

# 2017年秋季中心馆“信息素养教育课堂”



第一讲：毕业论文文献查找方法介绍（10月12日）

第二讲：深度解密IEEE IEL数据库：科研检索与学术投稿（10月17日）

第三讲：海量资源一站获取——中外文发现系统（10月19日）

第四讲：利用web of science 助力科学研究（10月26日）

第五讲：超星云舟专题讲座（11月02日）

第六讲：电子书查找及使用方法介绍（11月09日）

第七讲：文献管理软件notefirst的使用方法（11月16日）

第八讲：如何查找本馆未收藏文献资料（11月23日）





# 毕业论文文献查找方法

吉林大学图书馆  
参考咨询部  
刘冲娇  
2016年11月



1

• 毕业论文要求

2

• 选题建议

3

• 确定检索词及检索关系

4

• 文献获取原则及常用工具

5

• 论文查重及电子资源合理使用



1

• **毕业论文要求**

2

• **选题建议**

3

• **确定检索词及检索关系**

4

• **文献获取原则及常用工具**

5

• **论文查重及电子资源合理使用**

# 一、毕业论文要求



## 吉林大学研究生学位论文撰写及装帧规范

(2016年3月)

- ◆ 研究生学位论文集中反映了研究生在学期间的主要科研成果和学术水平，是学校授予学位的重要依据。为了提高研究生学位论文撰写质量，特制订此规范。要求凡在本校申请博士或硕士学位者在撰写学位论文时，统一执行本规范。
- ◆ **学位论文基本结构**  
学位论文基本结构包括前置部分、主体部分和结尾部分。



## 前置部分

- 封面
- 原创性声明和《中国优秀博硕士学位论文全文数据库》投稿声明
- 序或前言(可根据需要)
- 摘要及关键词
- 目次页
- 插图和附表清单(可根据需要)
- 符号、标志、缩略词、首字母缩写、计量单位、名词、术语等的注释表(可根据需要)

## 主体部分

- 引言(或绪论)
- 正文
- 结论
- 参考文献
- 注释(可根据需要)
- 附录(可根据需要)

## 结尾部分

- 作者简介及在学期间所取得的科研成果
- 后记和致谢
- 封底



## ◆ 摘要

摘要是对论文主要内容的概述，是一篇完整的短文，可以独立使用。摘要应阐明研究的目的，所获得的主要成果，学位论文的论点及论据。同时也应客观地阐述成果的创造性及新发现、新见解和所取得的成果在研究领域中的地位、意义及其价值。除了实在无变通办法可用以外，摘要中不用图、表、化学结构式、非公知公用的符号和术语。

硕士学位论文摘要以汉字1000字左右为宜，博士学位论文摘要以汉字2000字左右为宜。学位论文摘要分为中文摘要和英文摘要。英文摘要根据中文摘要进行翻译。

## ◆ 关键词

在中、英文摘要之后要附关键词。关键词是为了文献索引而从学位论文中选取出来的、用以表示全文主题内容信息的单词或术语。一般选用3-8个关键词，要求所选词汇能准确反映概括全文的主要内容。



## ◆ 目次页

论文中内容标题的集合，另起页。目次页每行均由标题名称和页码组成，包括引言(或前言)，主要内容的篇、章、条、款、项序号和标题，小结，(引文)参考文献、注释、附录，可供参考的文献题录、索引等。

## ◆ 插图和附表清单

论文中如图表较多，可以分别列出清单置于目次页之后。图的清单应有序号、图题和页码。表的清单应有序号、表题和页码。

## ◆ 符号、标志、缩略词、首字母缩写、计量单位、名词、术语等的注释表

符号、标志、缩略词、首字母缩写、计量单位、名词、术语等的注释说明，如需汇集，可集中置于图表清单之后。



主体部分：包括引言（或绪论）、正文和结论。主体部分应从另页右页开始，每一章应另起页。

## ◆ 引言（或绪论）

主要阐述选题的理论和实际意义及研究背景、文献综述、研究现状、研究思路、实验设计、采用的技术方法和手段、论文的整体结构安排等。

## ◆ 正文

正文是学位论文的核心部分，占主要篇幅，可以包括：调查对象、实验和观测方法、仪器设备、材料原料、实验和观测结果、计算方法和编程原理、数据资料、经过加工整理的图表、形成的论点和导出的结论等。

由于研究工作涉及的学科、选题、研究方法、工作进程、结果表达方式等有很大的差异，对正文内容不能作统一的规定。但是，必须实事求是，客观真切，准确完备，合乎逻辑，层次分明，简练可读。论文中如出现非通用性的新名词、新术语、新概念，应作相应解释。



## ◆ 结论

论文的结论是最终的、总体的结论，不是正文中各段的小结的简单重复。结论应该准确、完整、明确、精练。结论应明确指出所获取的科研成果的**创新点**所在，并对论文在理论和实际应用方面的价值做出**客观的预测和评论**。可对研究过程中**存在的问题**和今后在该领域的研究**设想**等做出说明。

如果不可能导出应有的结论，也可以没有结论而进行必要的讨论。

## ◆ 参考文献

参考文献表是文中引用的有具体文字来源的文献集合,按照《文后参考文献著录规则》( GB/T 7714 - 2005 ) 的规定执行。



1

• 学位论文要求

2

• 选题建议

3

• 确定检索词及检索关系

4

• 文献获取原则及常用工具

5

• 论文查重及电子资源合理使用



## 文献资料在科学研究中的作用

- 了解相关研究领域已有的成果、发展历史和当前的研究动态，发展趋势；
- 帮助你选择和确定研究课题的方向；
- 为论证课题提供理论依据和事实依据；
- 能启发研究者的思维、激发灵感。



在科学研究中，每个课题的选题、设计、实验、成果鉴定，都离不开信息。只有通过信息的查阅，弄清楚古今中外是否进行过该方面的课题研究，用的是什麼方法，获得了什麼成果，达到了什麼水平、哪些研究还没有人做过等，才能明确开展研究的可行性，并把自己的研究工作建立在一个较高的起点上。

站在前人肩膀上看世界



## 选题环节建议

- ◆ 选择一个感兴趣的题目，并且坚持下去。
- ◆ 确保题目可以在合适的时间内完成并达到相应的字数。
- ◆ 尽可能不要选择和别人一样的题目。
- ◆ 确保选题不至于太狭窄以至于找不到参考文献。
- ◆ 虚心接受导师的指导，导师可以帮你避免选用一个难以驾驭的题目。

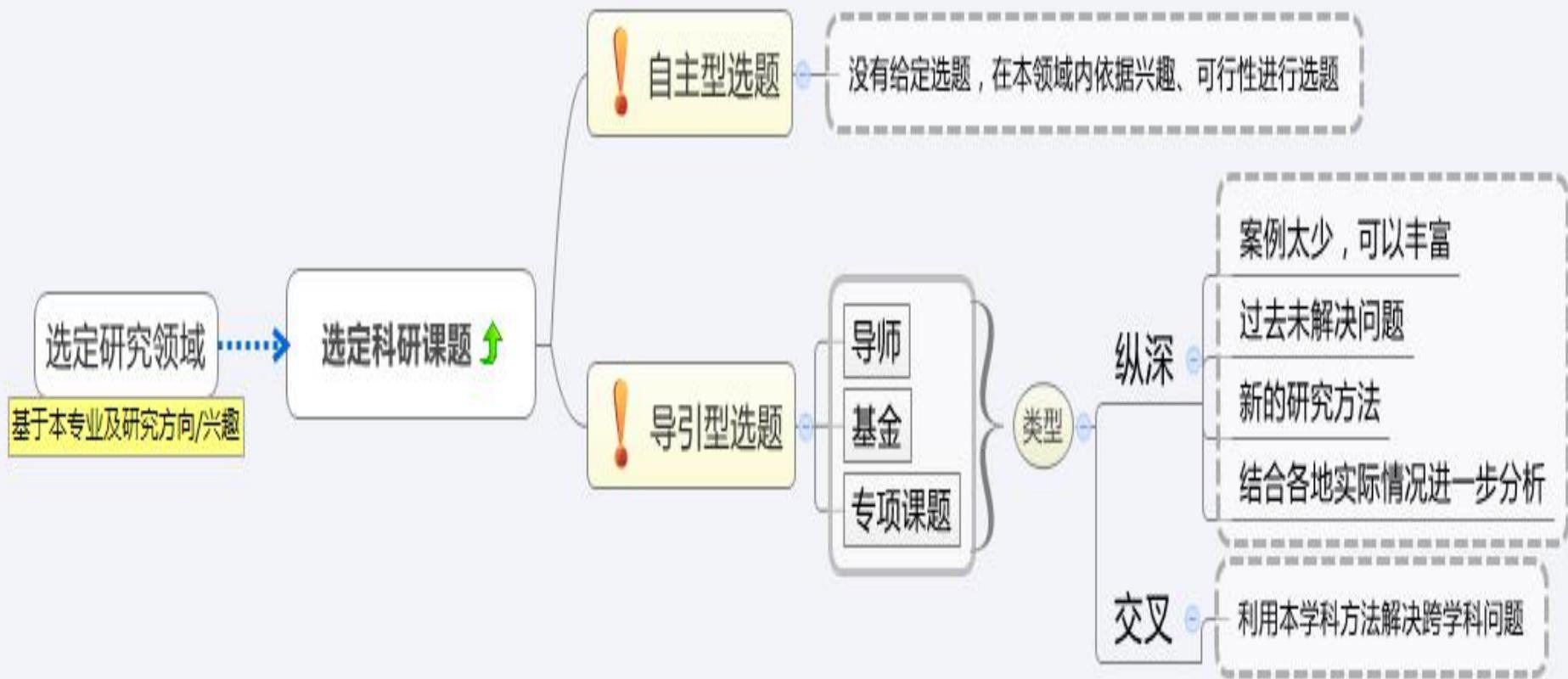
灵感

激情

勤奋

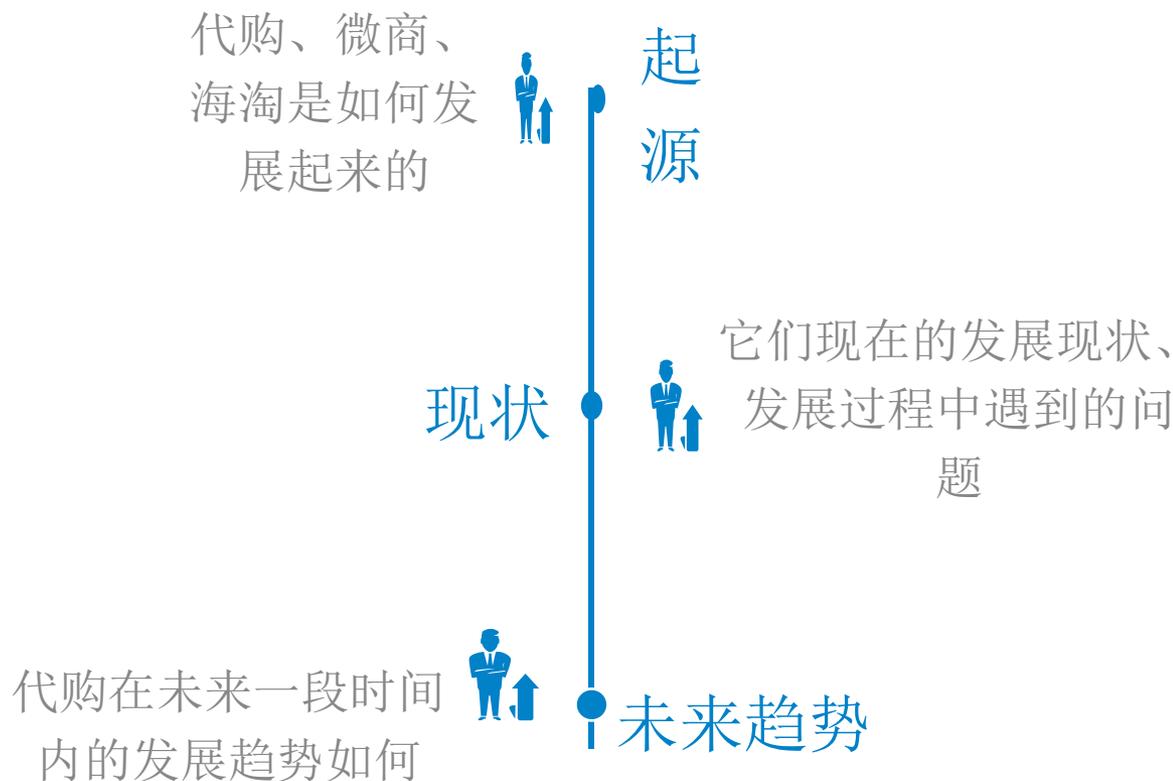


# 学术研究第一步：选题





## 学术研究第二步：查找关于研究主题的综述性资料（先从总体把握研究主题、再分别从起源、现状、未来趋势）





## 学术研究第三步： 查找关于研究主题的相关素材



# 选题（全面了解，重点关注）



## 案例：体育社会学国外发展现状 什么是体育社会学？？？

了解概念：可使用百度等搜索引擎、CNKI等学术期刊数据库

### 体育社会学



### 百度词条

本词条由“科普中国”百科科学词条编写与应用工作项目 审核。

<sup>[1]</sup> 体育社会学是把体育这种社会文化现象作为一个不断变化发展的整体，运用社会学的研究视角，研究体育与其他社会现象之间的相互关系，体育与人的社会行为、社会观念的关系，以及体育运动的结构、功能、发展动力和制约因素，用以推动体育和社会合理发展的社会学分支学科。

体育社会学是介于体育科学和社会学之间的一门综合性学科，它既是社会学的分支学科，又是体育科学中的一门基础学科。体育社会学把社会学的理论成果和实证的研究方法运用于解释体育现象，是社会学领域中的一门应用社会学。同时，它又要从社会本质上把握体育的特征、功能、手段、途径，是体育领域的基础学科。体育社会学并不是社会学和体育科学的简单重叠，它有自己的学科体系和研究视角，有更加具体的针对性和更加广泛的运用性。

中文名	体育社会学	提出	英国著名学者 H 斯宾塞
简介	研究体育运动的社会功能发展规律	又称	体育运动社会学

# 选题（全面了解，重点关注）



## 例：体育社会学国外发展现状

图书目录

分节符(连续)

简  
著  
起  
体  
纪  
体  
体  
发  
的  
展  
的  
议  
后  
作

### 体育

绪论

第一章 体育社会现象的社会学分析

1

第一节 体育社会现象概述

第二节 体育社会现象的重大变化

在福建委员会  
学学术  
目标、

第二章 体育运动的社会分层、流动  
控制

第一节 社会分层与体育运动

第二节 社会流动与体育运动

第三节 社会控制与体育运动

图书

第三章 社会结构中的体育运动

第一节 体育运动与经济的互动

第二节 体育运动与政治的互动

第三节 人口结构中的体育运动

第四节 体育运动在教育中的地位  
和作用

第五节 体育运动与科学技术的互动

IS

第六节 大众传播媒介对体育运动的  
影响

第四章 社会文化中的体育运动

第一节 文化的一般概述

第二节 文化的要素与特性

第一节 社会恶性运行中的体育运动

第二节 社会中性运行中的体育运动

第三节 社会良性运行中的体育运动

第六章 社会翻度中的体育运动

第一节 不同社会制度的体育运动

第二节 体育运动的制度结构

第三节 中、国体育制度的演进与创新

第七章 社会关系与互动中的体育运  
动

第一节 体育运动中的社会角色

第二节 体育运动中的社会关系

第三节 体育运动中的社会互动

第八章 社会生活中的体育运动

第一节 生活方式概述

第二节 现代生活方式中的健康隐患

第三节 体育运动与生活方式改善

第四节 体育休闲的社会价值

第九章 竞技体育的社会学分析

第一节 竞技体育概述

第二节 竞技体育与社会竞争

第三节 竞技体育与社会规则

第四节 竞技体育与社会公平公正

第五节 竞技体育的分类

第二节 社会体育参与概述

第三节 社会体育与社会健康

第十一章 体育群体与人群体育的社  
会学分析

第一节 群体概述

第二节 体育群体概述

第三节 老年人体育

第四节 妇女体育

第五节 农民工体育

第六节 残疾人体育

第十二章 体育运动的民族与宗教问  
题

第一节 民族问题概述

第二节 体育运动与民族

第三节 体育与民族主义

第四节 宗教原理

第五节 体育与宗教的关系

第六节 警惕邪教利用体育借尸还魂

第十三章 体育的社会问题

第一节 体育社会问题概述

第二节 体育社会问题特点与种类

第三节 体育社会问题的预防和解决

第十四章 体育社会学研究方法

# 选题（全面了解，重点关

## 例：体育社会学国外发展现状

中图分类号查询 > 文化、科学、教育、体育 > 体育

- G80 体育理论
  - G81 世界各国体育事业
  - G818 运动场地与设备
  - G819 体育运动技术（总论）
  - G82 田径运动
  - G83 体操运动
  - G84 球类运动
  - G85 武术及民族形式体育运动
  - G86 水上、冰上与雪上运动
  - G87 其他体育运动
  - G89 文体活动
- 体育
- 足球
- 篮球
- 游泳
- .....



参考：中国图书分类法详表

### C91 社会学

- C91-0 社会学理论与方法论
- C91-03 社会学方法论
- C91-06 学派及其研究
- C91-09 社会学史、社会思想史
- [C911] 社会发展和变迁
- C912 社会结构和社会关系
  - C912.1 个人（社会人）
  - C912.2 社会团体
  - C912.3 社会关系、社会制约
  - C912.4 文化人类学、社会人类学
  - {C912.5} 民族学
  - C912.6 社会心理、社会行为
  - C912.61 阶级心理

- C913.68 妇女问题
- C913.69 残疾人问题
- C913.7 社会福利、社会救济、社会保障
- C913.8 社会病态
- C913.9 其他社会问题
- C914 社会利益
- C915 社会调查和社会分析
- C916 社会工作、社会管理、社会规划
- [C919] 分科社会学

内容、研究方法

国外

美国

英国

法国

日本

亚洲

欧洲

西方

.....



# 选题（全面了解，重点关注）



例：体育社会学国外发展现状

了解现状：新出版的期刊文章、综述.....

**工具：**

CNKI、万方、维普等期刊数据库

学位论文 → CNKI、万方、PQDD

专业数据库

Web of Science → 出版时间（降序）、ESI高被引论文、热点文章

# 利用文献辅助分析工具来帮助选题



- 如何判断某一研究课题是否是最新学术热点？
- A课题和B课题，哪个更受研究者关注？
- 如何找到知识点与知识点的关联？
- 某课题研究最初发表的文献及被引用最多的文献是哪篇？
- 哪些机构在研究这方面的课题？



## CNKI

- 指数

## 鼎新中文发现

- 可视化分析
- 多主题对比
- 学术成果统计
- 学术产出分析

## 万方数据

- 知识脉络分析

## 维普中文期刊

- 可视化图谱浏览
- 文献引证追踪
- 科学指标分析
- 高被引析出文献

## Web of Science

- ESI
- InCites
- JCR

# CNKI指数搜索



## ◆ 如何找到指数搜索？

从图书馆主页进入“中国知网CNKI”，在导航栏中选择“指数”即可。如果导航栏中没有，则点击“更多”，选择“指数”即可。

## ◆ 如何使用指数搜索？

在输入栏中，输入你想了解的课题名称。如输入“体育社会学”并点击搜索就可以了解到“体育社会学”这一课题的研究趋势。





## 关注度

学术关注度

媒体关注度

学术传播度

用户关注度

对比关键词:

[+ 添加对比关键词](#)



**学术关注度**表示该课题的文献发表量；

**媒体关注度**表示该课题在报纸类资源的文献量；

**学术传播度**表示关于该课题相关文章的被引量；

**用户关注度**表示该课题相关文章的下载量。



## 关注文献

## 学科分布

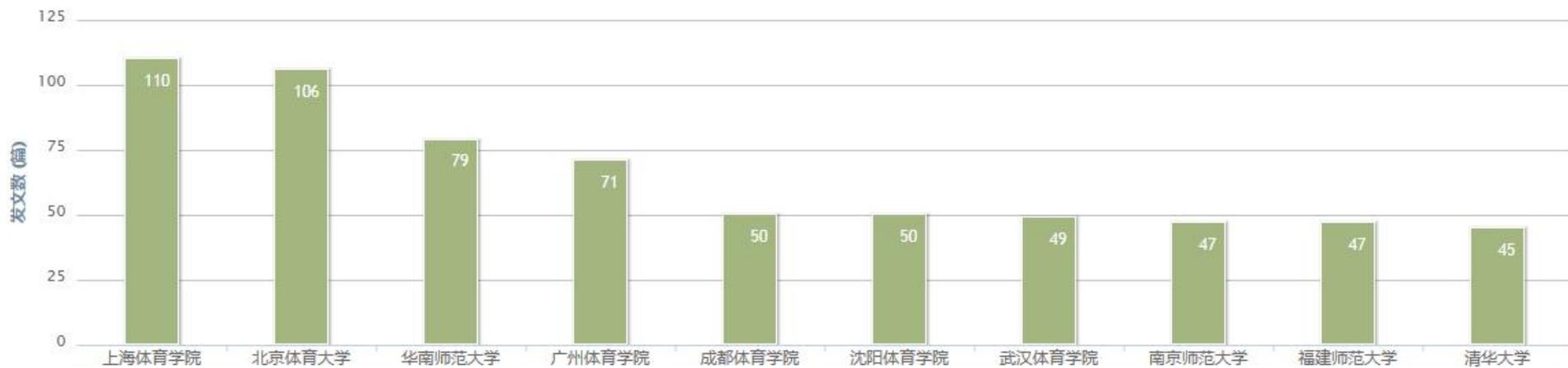
## 研究进展

最早研究

最新研究

经典文献

## 机构分布



# 鼎新中文发现系统

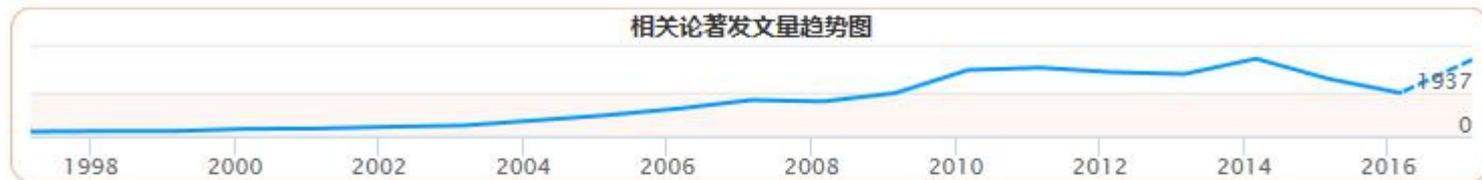


在图书馆主页上选择“鼎新中文发现”后，直接在搜索框中输入检索词，以“体育社会学”为例



检索 **体育社会学** 返回 **33,350** 结果。总被引频次：126259次

排序：默认排序



保存题录

## [图书] 体育社会学研究

作者：王国庆

出处：北京：经济科学出版社 2016 179页

ISBN：7-5141-6934-5

主题词：图书-体育-运动-体育理论与教学

摘要：《**体育社会学研究**》作为作者多年的积累。从**体育**客观事实出发，将**社会学**的理论成果和实证的研究方法运用于描述**体育**现象、解释**体育**现象，旨在为建立与完善体育实践活动规范及发展理论提供社会学依据...

获得途径：[本馆馆藏](#)

收藏

分享到



切换重要期刊

体育文化

体育活

切换重:

### 体育社会学 - 各类型学术发展趋势曲线

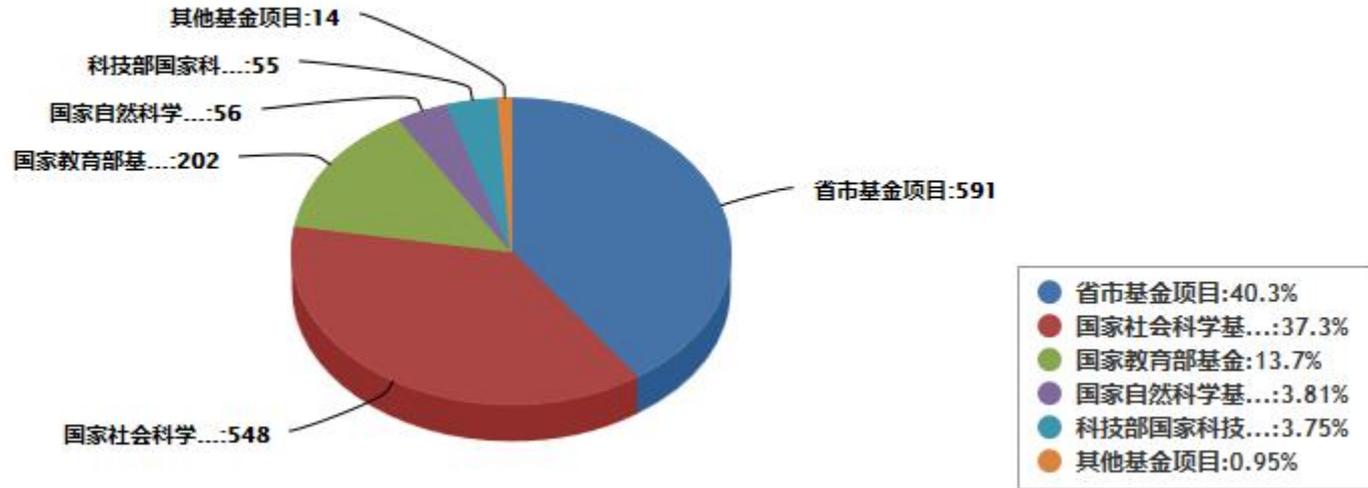
缩放 全部 10年 20年 30年

年份 ---1987--- 到 ---2017---

- 图书
- 期刊
- 学位论文
- 会议论文
- 专利
- 标准
- 报纸
- 科技成果

相关机构

### 体育社会学 - 基金统计



相关性:

导出excel文件

提示: 趋势图从最早有数据的年份开始显示

导出excel文件



学术论文 在期刊、学位、会议、外文文献、OA论文库 78, 490, 983 篇论文中检索



## 专利

中外专利数据库 (Wanfang Patent Database, WFPD), 收录始于1985年, 4500余万项专利, 年增25万条, 11国: 中国、美国、澳大利亚、加拿大、瑞士、德国、法国、英国、日本、韩国、俄罗斯; 两组织为: 世界专利组织、欧洲专利局。

论文总数

# 54,421,936 篇

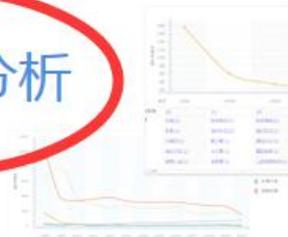
最近更新: 2017-01-06 | 更新725,735条 ↑

## 论文相似性检测

新论文检测 | 已发表论文检测 | 大学生论文检测

新版万方检测入口

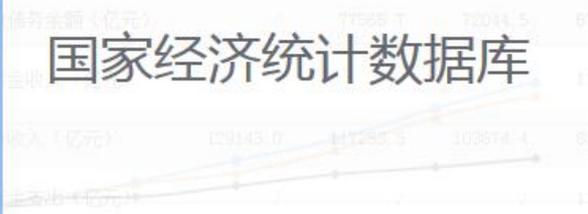
## 知识脉络分析



## 万方学术圈

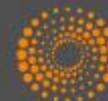
成为认证学者 获得500元资助!

## 国家经济统计数据库



## 跨库检索

高级检索 | 专业检索



检索结果: 1,049

(来自所有数据库)

您的检索: 主题: (sport\* sociolog\*) ...  
更多内容

## 精炼检索结果

在如下结果集内检索...



数据库

研究领域

- SOCIAL SCIENCES
- SCIENCE TECHNOLOGY
- ARTS HUMANITIES

排序方式:

被引频次 (降序)



第 1

页, 共 105 页

 选择页面

保存至 EndNote online



添加到标记结果列表

创建引文报告

 1. **Talent identification and development in soccer**

作者: Williams, AM; Reilly, T

JOURNAL OF SPORTS SCIENCES 卷: 18 期: 9 页: 657-667

出版年: SEP 2000

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 179

(来自所有数据库)

使用次数

 2. **The role of recreational sport activity in Achilles tendon rupture. A clinical, pathoanatomical, and sociological study of 292 cases.**

作者: Jozsa, L; Kvist, M; Balint, B J; 等.

The American journal of sports medicine 卷: 17 期: 3 页: 338-43

出版年: 1989 May-Jun

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 163

(来自所有数据库)

使用次数

 3. **Endurance exercise performance: the physiology of champions**

被引频次: 141

(来自所有数据库)

# 分析已有文献的信息价值



WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 17,723  
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 1,773 页 ▶

您的检索: 主题: (BOSE\* EINSTEIN\*)

...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

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

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

作者: Zakeri, Gholam-Ali; Yomba, Emmanuel

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



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

作者: Pasic, Mervan

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

Web of Science 类别



文献类型



研究方向



作者



团体作者



编者



分析某研究课题的总体发展趋势。

找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。

对该课题领域的国家信息分析, 例: 国家内领先机构和高校等。



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

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<ul style="list-style-type: none"><li>作者</li><li>丛书名称</li><li>会议名称</li><li>国家/地区</li></ul>	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"/>		

## 强大的分析功能：

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



1

• 学位论文要求

2

• 选题建议

3

• 确定检索词及检索关系

4

• 文献获取原则及常用工具

5

• 论文查重及电子资源合理使用

# 基本概念



**上位词：指概念上外延更广的主题词。**

例：“花”是“鲜花”的上位词，“植物”是“花”的上位词。

1个主题词所表达概念的的任何一种属性、任何一种归类方式，都可以是它的上位词。例如：“鲜花快递”的上位词可以是“鲜花”、“快递”、“网上购物”、“鲜花礼仪”、“鲜花店”、“礼品公司”。  
例如：“王菲”的上位词可以是“歌星”、“女人”、“妈咪”、“女儿”、“香港”、“狮子座”……

**下位词：指概念上内涵更窄的主题词。**

例：“鲜花速递”

下位词包括“上海鲜花速递”、“深圳鲜花速递”、“网上鲜花速递”……

**同类词：即表示同一类事物或现象的词。**

例：马铃薯、土豆      牵牛花、喇叭花



## 查全率与查准率：

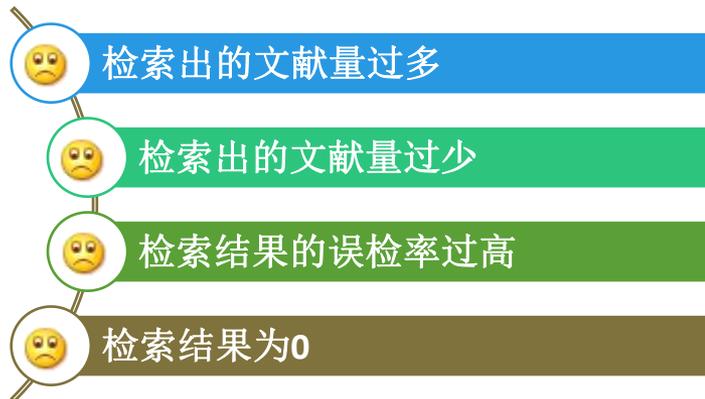
查全率和查准率是信息检索领域内的概念，二者是反映检索效果的重要指标。

- 查全率即检出的相关文献量与检索系统中相关文献总量的比率。
- 查准率即检出的相关文献与检出的全部文献的百分比。

查全率和查准率之间具有互逆的关系

## 逻辑关系：

符号	*或空格	+	-	()
英文逻辑含义	and	or	not	
中文逻辑含义	与	或	非	优先级



**思考：**分析原因，修改检索策略，扩大或缩小检索范围，提高查全率和查准率，减少误检

- ✓ 数据库质量高低
- ✓ 检索策略制定的好坏
- ✓ 是否正确分析了课题的主要内容，选择了最佳检索词
- ✓ 明确检索词之间的逻辑关系，编制合理的检索表达式
- ✓ 是否在初次检索的基础上进一步完善检索策略





## 检索出的文献量过多

### 原因：

- ✓ 检索词的专指度过低
- ✓ 检索词截词截得太短
- ✓ 未加字段限定或限定太宽泛
- ✓ 时间范围、语种范围过广泛
- ✓ 使用了过多的相关词、同义词或上下位概念



### 对策：

- ✓ 缩小检索范围，提高检索结果的查准率
- ✓ 检索词核心概念的限定
- ✓ 检索词出现的位置限定（如题名、关键词、文摘、全文……）
- ✓ 检索期刊范围的限定（核心期刊、SCI/EI等来源刊、所有期刊……）
- ✓ 语种的限定
- ✓ 时间范围的限定
- ✓ 用逻辑算符” and” 或者” not” 组配检索
- ✓ 使用位置算符和字段限定检索，提高查准率
- ✓ 在初次检索基础上进行二次检索



## 检索出的文献量过少

### 原因:

- ✓ 选用了不规范的主题词。如用产品的俗称、商品名称作为检索词
- ✓ 检索词概念专指度过高
- ✓ 学科范围、时间范围选择过窄
- ✓ 上位概念或下位概念没有完整运用
- ✓ 字段限定太多
- ✓ 逻辑“与”、“非”用得过多等



### 对策:

- ✓ 扩大检索范围, 提高检索结果的查全率
- ✓ 检索词概念的扩大
- ✓ 增加同义词、近义词、相关词和缩略词进行检索
- ✓ 增加上位概念词检索
- ✓ 改变检索词出现的位置, 如出现在“文摘”中, 出现在“全文”中
- ✓ 扩大检索学科范围
- ✓ 扩大检索年代范围
- ✓ 减少字段限制
- ✓ 减少逻辑“与”和逻辑“非”, 增加逻辑“或”, 使用通配符“\*”



## 检索结果的误检率过高

### 原因:

- ✓ 没有很好地分析课题，对检索的目的不明确，使得检索结果与课题不符
- ✓ 对检索系统不了解、不熟悉，选择了不适合的检索系统，检索结果无相关信息
- ✓ 检索词选择不准确，检索结果与课题不太切题
- ✓ 选择检索途径不恰当
- ✓ 过于追求查全率或查准率造成误检

## 检索结果为0

### 原因:

- ✓ 对检索系统文献信息内容不了解、不熟悉，选择不适合的检索系统或数据库，该数据库中没有要查找的文献信息
- ✓ 检索途径选择不当
- ✓ 检索学科范围选择不当
- ✓ 检索提问式编辑错误
- ✓ 过于追求全准率，使得检索结果为0
- ✓ 检索条件限制过窄

# 确定检索词



勿忘缩写、简称、俗称、专业名称、同义词 (数据截止至2016.11)

例:

**乙型病毒性肝炎的中医药研究** (使用鼎新中文发现的专业搜索)

检索式: Su=乙型病毒性肝炎 AND Su=中医药 **481条**

检索式: Su=乙型病毒性肝炎 AND Su=中医药|中药 **1375条**

检索式: Su=(乙型病毒性肝炎|乙型肝炎|乙肝|HB) AND Su=(中医药|中药) **9379条**

**耐高温粘接剂研究** (使用CNKI搜索)

耐高温\*粘接剂

输入内容检索条件:  
 (        )

找到 8 条结果

专业检索: TI=高温\*(粘接剂+胶粘剂+粘合剂+粘结剂+黏合剂+胶黏剂+粘固剂+胶合剂)

找到 327 条结果

注意题目中隐含的相关概念和事物:

例:

**手持式心电图机**

普通搜索: 手持\*心电图机

输入检索条件:  
 (      )

找到 4 条结果

专业搜索: SU=(手持+便携+微型+小型+袖珍+迷你)\*(心电图机+心电图仪)

找到 145 条结果



## 例：国外体育社会学研究现状

CNKI：题名：国外\*体育\*社会

13条

输入内容检索条件：

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	( 篇名	▼	国外	词频	▼	并含	▼	体育	词频	▼	精确	▼	)		
		并且	▼	( 篇名	▼	社会	词频	▼	并含	▼		词频	▼	精确	▼	)

CNKI： TI=体育\*社会\*(国外+美国+日本+英国+韩国+国际+西方)

132条

高级检索	<b>专业检索</b>	作者发文检索	科研基金检索	句子检索	文献来源检索
<input type="text" value="TI=体育*社会*(国外+美国+日本+英国+韩国+国际+西方)"/>					检索表达式语法
					<input type="button" value="检索文献"/>

发现系统： T=(体育\*社会\*(国外|美国|日本|英国|韩国|国际|西方))

359条

高级检索	<b>专业检索</b>
<input type="text" value="T=(体育*社会*(国外 美国 日本 英国 韩国 国际 西方))"/>	



1 • 学位论文要求

2 • 选题建议

3 • 确定检索词及检索关系

4 • 文献获取原则及常用工具

5 • 论文查重及电子资源合理使用

# 文献获取步骤



文献普查  
• 按照选题方向  
及给定检索词  
使用检索工具  
全面查找课题  
相关资料

- 查全
- 查准

文献追踪  
• 已知某篇文献  
部分信息，想  
找到全文

从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路……

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



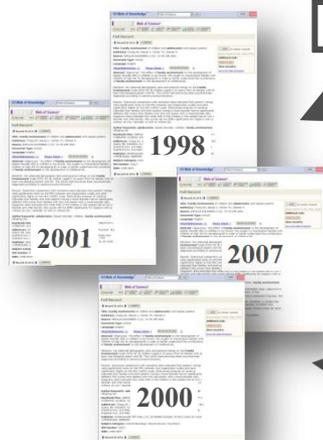
越查越新

施引文献



越查越深

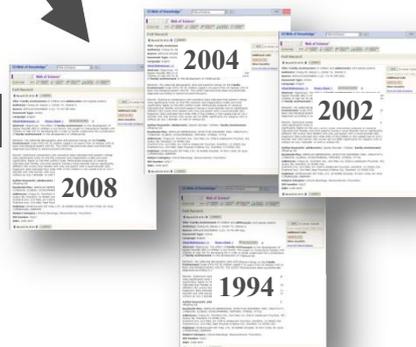
参考文献



相关记录

越查越广

引用



分析：

学科分布、发展趋势、机构/作者等。

# 文献获取原则



- 先国内、再国外
- 先综述、再分点
- 获取方式由近及远、由易到难

# 文献搜索基本工具



➤ 学位论文数据库：

➤ 三大中文期刊数据库：CNKI、维普、万方  
获得课题基本信息、研究范围、方法…

➤ Web of Science、EI  
国外核心期刊，检索结果可以指向各综合数据库及专业数据库获取全文

➤ 独立的专业数据库、专利、标准、统计数据等

➤ 发现系统、E读、E得  
扩展搜索结果及我校未定购的全文资料

➤ 谷歌、百度等搜索引擎



ProQuest 学位论文

WEB OF SCIENCE™

鼎新中文发现

鼎新外文发现



# 图书馆提供的工具



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 专业馆链接

资源 服务 概况 帮助

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
- 留言板
- 自助服务
- 吉林大学最新 Web of Science 收录

常用数据库

- 中国知网CNKI.NET(账号: )
- 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
- Primal - 3D 解剖学数据库

寻找最美“书香”暨微小说征集令

活动时间: 2016.5.10 - 2016.6.11

品读“中文在线-书香吉林大学数字图书馆”微小说征集令

推荐服务 出版物

- 科技查新
- 新生导读
- 学科服务平台
- 白桦书声
- 馆际互借与文献传递

通知公告 资源动态 培训与活动

- 汇云书舍 — 京东阅读电子书阅览盒试用通知11-03
- 维普中文期刊手机助手开通使用11-02
- 东北亚区域研究综合情报信息文献数据库再10-31
- 笔杆智能写作平台试用通知10-19
- Gale中国从帝制到共和数据库试用通知10-19

+更多

# 图书馆提供的工具



## 外文数据库 (A→Z)

1. [ASM美国微生物学会数据库](#)
2. [ACM - The ACM Digital Library](#)
3. [ACS - ACS Publications](#) (美国化学学会)
4. [AGU - AGU Journals](#) (美国地球物理学会)
5. [AIP - American Institute of Ph](#)
6. [APS Journal](#) 美国物理学会数据库
7. [ATLA美国神学图书馆协会历史典藏资源](#)
8. [ASME](#) 美国机械工程师学会数据库
9. [Annual Reviews](#) 综述期刊
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. [Beckonline](#) 德文法律数据库
14. [BKS](#) 搜图外文数字图书数据库
15. [Books@Ovid](#)
16. [BvD](#) 数据库
17. [CALIS](#) 外文期刊网
18. [Cambridge University](#) 剑桥大学期刊文摘
19. [Cambridge Journals Complete Di](#)
20. [China: Trade, Politics and Cul](#)
21. [CINii](#) 论文情报指南
22. [C&EN Archives](#) 《化学化工新闻》过刊

## 中文数据库 (Z→A)

1. [中国知网CNKI](#)(帐号: db0146 密码: ildxtsq)
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. [中国生物医学文献服务系统-SinoMed](#)
6. [中国光学期刊网数据库](#)
7. [中经专网](#)
8. [中文地质文献数据库](#)
9. [中国历代石刻史料汇编](#)
10. [中文在线-书香吉林大学数字图书馆](#)
11. [哲福线数据库 - 哲学领域专业网络平台](#)
12. [中经网统计数据库](#)
13. [新东方多媒体学习库](#)
14. [网上报告厅](#)
15. [万方知识服务平台](#)
16. [维普中文期刊全文数据库](#)
17. [万方医学网](#)
18. [万方视频数据库](#)
19. [万方行业标准全文数据库](#)
20. [外语学习资源库FIF](#) (原iLearning外语自主学习资源库)
21. [维普考试服务平台](#)
22. [台湾学术期刊在线数据库 \(TwScholar\)](#)

# CNKI筛选文献



目录

关键词共现网络

总体趋势

图形缩放

节点过滤

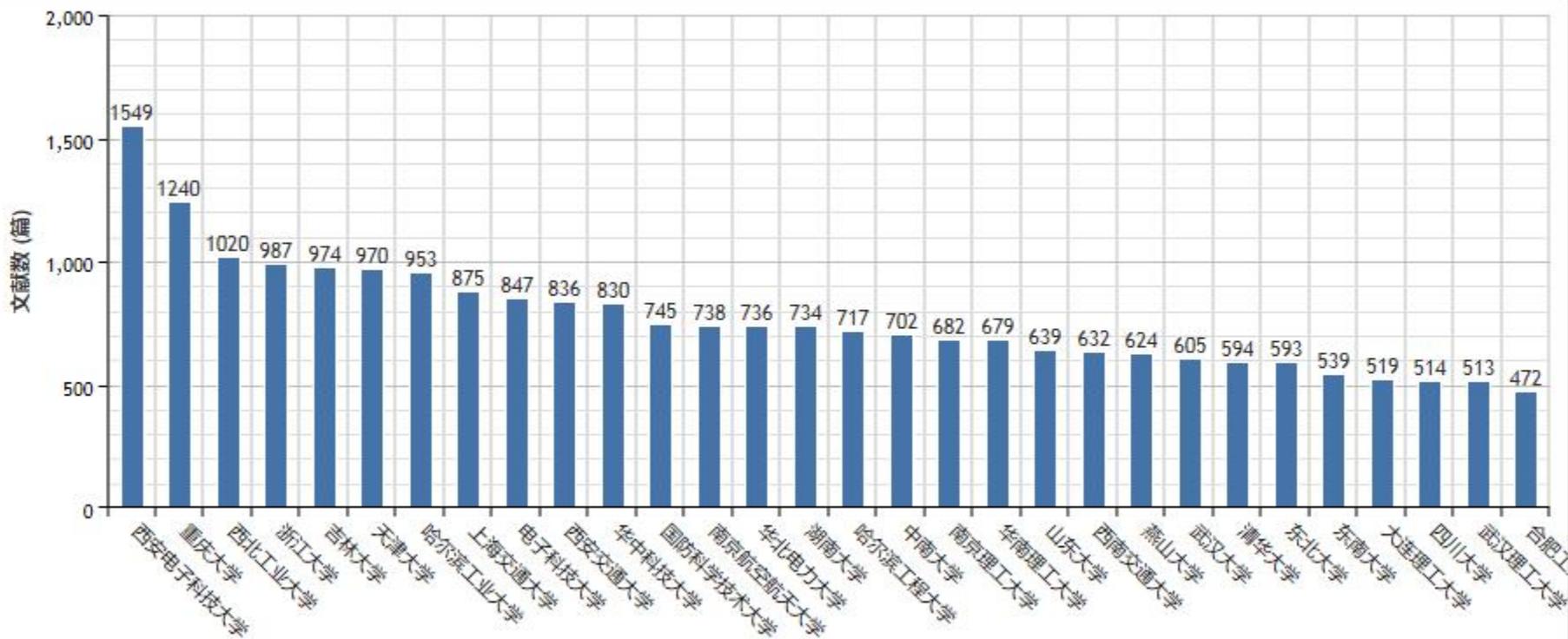
关系分析

聚类分析

译(8)

检索

机构分布 >>



基于小波

离散小波变换

基于小波

压缩小波

人脸识别

图像融合

图像识别

# Web of Science核心集数据库 (SCI/SSCI/A&HCI)



- ❖ Science Citation Index Expanded (科学引文索引) 176个学科的**8700多种**高质量学术期刊。
- ❖ Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引) 56个社会科学学科的**3200多种**权威学术期刊。
- ❖ Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引) 收录28个人文艺术领域学科的**1700多种**国际性、高影响力的学术期刊的数据内容。
- ❖ Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(会议录引文索引– 自然科学版+社会科学与人文版) 超过**160,000个**会议录，有自然科学、社会科学两个版本，涉及250多个学科。
- ❖ Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities (图书引文索引–自然科学版 + 社会科学与人文版) 截止至2012年收录**60,239种**学术专著，共560,000多条记录，同时每年增加10,000种新书。
- ❖ IC/CCR(化学类数据库) 包括超过**100万种**化学反应信息及**420万种**化合物。

# 使用Web of Science重点查看：



- ✓ **高影响力论文**—— 被引频次降序排列，ESI高水平论文
- ✓ **最新发表的论文**—— 文献级别用量指标（使用次数）
- ✓ **锁定相关领域的论文**—— 精炼检索结果（Web of Science类别）
- ✓ **综述文章**—— 精炼检索结果（文献类型Review）

.....

# 高影响力论文



WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

施引文献: 4,578

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR ...[更多内容](#)

被引频次计数

4,685 所有数据库

4,578 Web of Science 核心合集

22 BIOSIS Citation Index

339 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据集

0 Data Citation Index 中的出版物

4 SciELO Citation Index

[查看其他的被引频次计数](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

OPTICS (1,803)

PHYSICS ATOMIC MOLECULAR

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 458 页 ▶

出版日期 (降序) ▾

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

出版商处的全文 查看摘要

选择页

1.

2.

3.

4.

添加到标记结果列表

ng Bosons

QUATIONS 卷: 40 期: 10 页: 1831-1854 出版年: OCT 3 2015

Coupled Bose-Einstein Condensates

页: 550-559 出版年: OCT 2015

Pitaevskii Hierarchy via Quantum de Finetti

tasa; 等.

HEMATICS 卷: 68 期: 10 页: 1845-1884 出版年: OCT 2015



出版商处的全文

查看摘要



出版商处的全文

查看摘要

[分析检索结果](#)

[创建引文报告](#)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)



## 高被引论文 (Highly Cited Paper)

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

被引频次: 627  
(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

## 热点论文 (Hot Paper)

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

被引频次: 4  
(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

检索结果: 230

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (bose\* einstein\*) ...  
更多内容

创建跟踪服务

### 精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

Highly Cited in Field (230) 

Hot Papers in Field (2) 

精炼

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 23 页

选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

创建引文报告

分析检索结果

1. **Stimulated Raman adiabatic passage in physics, chemistry, and beyond**

作者: Vitanov, Nikolay V.; Rangelov, Andon A.; Shore, Bruce W.; 等.  
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 89 期: 1 文献号: 015006 出版年:  
MAR 8 2017

出版商处的全文

查看摘要

2. **Brownian motion of solitons in a Bose-Einstein condensate**

作者: Aycock, Lauren M.; Hurst, Hilary M.; Efimkin, Dmitry K.; 等.  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE  
UNITED STATES OF AMERICA 卷: 114 期: 10 页: 2503-2508 出版年:  
MAR 7 2017

**Light-induced gauge fields for ultracold atoms**

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



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 13

(来自 Web of Science 的核心合集)

 高被引论文

使用次数 

被引频次: 6

(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

 高被引论文

被引频次: 45

(来自 Web of Science 的核心合集)

 热点论文

 高被引论文

出版商处的全文

查看摘要

# “文献级别用量指标”

3. 文献级别用量指标  
文献的使用次数

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

简体中文

## WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 17,768

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE\* EINSTEIN\*)

...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

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

更多选项分类...

精炼

文献类型

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

排序方式: 使用次数 - 最近 180 天

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

使用次数 - 最近 180 天

使用次数 - 2013 年至今

相关性

第一作者 (升序)

使用次数—最近180天  
使用次数—2013年至今

1. Bose-Einstein condensation of an ideal bosonic gas

作者: Kleber A. T.  
卷: 30 期: 7 文献号: 1550037 出版年: MAR 7 2015

查看全文

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

作者: Torma, P.; Barnes, W. L.  
REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 78 期: 1 文献号: 013901 出版年: JAN 2015

S.F.X

出版商处的全文

查看全文

3. Advances in

作者: Hill, Marti  
NATURE PHOT

S.F.X

出版商处的全文

查看全文

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

作者: Kuopanportti, Pekko; Mottonen, Mikko  
JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS 卷: 161 期: 5-6 特刊: SI 页: 561-573 出版年: DEC 2010

S.F.X

出版商处的全文

查看全文

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

作者: Kuopanportti, Pekko; Moettoenen, Mikko  
PHYSICAL REVIEW A 卷: 81 期: 3 文献号: 033627 出版年: MAR 2010

S.F.X

出版商处的全文

查看全文

第 1 页, 共 1,777 页

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 81

被引频次: 17

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数详情可以隐藏  
或打开

使用次数

最近 180 天: 64

2013 年至今: 119

被引频次: 5

(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 56

被引频次: 10

(来自 Web of Science 的核心合集)

最近 180 天: 56

# “文献级别用量指标”



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

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

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

被引频次: 3,703  
(来自所有数据库)

使用次数 ^

最近 180 天: 19

2013 年至今: 107

(来自所有数据库)

## 备注：

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

# 锁定特定学科领域论文

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (BOSE\* EINSTEIN\*) ...  
更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数

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

OPTICS (6,168)

PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (5,707)

PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (5,484)

PHYSICS CONDENSED MATTER (2,184)

PHYSICS MATHEMATICAL (1,529)

PHYSICS APPLIED (1,511)

PHYSICS PARTICLES FIELDS (893)

PHYSICS NUCLEAR (640)

ASTRONOMY ASTROPHYSICS (581)

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (430)

MATHEMATICS APPLIED (409)

PHYSICS FLUIDS PLASMAS (366)

MATHEMATICS (173)

MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (171)

CHEMISTRY PHYSICAL (166)

MECHANICS (145)

COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (118)

MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (105)

ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (89)

NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (84)

INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (74)

CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (64)

SPECTROSCOPY (56)

EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (51)

STATISTICS PROBABILITY (30)

NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (25)

COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (22)

## 光学OPTICS

ENGINEERING (20)

COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (18)

CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (14)

HISTORY PHILOSOPHY OF SCIENCE (12)

ENGINEERING MECHANICAL (12)

ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (10)

BIOLOGY (10)

THERMODYNAMICS (7)

MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (7)

ELECTROCHEMISTRY (7)

MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (6)

ENERGY FUELS (6)

COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (6)

COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (6)

ACOUSTICS (6)

POLYMER SCIENCE (5)

METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (5)

MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (5)

GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (5)

ENGINEERING AEROSPACE (5)

CHEMISTRY ANALYTICAL (5)

AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (5)

TELECOMMUNICATIONS (4)

NEUROSCIENCES (4)

ENGINEERING CHEMICAL (4)

BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (4)

GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (3)

BIOPHYSICS (3)

PHILOSOPHY (2)

PHARMACOLOGY PHARMACY (2)

MINERALOGY (2)

MATERIALS SCIENCE CERAMICS (2)

GENETICS HEREDITY (2)

ECOLOGY (2)

AUDIOLOGY SPEECH LANGUAGE PATHOLOGY (2)

ZOOLOGY (1)

TRANSPORTATION SCIENCE TECHNOLOGY (1)

RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (1)

PEDIATRICS (1)

OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1)

MINING MINERAL PROCESSING (1)

MICROSCOPY (1)

MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (1)

MEDICINE GENERAL INTERNAL (1)

MANAGEMENT (1)

HEALTH CARE SCIENCES SERVICES (1)

EVOLUTIONARY BIOLOGY (1)

ENGINEERING INDUSTRIAL (1)

CHEMISTRY ORGANIC (1)

CHEMISTRY MEDICINAL (1)

ANATOMY MORPHOLOGY (1)

# 查看经典综述（文献类型）

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

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

[创建跟踪服务](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别



文献类型

研究方向



作者



文献类型

[精炼](#)

[排除](#)

[取消](#)

排序方式:

记录数



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

ARTICLE (16,832)

LETTER (83)

NOTE (29)

REPRINT (3)

PROCEEDINGS PAPER (1,232)

CORRECTION (80)

NEWS ITEM (25)

BIOGRAPHICAL ITEM (3)

REVIEW (515)

MEETING ABSTRACT (35)

CORRECTION ADDITION (5)

BOOK REVIEW (1)

EDITORIAL MATERIAL (112)

BOOK CHAPTER (30)

[精炼](#)

[排除](#)

[取消](#)

排序方式:

记录数





## Initial sequencing and an

作者: Lander, ES (Lander, ES); Int Human Genome Sequencing Consortium (Birren, B); Nusbaum, C (Nusbaum, C); Zody, JC; Linton, JF; Rodriguez-Acevedo, J; Sinschubel, AA; Brown, LM; McEwen, RE; McEwen, J; Beck, S; Cawthon, J; Dewar, B; Delgado, G; Fulton, B; Fulton, J; Fulton, R; Fulton, T; Fulton, W; Fulton, Y; Fulton, Z; Fulton, AA; Fulton, AB; Fulton, AC; Fulton, AD; Fulton, AE; Fulton, AF; Fulton, AG; Fulton, AH; Fulton, AI; Fulton, AJ; Fulton, AK; Fulton, AL; Fulton, AM; Fulton, AN; Fulton, AO; Fulton, AP; Fulton, AQ; Fulton, AR; Fulton, AS; Fulton, AT; Fulton, AU; Fulton, AV; Fulton, AW; Fulton, AX; Fulton, AY; Fulton, AZ; Fulton, BA; Fulton, BB; Fulton, BC; Fulton, BD; Fulton, BE; Fulton, BF; Fulton, BG; Fulton, BH; Fulton, BI; Fulton, BJ; Fulton, BK; Fulton, BL; Fulton, BM; Fulton, BN; Fulton, BO; Fulton, BP; Fulton, BQ; Fulton, BR; Fulton, BS; Fulton, BT; Fulton, BU; Fulton, BV; Fulton, BW; Fulton, BX; Fulton, BY; Fulton, BZ; Fulton, CA; Fulton, CB; Fulton, CC; Fulton, CD; Fulton, CE; Fulton, CF; Fulton, CG; Fulton, CH; Fulton, CI; Fulton, CJ; Fulton, CK; Fulton, CL; Fulton, CM; Fulton, CN; Fulton, CO; Fulton, CP; Fulton, CQ; Fulton, CR; Fulton, CS; Fulton, CT; Fulton, CU; Fulton, CV; Fulton, CW; Fulton, CX; Fulton, CY; Fulton, CZ; Fulton, DA; Fulton, DB; Fulton, DC; Fulton, DD; Fulton, DE; Fulton, DF; Fulton, DG; Fulton, DH; Fulton, DI; Fulton, DJ; Fulton, DK; Fulton, DL; Fulton, DM; Fulton, DN; Fulton, DO; Fulton, DP; Fulton, DQ; Fulton, DR; Fulton, DS; Fulton, DT; Fulton, DU; Fulton, DV; Fulton, DW; Fulton, DX; Fulton, DY; Fulton, DZ; Fulton, EA; Fulton, EB; Fulton, EC; Fulton, ED; Fulton, EE; Fulton, EF; Fulton, EG; Fulton, EH; Fulton, EI; Fulton, EJ; Fulton, EK; Fulton, EL; Fulton, EM; Fulton, EN; Fulton, EO; Fulton, EP; Fulton, EQ; Fulton, ER; Fulton, ES; Fulton, ET; Fulton, EU; Fulton, EV; Fulton, EW; Fulton, EX; Fulton, EY; Fulton, EZ; Fulton, FA; Fulton, FB; Fulton, FC; Fulton, FD; Fulton, FE; Fulton, FF; Fulton, FG; Fulton, FH; Fulton, FI; Fulton, FJ; Fulton, FK; Fulton, FL; Fulton, FM; Fulton, FN; Fulton, FO; Fulton, FP; Fulton, FQ; Fulton, FR; Fulton, FS; Fulton, FT; Fulton, FU; Fulton, FV; Fulton, FW; Fulton, FX; Fulton, FY; Fulton, FZ; Fulton, GA; Fulton, GB; Fulton, GC; Fulton, GD; Fulton, GE; Fulton, GF; Fulton, GG; Fulton, GH; Fulton, GI; Fulton, GJ; Fulton, GK; Fulton, GL; Fulton, GM; Fulton, GN; Fulton, GO; Fulton, GP; Fulton, GQ; Fulton, GR; Fulton, GS; Fulton, GT; Fulton, GU; Fulton, GV; Fulton, GW; Fulton, GX; Fulton, GY; Fulton, GZ; Fulton, HA; Fulton, HB; Fulton, HC; Fulton, HD; Fulton, HE; Fulton, HF; Fulton, HG; Fulton, HH; Fulton, HI; Fulton, HJ; Fulton, HK; Fulton, HL; Fulton, HM; Fulton, HN; Fulton, HO; Fulton, HP; Fulton, HQ; Fulton, HR; Fulton, HS; Fulton, HT; Fulton, HU; Fulton, HV; Fulton, HW; Fulton, HX; Fulton, HY; Fulton, HZ; Fulton, IA; Fulton, IB; Fulton, IC; Fulton, ID; Fulton, IE; Fulton, IF; Fulton, IG; Fulton, IH; Fulton, II; Fulton, IJ; Fulton, IK; Fulton, IL; Fulton, IM; Fulton, IN; Fulton, IO; Fulton, IP; Fulton, IQ; Fulton, IR; Fulton, IS; Fulton, IT; Fulton, IU; Fulton, IV; Fulton, IW; Fulton, IX; Fulton, IY; Fulton, IZ; Fulton, JA; Fulton, JB; Fulton, JC; Fulton, JD; Fulton, JE; Fulton, JF; Fulton, JG; Fulton, JH; Fulton, JI; Fulton, JJ; Fulton, JK; Fulton, JL; Fulton, JM; Fulton, JN; Fulton, JO; Fulton, JP; Fulton, JQ; Fulton, JR; Fulton, JS; Fulton, JT; Fulton, JU; Fulton, JV; Fulton, JW; Fulton, JX; Fulton, JY; Fulton, JZ; Fulton, KA; Fulton, KB; Fulton, KC; Fulton, KD; Fulton, KE; Fulton, KF; Fulton, KG; Fulton, KH; Fulton, KI; Fulton, KJ; Fulton, KK; Fulton, KL; Fulton, KM; Fulton, KN; Fulton, KO; Fulton, KP; Fulton, KQ; Fulton, KR; Fulton, KS; Fulton, KT; Fulton, KU; Fulton, KV; Fulton, KW; Fulton, KX; Fulton, KY; Fulton, KZ; Fulton, LA; Fulton, LB; Fulton, LC; Fulton, LD; Fulton, LE; Fulton, LF; Fulton, LG; Fulton, LH; Fulton, LI; Fulton, LJ; Fulton, LK; Fulton, LL; Fulton, LM; Fulton, LN; Fulton, LO; Fulton, LP; Fulton, LQ; Fulton, LR; Fulton, LS; Fulton, LT; Fulton, LU; Fulton, LV; Fulton, LW; Fulton, LX; Fulton, LY; Fulton, LZ; Fulton, MA; Fulton, MB; Fulton, MC; Fulton, MD; Fulton, ME; Fulton, MF; Fulton, MG; Fulton, MH; Fulton, MI; Fulton, MJ; Fulton, MK; Fulton, ML; Fulton, MN; Fulton, MO; Fulton, MP; Fulton, MQ; Fulton, MR; Fulton, MS; Fulton, MT; Fulton, MU; Fulton, MV; Fulton, MW; Fulton, MX; Fulton, MY; Fulton, MZ; Fulton, NA; Fulton, NB; Fulton, NC; Fulton, ND; Fulton, NE; Fulton, NF; Fulton, NG; Fulton, NH; Fulton, NI; Fulton, NJ; Fulton, NK; Fulton, NL; Fulton, NM; Fulton, NN; Fulton, NO; Fulton, NP; Fulton, NQ; Fulton, NR; Fulton, NS; Fulton, NT; Fulton, NU; Fulton, NV; Fulton, NW; Fulton, NX; Fulton, NY; Fulton, NZ; Fulton, OA; Fulton, OB; Fulton, OC; Fulton, OD; Fulton, OE; Fulton, OF; Fulton, OG; Fulton, OH; Fulton, OI; Fulton, OJ; Fulton, OK; Fulton, OL; Fulton, OM; Fulton, ON; Fulton, OO; Fulton, OP; Fulton, OQ; Fulton, OR; Fulton, OS; Fulton, OT; Fulton, OU; Fulton, OV; Fulton, OW; Fulton, OX; Fulton, OY; Fulton, OZ; Fulton, PA; Fulton, PB; Fulton, PC; Fulton, PD; Fulton, PE; Fulton, PF; Fulton, PG; Fulton, PH; Fulton, PI; Fulton, PJ; Fulton, PK; Fulton, PL; Fulton, PM; Fulton, PN; Fulton, PO; Fulton, PP; Fulton, PQ; Fulton, PR; Fulton, PS; Fulton, PT; Fulton, PU; Fulton, PV; Fulton, PW; Fulton, PX; Fulton, PY; Fulton, PZ; Fulton, QA; Fulton, QB; Fulton, QC; Fulton, QD; Fulton, QE; Fulton, QF; Fulton, QG; Fulton, QH; Fulton, QI; Fulton, QJ; Fulton, QK; Fulton, QL; Fulton, QM; Fulton, QN; Fulton, QO; Fulton, QP; Fulton, QQ; Fulton, QR; Fulton, QS; Fulton, QT; Fulton, QU; Fulton, QV; Fulton, QW; Fulton, QX; Fulton, QY; Fulton, QZ; Fulton, RA; Fulton, RB; Fulton, RC; Fulton, RD; Fulton, RE; Fulton, RF; Fulton, RG; Fulton, RH; Fulton, RI; Fulton, RJ; Fulton, RK; Fulton, RL; Fulton, RM; Fulton, RN; Fulton, RO; Fulton, RP; Fulton, RQ; Fulton, RR; Fulton, RS; Fulton, RT; Fulton, RU; Fulton, RV; Fulton, RW; Fulton, RX; Fulton, RY; Fulton, RZ; Fulton, SA; Fulton, SB; Fulton, SC; Fulton, SD; Fulton, SE; Fulton, SF; Fulton, SG; Fulton, SH; Fulton, SI; Fulton, SJ; Fulton, SK; Fulton, SL; Fulton, SM; Fulton, SN; Fulton, SO; Fulton, SP; Fulton, SQ; Fulton, SR; Fulton, SS; Fulton, ST; Fulton, SU; Fulton, SV; Fulton, SW; Fulton, SX; Fulton, SY; Fulton, SZ; Fulton, TA; Fulton, TB; Fulton, TC; Fulton, TD; Fulton, TE; Fulton, TF; Fulton, TG; Fulton, TH; Fulton, TI; Fulton, TJ; Fulton, TK; Fulton, TL; Fulton, TM; Fulton, TN; Fulton, TO; Fulton, TP; Fulton, TQ; Fulton, TR; Fulton, TS; Fulton, TT; Fulton, TU; Fulton, TV; Fulton, TW; Fulton, TX; Fulton, TY; Fulton, TZ; Fulton, UA; Fulton, UB; Fulton, UC; Fulton, UD; Fulton, UE; Fulton, UF; Fulton, UG; Fulton, UH; Fulton, UI; Fulton, UJ; Fulton, UK; Fulton, UL; Fulton, UM; Fulton, UN; Fulton, UO; Fulton, UP; Fulton, UQ; Fulton, UR; Fulton, US; Fulton, UT; Fulton, UU; Fulton, UV; Fulton, UW; Fulton, UX; Fulton, UY; Fulton, UZ; Fulton, VA; Fulton, VB; Fulton, VC; Fulton, VD; Fulton, VE; Fulton, VF; Fulton, VG; Fulton, VH; Fulton, VI; Fulton, VJ; Fulton, VK; Fulton, VL; Fulton, VM; Fulton, VN; Fulton, VO; Fulton, VP; Fulton, VQ; Fulton, VR; Fulton, VS; Fulton, VT; Fulton, VU; Fulton, VV; Fulton, VW; Fulton, VX; Fulton, VY; Fulton, VZ; Fulton, WA; Fulton, WB; Fulton, WC; Fulton, WD; Fulton, WE; Fulton, WF; Fulton, WG; Fulton, WH; Fulton, WI; Fulton, WJ; Fulton, WK; Fulton, WL; Fulton, WM; Fulton, WN; Fulton, WO; Fulton, WP; Fulton, WQ; Fulton, WR; Fulton, WS; Fulton, WT; Fulton, WU; Fulton, WV; Fulton, WX; Fulton, WY; Fulton, WZ; Fulton, XA; Fulton, XB; Fulton, XC; Fulton, XD; Fulton, XE; Fulton, XF; Fulton, XG; Fulton, XH; Fulton, XI; Fulton, XJ; Fulton, XK; Fulton, XL; Fulton, XM; Fulton, XN; Fulton, XO; Fulton, XP; Fulton, XQ; Fulton, XR; Fulton, XS; Fulton, XT; Fulton, XU; Fulton, XV; Fulton, XW; Fulton, XX; Fulton, XY; Fulton, XZ; Fulton, YA; Fulton, YB; Fulton, YC; Fulton, YD; Fulton, YE; Fulton, YF; Fulton, YG; Fulton, YH; Fulton, YI; Fulton, YJ; Fulton, YK; Fulton, YL; Fulton, YM; Fulton, YN; Fulton, YO; Fulton, YP; Fulton, YQ; Fulton, YR; Fulton, YS; Fulton, YT; Fulton, YU; Fulton, YV; Fulton, YW; Fulton, YX; Fulton, YY; Fulton, YZ; Fulton, ZA; Fulton, ZB; Fulton, ZC; Fulton, ZD; Fulton, ZE; Fulton, ZF; Fulton, ZG; Fulton, ZH; Fulton, ZI; Fulton, ZJ; Fulton, ZK; Fulton, ZL; Fulton, ZM; Fulton, ZN; Fulton, ZO; Fulton, ZP; Fulton, ZQ; Fulton, ZR; Fulton, ZS; Fulton, ZT; Fulton, ZU; Fulton, ZV; Fulton, ZW; Fulton, ZX; Fulton, ZY; Fulton, ZZ

NATURE

卷: 409 期: 6822 页: 860-921

DOI: 10.1038/35057062

出版年: FEB 15 2001

查看期刊信息

### 摘要

The human genome holds an extraordinary trove of information about human and non-human life. An international collaboration to produce an open access, high quality, complete, accurate, and finished human genome that will include both euchromatic and heterochromatic regions is the goal of the International Human Genome Sequencing Consortium. The consortium has completed the initial sequencing and assembly of the human genome, and has produced a draft sequence of the human genome. This draft sequence is available to the scientific community through the Genome Browser and the Genome Data Coordinating Center. The consortium is currently working on the final assembly of the human genome, and will release the final sequence in the next few months. The consortium is also working on the final assembly of the human genome, and will release the final sequence in the next few months.

### 关键词

KeyWords Plus: GENETIC-LINKAGE MAP; RETROTRANSPOSITION; ARTIFICIAL CHROMOSOME; HYBRIDIZATION; DNA REGULATORY ELEMENTS

## 获取全文的方法

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

电子邮件地址: [lander@genome.wi.mit.edu](mailto:lander@genome.wi.mit.edu); [jes@sanger.ac.uk](mailto:jes@sanger.ac.uk); [bwaterst@watson.wustl.edu](mailto:bwaterst@watson.wustl.edu); [fc23a@nih.gov](mailto:fc23a@nih.gov)

+ 作者识别号:

# 使用搜索引擎——谷歌



- ◆ 谷歌google  
<http://>

Google

## 学术搜索

学术镜像1: speed:1.71s. **现在访问**  
学术镜像2: speed:0.61s. **现在访问**  
学术镜像3: speed:0.9s. **现在访问**  
学术镜像4: speed:1.04s. **现在访问**  
学术镜像5: speed:0.34s. **现在访问**  
学术镜像6: **连接超时!**  
学术镜像7: speed:2.81s. **现在访问**  
学术镜像8: speed:0.02s. **现在访问**  
学术镜像9: speed:1.12s. **现在访问**  
学术镜像10: speed:2.81s. **现在访问**  
学术镜像11: speed:0.89s. **现在访问**  
谷歌学术(US): [scholar.google.com](http://scholar.google.com)  
谷歌学术(HK): [scholar.google.com.hk](http://scholar.google.com.hk)

## 网页搜索

网页镜像1: **连接超时!**  
网页镜像2: speed:0.35s. **现在访问**  
网页镜像3: speed:0.43s. **现在访问**  
网页镜像4: **连接超时!**  
网页镜像5: speed:0.43s. **现在访问**  
网页镜像6: speed:0.4s. **现在访问**  
网页镜像7: speed:1.18s. **现在访问**  
网页镜像8: speed:0.65s. **现在访问**  
网页镜像9: speed:0.41s. **现在访问**  
网页镜像10: speed:0.9s. **现在访问**  
网页镜像11: speed:0.68s. **现在访问**  
谷歌官网(US): [www.google.com](http://www.google.com)  
谷歌官网(HK): [www.google.com.hk](http://www.google.com.hk)



# Proceedings of Meetings on Acoustics

Volume 23

<http://acousticalsociety.org/>

## 169th Meeting of the Acoustical Society of America

Pittsburgh, Pennsylvania  
18-22 May 2015

### Education in Acoustics: Paper 3aED5

## Preparing for a career in academia: Mentoring students in research

**Kent L. Gee, Tracianne B. Neilsen, Scott D. Sommerfeldt, and Timothy W. Leishman**

*Department of Physics and Astronomy, Brigham Young University, Provo, UT; [kentgee@byu.edu](mailto:kentgee@byu.edu), [tbn@byu.edu](mailto:tbn@byu.edu), [scott\\_sommerfeldt@byu.edu](mailto:scott_sommerfeldt@byu.edu), [tim\\_leishman@byu.edu](mailto:tim_leishman@byu.edu)*

A new faculty member faces challenges associated with meeting and balancing various teaching, research, and citizenship demands. This includes managing students as part of developing a research program. Despite the vital importance of this skill, effective employee management is not something a student inherently learns in graduate school nor does it often receive attention as part of new faculty development workshops. This paper discusses lessons learned regarding research student management at an institution with an active student-based acoustics research group. These include setting a scholarly goal



# 找不到全文怎么办？



1. 发现系统——邮箱传递
2. E读、E得——文献传递；上图、国图原书借阅
3. 万方数据库——国内外文献保障服务
4. 维普数据库——文献传递
5. 开世览文（CASHL）——文献传递、馆际借书
6. 求助图书馆在线咨询群
7. 网络自助文献传递群

## 图书馆提供的在线咨询群：

1群：48514775      2群：385331722

3群：228702483      4群：333650812

解答读者关于图书馆利用及文献检索等各方面问题，用“院系+姓名”申请加入

## 图书馆公众平台：

微信平台名称：吉林大学图书馆

微信号：jlulib

图书馆主页地址：<http://lib.jlu.edu.cn>



1 • 学位论文要求

2 • 选题建议

3 • 确定检索词及检索关系

4 • 文献获取原则及常用工具

5 • 论文查重及电子资源合理使用

# 论文查重



**查重系统**：CNKI、万方、维普、超星大雅、PaperPass.....

## 论文修改原则：

- 【1】经典引用，一定要标上尾注，并在参考文献中表达出来。
- 【2】反抄袭软件检测到\*\*个相同的字，就认为是雷同，所以连续相同的，不要超过\*\*个字；
- 【3】尽量用同义词替代，比如：损坏=破坏；渠道=途径；原理=基本思路；不可见=隐藏；优点尤其突出=优势尽显无疑
- 【4】改变句子的主动被动语态，比如：数字水印为多媒体数据文件在认证、防伪、防篡改、保障数据安全和完整性等方面提供了有效的技术手段。=在多媒体制品的认证、防伪、防修改和传送安全以及完整性保障方面，可以采用数字水印的检测作为有力的检测手段。
- 【5】可以将文字转换为表格、文字变成图形、表格变成图形，表格与图片目前无法查重。

支持原创

抄袭可耻



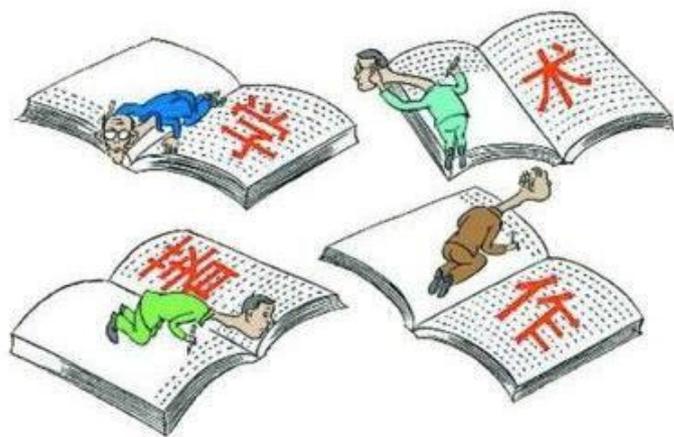
## 《吉林大学研究生违反学术规范行为处理办法》

◆第八条规定：对存在违反学术规范行为的已经获得学位人员，由学位评定委员会决定是否撤销其学位及是否取消相应资格。已做出撤销学位及取消研究生毕业资格决定的，由其所在的培养单位将处理决定通知其工作单位并归入其个人档案，同时收回其学位证书和毕业证书。

◆第十条规定：凡违反学术规范行为已触犯国家有关法律、法规的，将依照有关法律法规追究其法律责任。



过去查不出来不代表现在查不出来  
现在查不出来不代表未来查不出来



支持原创  
抄袭可耻

# 尊重版权，合理使用电子资源



◆ **不得使用网络下载工具批量下载图书馆购买的电子资源；**

◆ **请不要使用360、搜狗等功能性浏览器访问数据库资源**，由于此类浏览器为多线程下载，且具有IP地址转换功能，极易导致无法登陆数据库，

◆ **不**  
(由  
一标  
用，  
◆ **不**



系；  
作；  
充  
监

◆ **校内任何个人不得设置代理服务器阅读或下载电子资源。**校内单位若由于特殊需要需设置代理服务器，一定要事先得到图书馆允许，并且保证该服务器不得允许校园外IP通过它访问图书馆购买的电子资源；

◆ **读者有义务妥善保管个人网络账号及电脑（服务器）**，如出现账号被盗、电脑受攻击等情况而造成了电子资源的违规使用，读者将承担相应责任。



## 处罚规定：

(1) 违规当事人于三个工作日内到图书馆接受调查并提交书面检讨，图书馆向全校范围发布通报批评；并应在图书馆和所在单位等负责人的监督下删除违规下载的数据、文献；

(2) 停止借书权限半年；

(3) 因违规行为给学校造成经济损失的，包括使用校园网电子资源的代理服务器造成大量国际流量费等，由违规者赔偿。

(4) 情节严重者，将报请学校予以纪律处分。由此而引起的法律上的一切后果由违规者自负。





1

• 学位论文要求

2

• 选题建议

3

• 确定检索词及检索关系

4

• 文献获取原则及常用工具

5

• 论文查重及电子资源合理使用



感谢聆听