庆鸿; 李玉麟;张茂勋	振动工程学报	1994-09-30	150	822	
3 汽车发动机液阻悬置动特性仿真与实验分析	吕振华; 梁伟; 上官文斌	汽车工程	2002-04-15	119	800	
4 汽车发动机悬置系统的一些设计问题	陈继红; 沈密群; 严济宽	噪声与振动控制	1999-02-05	99	547	
5 汽车发动机悬置系统多目标优化的研究	温任林; 颜景平	东南大学学报	1996-12-30	94	471	
6 汽车发动机悬置系统结构动态参数的选择与子系统之间的匹配	钱振为; 徐石安; 陈立明	汽车工程	1988-08-28	74	417	
7 汽车发动机悬置系统动力设计	程序; 张建润; 王志新	东南大学学报	1995-03-20	62	402	

## 知识节点

- 基本信息
- 摘要
- 关键词
- DOI
- 分类号

## 知识网络

- 引文网络
- 关联作者
- 相似文献
- 读者推荐
- 相关基金文献

# 汽车发动机弹性支承隔振的解耦方法

徐石安

清华大学

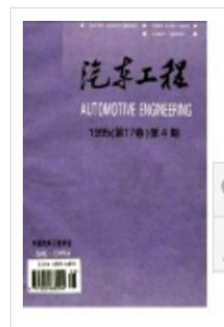
导出/参考文献 + 关注 分享★ 收藏 打印

**摘要：**优化发动机弹性支承参数,对发动机—悬置系统的解耦要求是通常必须满足的条件之一。本文根据传递函数分析振动的方法,探讨了发动机振动模型简化的理论基础、隔振和解耦的关系,以及更适用于计算机寻优的解耦新方法。

**关键词：**汽车; 发动机-悬置; 隔振; 解耦;

**DOI：** 10.19562/j.chinasae.qcgc.1995.04.002

**分类号：** U464



汽车工程

Automotive Engineering

1995年04期

ISSN : 1000-680X

中文核心期刊

手机阅读

CAJ下载

PDF下载

通过知网节了解文献的详细信息

198-204 页数：7 大小：233k

# 如何快速浏览?

分组浏览: 学科 发表年度 基金 研究层次 作者 机构

免费订阅

2017(5) 2016(7) 2015(4) 2014(6) 2013(8) 2012(5) 2011(5) 2010(5) 2009(5) 2008(2) 2007(4) 2006(5) 2005(2)  
2004(4) 2002(2) >>



排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

列表 摘要

每页显示: 10 20 50

已选文献: 6 清除 批量下载 导出/参考文献 计量可视化分析

找到 80 条结果 1/4 >

<input type="checkbox"/>	篇名	作者	刊名	发表时间	被引	下载	阅读
<input checked="" type="checkbox"/>	1 汽车发动机悬置系统的严格解耦与优化设计研究	陈树勋; 李志强; 韦齐峰	工程力学	2013-09-25	7	251	
<input checked="" type="checkbox"/>	2 汽车发动机悬置系统的多目标稳健优化设计					250	<b>HTML</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	3 汽车发动机悬置系统动刚度模态分析					265	
<input checked="" type="checkbox"/>	4 汽车发动机悬置系统解耦方法研究	孙蓓蓓; 张启军; 孙庆鸿; 李玉麟; 张茂勋	振动工程学报	1994-09-30	150	822	
<input checked="" type="checkbox"/>	5 汽车发动机悬置系统隔振性能优化	范让林; 汪建忠; 吕振华	内燃机学报	2010-05-25	14	673	
<input checked="" type="checkbox"/>	6 汽车发动						<b>HTML</b>
<input type="checkbox"/>	7 汽车发动机悬置系统研究进展						<b>HTML</b>
<input type="checkbox"/>	8 汽车发动机悬置系统动力设计						

在线浏览一篇文献的内容

勾选浏览多篇文献

在线浏览阅读, 无需下载任何插件, 且支持多终端ios, windows, android.....

### 3.6 科研过程中需要查什么？

- π 研究成果最新进展
- π 学科领域内经典文献
- π 某项先进技术的成果转化
- π 申请专利时防止重复申请
- π 实证研究需要大量数据
- π 偶然遇到的生僻概念
- π 绘制学术图片时寻找参照
- π 大量的外文资料扩充视野

### CNKI可以告诉你！

- π 期刊、博硕、会议
- π 高被引文献
- π 科技成果
- π 专利
- π 统计数据
- π 工具书概念
- π 学术图片
- π 外文资源



**谢谢！**

**THANKS**