

你走进书的天堂，语词的原野  
那是你此后美梦的起点



图·时光



# 学科简报

## （教育专辑）

出版单位：厦门大学嘉庚学院图书馆

出版日期：2019年11月27日

主编：王株梅

编辑：江小燕

# 目录

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>教育政策</b> .....             | 3  |
| 《高等学校科学研究优秀成果奖奖励办法》印发 .....   | 3  |
| <b>教育热点</b> .....             | 4  |
| 2019 年度国家社科基金重大项目立项名单公示 ..... | 4  |
| 把制度自信教育融入国民教育全过程 .....        | 4  |
| 思政课如何从“迎合”到“赢得” .....         | 5  |
| 高校青年教师之困：无“编制”，非升即走！ .....    | 5  |
| <b>数说教育</b> .....             | 6  |
| 院士数据盘点：获评“最强大脑”有多难？ .....     | 6  |
| 有关中文科技期刊的现状与困境的问卷调查 .....     | 6  |
| 民办高校遭上市公司扎堆疯抢，到底哪家最疯狂？ .....  | 7  |
| 我国高被引论文和热点论文数量升至世界第二 .....    | 7  |
| <b>学者之声</b> .....             | 8  |
| 王贻芳：顶级科学家有了分歧听谁的 .....        | 8  |
| 诺奖得主：国际合作是科技成就的基础 .....       | 9  |
| <b>交流之窗</b> .....             | 10 |
| 我国首个科幻研究院在四川大学成立 .....        | 10 |
| 到境外去办学 高校如何走稳走好 .....         | 10 |
| <b>学术规范</b> .....             | 11 |
| 论文查重，你了解多少？ .....             | 11 |
| <b>期刊投稿指南</b> .....           | 14 |
| 2019 年期刊大类设置和调整 .....         | 14 |
| 2019 年期刊分区表发布方案 .....         | 15 |
| <b>数据库介绍</b> .....            | 16 |
| 关于“一带一路”，你不可不知的两个专题库 .....    | 16 |
| <b>文献检索技巧</b> .....           | 22 |
| 数据库检索的常用方法 .....              | 22 |
| <b>网络检索</b> .....             | 26 |
| 搜索只知道百度？这些工具让你更快找到想要的信息 ..... | 26 |

## 教育政策

### 《高等学校科学研究优秀成果奖奖励办法》印发

来源：教育部 发布时间：2019/11/20

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，大力实施科教兴国战略、人才强国战略和创新驱动发展战略，促进高等学校科技创新，支撑高质量人才培养，教育部对2015年2月印发的《高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励办法》（下称“新办法”）进行了修订。

修订后的“新办法”，与2015年版奖励办法相比，每年总奖励数缩减了10项，每年奖励总数不超过310项。此外，青年科学奖的评定规则、责罚规则也有所变化。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2019/9/431038.shtm>

## 教育热点

### 2019 年度国家社科基金重大项目立项名单公示

来源：全国哲学社会科学工作办公室 发布时间：2019/11/23

全国哲学社会科学工作办公室近日公布了 2019 年度国家社科基金重大项目立项名单，共 364 个项目获得 2019 年度国家社科基金重大项目，其中复旦大学“中国特色社会工作制度体系研究”、上海交通大学“数字网络空间的知识产权治理体系研究”、上海大学“人工智能前沿问题的马克思主义哲学研究”、华东师范大学“伦理学知识体系的当代中国重建”等拟立项课题入选名单。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2019/11/433034.shtm>

### 把制度自信教育融入国民教育全过程

日期：2019-11-21 来源：《光明日报》

学习好、领会好、宣传好、贯彻好、阐释好党的十九届四中全会精神，是当前和今后一个时期教育战线的首要政治任务和头等大事。党的十九届四中全会胜利闭幕，教育部党组书记、部长陈宝生第一时间主持召开党组会和直属机关传达学习党的十九届四中全会精神大会，强调教育系统要把思想和行动统一到全会精神上来，把学习贯彻全会精神贯穿于教育工作全过程、各方面，全力以赴推进教育改革发展稳定各项工作，推动全会精神落到实处、取得实效。

全文链接：

[http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xwfb/s5147/201911/t20191121\\_409126.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/s5147/201911/t20191121_409126.html)

## 思政课如何从“迎合”到“赢得”

日期：2019-11-19 来源：光明日报

高校思政课，被提到了前所未有的高度。教学要入脑入心，对老师教学效果的考核不再仅仅是学生的考试成绩和论文的优秀率，更是课上学生们的“抬头率”……千线万线的要求最终都落在了思政课教师这根“针”上。思政课教师目前是怎样的状态？记者近日旁听了天津科技大学马克思主义学院的一次教学研讨，他们的喜与忧具有普遍意义。

全文链接：[http://education.news.cn/2019-11/19/c\\_1210359819.htm](http://education.news.cn/2019-11/19/c_1210359819.htm)

## 高校青年教师之困：无“编制”，非升即走！

日期：2019-11-21 来源：孙珩 青塔

似乎从2000年前后开始，中国高校一直以来都在低调进行的人事制度改革，就一再地被各种新闻推上风口浪尖。几年前，一项“非升即走”的制度在中国高校全面铺开时，其实并没有引起过多的注意。毕竟这一“舶来品”对于大多数博士、尤其是海归博士们来说并非什么新鲜玩意——直到一纸辞呈被递到他们的书桌前，有人才恍然大悟：这项制度与他们想象的好像不大一样。

全文链接：

[https://mp.weixin.qq.com/s?\\_biz=MzI5MjIwMzk1MQ==&mid=2247511175&idx=1&sn=51384f92bbf9088368b4f8a0df2b356a&chksm=ec061047db7199519996310a58aa9bb08faaf4d888e8fe201305c642001666f357546cf41290&mpshare=1&scene=23&srcid=&sharer\\_sharetime=1574381830687&sharer\\_shareid=611fcd6cdfde0780d8b48304a67d3e85#rd](https://mp.weixin.qq.com/s?_biz=MzI5MjIwMzk1MQ==&mid=2247511175&idx=1&sn=51384f92bbf9088368b4f8a0df2b356a&chksm=ec061047db7199519996310a58aa9bb08faaf4d888e8fe201305c642001666f357546cf41290&mpshare=1&scene=23&srcid=&sharer_sharetime=1574381830687&sharer_shareid=611fcd6cdfde0780d8b48304a67d3e85#rd)

## 数说教育

### 院士数据盘点：获评“最强大脑”有多难？

作者：曹馨予 王艾琴 林子晔等 来源：中国科学报 发布时间：2019-11-27

数据显示：两院院士每两年增选一次，当选人数在 1955~1997 年间变化较大，自 1997 年起趋于稳定。一级学科分布上，科学院基础学科占优，工程院以工学为主。地域分布中，东西部差距大，江浙高产院士。女性院士在科学院占 6%，工程院占 5.1%。绝大多数院士当选年龄在 50 岁以上。高校间的竞争中，清北当选院士数量远多于其他高校。

全文链接：

[http://www.edu.cn/rd/gao\\_xiao\\_cheng\\_guo/gao\\_xiao\\_zi\\_xun/201911/t20191127\\_1695309.shtml](http://www.edu.cn/rd/gao_xiao_cheng_guo/gao_xiao_zi_xun/201911/t20191127_1695309.shtml)

### 有关中文科技期刊的现状与困境的问卷调查

来源：任胜利科学网博客 发布时间：2019-11-24

通过对包括港澳台在内的 34 个省、自治区、直辖市和特别行政区的科研工作者和科技期刊从业者的网络问卷调查，结合前期研究基础，探讨了制约中文科技期刊发展的相关问题，提出了中文科技期刊未来发展的思考及建议。文章认为中文科技期刊当前面临的困境与挑战是中国科技发展的阶段性问题，既与科技评价、国际科技期刊竞争等外部环境因素相关，也源于中文科技期刊本身改革创新的不足。文章建议中文科技期刊要明确定位、找准方向、增强服务，主动融入新的学术交流环境之中。

全文链接：<http://blog.sciencenet.cn/blog-38899-1207428.html>

## 民办高校遭上市公司扎堆疯抢，到底哪家最疯狂？

作者：袁玉凝 来源：中国教育在线 发布时间：2019-11-22

2015 年底《高等教育法》修订案删除了设立高等学校不得以营利为目的这项内容，为民办高校上市打开大门；2016 年底，《民办教育促进法》修订案再次说明民办学校（义务教育阶段除外）举办者可以自主选择设立营利性或非营利性民办学校。

民办高等教育终于迎来了发展的“黄金时代”，更多的民办高校迈向了上市之路。那么问题来了，到底是哪家上市公司在抢夺民办高校的道路上狂奔不止呢？

全文链接：[https://news.eol.cn/uni/201911/t20191122\\_1694590.shtml](https://news.eol.cn/uni/201911/t20191122_1694590.shtml)

## 我国高被引论文和热点论文数量升至世界第二

日期：2019-11-20 来源：中国青年报

近日，中国科学技术信息研究所在京召开中国科技论文统计结果发布会，并发布 2019 中国卓越科技论文产出状况报告。报告从中国科研人员发表在国际和国内的卓越论文状况、高被引论文、热点论文等角度作出分析。报告显示，中国卓越论文产出增加，“科研产出向高质量转型”，我国高被引论文数量和热点论文数量均排在世界第二位，比上年度上升 1 位。

全文链接：<http://www.gx211.com/news/20191120/n15742290913848.html>

### 王贻芳：顶级科学家有了分歧听谁的

作者：李晨阳 来源：中国科学报 发布时间：2019/11/17



“科研探索都是创新和风险的平衡。一项工作是值得的还是盲目的，这里面没有确定标准。因此重大项目的评审需要顶级专家的评判。”

那如果顶级专家之间有了分歧怎么办？“听大多数人的。”王贻芳语速飞快，“顶级科学家不是一个人，在这个领域至少有10个、20个。我们还要重点听取顶级科学家中那些正在一线工作的人的意见。”“过去是顶级科学家，不代表现在依然是顶级科学家。”2019未来科学大奖周上，中国科学院院士、中科院高能物理研究所所长王贻芳面对《中国科学报》的提问如是说。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2019/11/432789.shtm>

## 诺奖得主：国际合作是科技成就的基础

作者：张煜欢 来源：中国新闻网 发布时间：2019/11/24



“过去几十年我们完成了‘最难做’的工作，如果没有全球团队的合作，就不会有这些科技成就。”在23日于杭州举行的“2019 网易未来大会”上，2017年诺贝尔物理学奖得主基普·S·索恩在与中国科学家对话过程中谈到，国际合作是科技领域成功的基础和关键，在充满不确定性的当下，未来人类应继续探讨合作的可能。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2019/11/433046.shtm>

## 交流之窗

### 我国首个科幻研究院在四川大学成立

作者：杨迪 王迪 来源：新华网 发布时间：2019/11/25

在第五届中国（成都）国际科幻大会落下帷幕之际，由四川大学和四川省科学技术协会联合共建的中国科幻研究院于 24 日在四川大学成立。这是我国首个科幻研究院，将致力于对中外科幻的发展现状进行全方位研究。

中国科幻研究院将由四川大学文学与新闻学院负责具体实施。四川大学文学与新闻学院院长李怡告诉记者，今后研究院将围绕科幻文学、科幻文化、科幻传播、科幻产业等领域，培养一支中青年学术队伍，建立具有中国特色的科幻理论体系，提升我国科幻研究水平，推动科幻文艺创作，指导科幻产业发展

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2019/11/433094.shtm>

### 到境外去办学 高校如何走稳走好

作者：林金辉 姚烟霞 来源：光明日报 发布时间：2019/11/12

在扩大教育开放的新形势下，许多高校正在积极谋划和准备“走出去”开展境外办学活动。境外办学如何走稳走好，已日益成为高校共同关心的话题。20 多年来，高校境外办学在探索中前行，走过了作为政府行政审批事项到如今不必经过行政许可的属于办学自主权范畴的发展历程。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2019/11/432545.shtm>

# 学术规范

## 论文查重，你了解多少？

作者：王启云 来源：中国科学报 发布时间：2019-11-25

一方面由于自身也算是忙碌在科研“一线”的科研爱好者；一方面由于自身是图书馆采访馆员及咨询馆员。较长时间以来，笔者对学术规范、论文查重产品与服务花了较多时间和精力进行了解、实验及解答相关咨询。这块的关注度呈上升趋势，特此进一步梳理所见所闻所感，不当不周之处，敬请不吝指正。

论文查重的产品与服务有多家，有其各自的应用范围及采纳机构。通常有较为严格的管理规范，比如专人管理专人负责，且通常是有偿服务（谁使用谁付费；一定范围内免费，超范围收费）。服务提供方式多种多样，难以枚举。比如在高校，图书馆、教务处、科研处、人事处、研究生处等有可能购买了1个或多个论文查重产品，面向特定对象提供有偿或无偿查重服务。

在国内，中文方面，中国知网学术不端文献检测系统的影响力较大。特此对其进行“科普”。中国知网学术不端文献检测系统是利用自主研发的基于内容理解的语义分析比对技术，研制而成的大规模应用于教学科研出版管理的云服务系统。系列产品包括：中国知网大学生论文检测系统、研究生学位论文学术不端行为检测系统、中国知网大学生毕业设计（论文）管理系统、中国知网课程作业管理系统、科研诚信与学术规范在线学习平台、Writeaid 论文写作助手、中国知网学位论文抽检系统、中国知网科研成果管理系统、科研人事论文诚信档案管理系统、图书专著检测系统、科技/社科期刊学术不端文献检测系统。（其网站：<http://check.cnki.net/>）

其面向高校主推的产品，除了大学生论文检测系统、研究生学位论文学术不端行为检测系统之外，还有：（1）TMLC 检测系统：流量计费 适用范围：课题、成果、学位论（检测 30 万字之内文章，不受时间限制，主要用于成果、著作等检测）；（2）图书专著检测系统：流量计费，适用范围：图书、著作检测 100 万字之内文章，不受时间限制，主要用于图书、大著作等检测。应用单位包括\*\*哲学规划办、教育科研主管单位等。

流量计费的概念是按篇数计费，比如 TMLC 检测系统 200 篇 2.4 万元；图书

专著检测系统 20 篇 1 万元。其销售模式是仅售给机构，不售给个人，不为个人提供服务。其官方告知，网上各种渠道的查重服务，据悉是一个授权也没有，国家不允许其这么做。种种原因，或许还是因为“有需求就有市场”。笔者曾留意过，有人通过网店购买的服务，所得的查重报告确实是与正规渠道获得查重报告是一模一样的。与此，同时非正规渠道获得的服务确实存在安全隐患，网上这类事例屡见不鲜。

关于国外的查重产品与服务，之前介绍过。iThenticate 是 Turnitin 公司开发的全球最权威的论文原创性检测工具，有着世界上最大的对比数据库。国际主要出版机构（如：Elsevier, Springer, IEEE 等）和大部分 SCI 期刊都使用 iThenticate/CrossCheck 审查稿件。iGroup 中国是科技信息服务提供商，是 iThenticate 官方在亚太地区的唯一授权经销商。当前该产品在国内的营销模式也是按流量计费，销售给机构，100 篇，4.7 万元，篇数越多，费用低一些。当前，有部分双一流高校的图书馆购买了这方面的服务（通常是其科技查新站提供有偿服务），他们购买的服务数据库商对其有约束，原则上只能针对其本校用户开展服务（若对外服务，被其发现会有严厉的制裁措施）。

自 2015 年开始，笔者花了较多时间关注论文查重产品与服务（所在高校先后曾开通维普、万方、超星大雅相似度分析、Turnitin 等的试用）。结合所在高校实际，一直在试图寻求便捷服务，理想的模式是：直接委托给有资质的第三方。从目前交涉的情况看，笔者曾咨询过多家机构，没有哪个机构愿接（或敢接）。上述信息虽然没能解决实际问题，但确实是有较高参考价值的。应用实例：提及的一些费用数据，源自商家的报价，应该算是优惠价。寻求第三方服务时，可以参考，假如价格远低于折算后的单篇价格，应该谨防上当。如果过高，或许可以“还价”。

常见问题：请“给我一个较为全面和权威的说法好不好，头痛中……”，其实根本不存在全面、权威，因为是因需而变的。各种查重服务，各有所长。国内影响力较大的依次为：知网、维普、万方、大雅相似度分析……知网收录的期刊，知网对期刊有约束，不少期刊在投稿/审稿过程中会进行 1 次或多次查重。高校学位论文检测，上级相关部门抽查多是参考知网检索结果。

有人认为：“自己写的，都不用担心”“自己写的应该没问题”……实际不然，

主要有 3 点：（1）学术规范并没有普适标准；（2）“阈值”是“第三方”定的；（3）其它因素，所采用的数据源、比对技术等等均是影响因素。以比对技术为例，过去主要是形式上的比较，当前部分产品已在内容上的比较（基于语义）方面有所进步。检测内容，以往更多的是针对文字的检测，针对学术文献中的图像检测。

查重的需求是很复杂的。有的是自己需要查，有的是相关职能部门要求查，有的是竞争者或潜在竞争者拟“找茬”……有的是面向未来（比如学位论文答辩前的查重、期刊论文发表前的查重、科研项目结题前的查重），有的是针对过去（比如已发表成果的查重，职称晋升、科研成果评价等需求的查重）……有的是谋当下（顺利毕业或顺利发表就好），有的是谋未来（自律或他律，不留“后遗症”。自律是自查，他律可以是导师或科研人事管理部门代查）。查重的结果可以说没有任何一家是绝对权威、准确，仅供参考。如果是从严谨角度，有条件可以查多家，综合多家检测结果进行进一步修订完善或得出更为可靠的科研诚信印象或结论。

从做咨询服务的角度，“精准”服务需要较为全面地了解查重产品与服务，了解具体需求，了解学术规范，提出可资参考的意见或建议。实事求是讲，提供“满意”的服务很困难。因为结论只是“参考结论”，服务有约束（比如可能需要付费或限定检测次数，且有可能因相关人员操作失误存在安全隐患）。关于学术规范可以参考《学术出版规范 期刊学术不端行为界定》（标准号：CY/T 174-2019），该标准由同方知网数字出版技术股份有限公司；中国科学院科技战略咨询研究院起草，国家新闻出版署发布，2019 年 7 月 1 日起实施。关于学术失范、不端检测软件的功能、局限，可以参考郭卫兵, 叶继元《学术失范、不端检测软件的功能、局限与对策——以学术研究规范为视角》（图书馆论坛，2019 年第 3 期）。

关于学术不端检测服务，“免费的，好用的”确实存在较大的安全隐患，x 宝上的也确实存在风险。网络上铺天盖地的“代写代发”服务，真真假假，“原材料”或许有一定比例来自非常手段截获的。因此对于一些较为重要的成果，尽可能找可靠渠道。囿于笔者见识有限，本篇闲话仅供参考。

全文链接：<http://blog.sciencenet.cn/u/libseeker>

# 期刊投稿指南

## 2019 年期刊大类设置和调整

来源：中科院文献情报中心分区表      发布时间：2019-11-15

2019 年中国科学院文献情报中心期刊分区表将在期刊范围和大类设置等方面有调整。

### 期刊范围

2019 年分区表在自然科学期刊的基础上，新增社会科学期刊：Social Sciences Citation Index (SSCI) 收录的期刊。

### 大类设置

2019 年期刊分区表，在期刊引用关系的学科结构基础上，参考国务院学位委员会、教育部印发《学位授予和人才培养学科目录（2011）》的学科内涵和外延，设置 18 个大类（见下表）。

| 序号 | 学科名称     |
|----|----------|
| 1  | 人文科学     |
| 2  | 经济学      |
| 3  | 法学       |
| 4  | 管理学      |
| 5  | 教育学      |
| 6  | 心理学      |
| 7  | 数学       |
| 8  | 物理与天体物理  |
| 9  | 化学       |
| 10 | 材料科学     |
| 11 | 地球科学     |
| 12 | 环境科学与生态学 |
| 13 | 农林科学     |
| 14 | 生物学      |
| 15 | 医学       |
| 16 | 计算机科学    |
| 17 | 工程技术     |
| 18 | 综合性期刊    |

2019 年分区表中的人文科学期刊，只包括被 SCI 和 SSCI 收录的哲学、历史、语言学和新闻传播学期刊，未囊括 Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) 收录的期刊。

期刊大类列表：<http://cr.fenqubiao.com/>

## 2019 年期刊分区表发布方案

来源：中科院文献情报中心分区表      发布时间：2019-11-15

中国科学院文献情报中心科学计量学中心（CoS）坚持专业的科学计量学知识、技术，与专家意见结合，继续完善期刊分区表，助力中国建设世界科技强国。

2019 年起，CoS 将同时发布两个版本的期刊分区表：**基础版**和**升级版**。分区表团队推荐使用升级版。基础版供过渡使用，过渡期为三年，即 2019-2021 年。

基础版的学科体系、分区方法与 2018 年期刊分区表相同。

升级版汇总了单篇论文在相关主题的影响力，计算期刊整体分值，具有以下特点：

1. 取消预设的学科体系，充分体现学科交叉和科研动态。
2. 标准化处理“应用研究”与“基础研究”期刊，以揭示后者的学术影响力。改革不易，且行且珍惜。

## 数据库介绍

### 关于“一带一路”，你不可不知的两个专题库

相信大家对“**一带一路**”这个高频词都不陌生，它可是经常出现在各大媒体头条。简单来说，“一带一路”一条是沿古丝绸之路展开的贸易带，简称“一带”，另一条是沿海上贸易水路展开的贸易之路，简称“一路”。它可是我国 2013 年提出的**国家级顶层合作倡议**，是亚欧国家之间重要的战略发展、区域合作平台。



目前，围绕“一带一路”的研究和各类科研项目层出不穷，在中国知网的科研项目数据库中检索，关于“一带一路”的项目**仅社科基金就有 275 个**，这么火热的研究主题，还不打算好好关注一下吗？

但是，目前用于研究的相关资料往往分散在不同的地方，查找起来非常不便，为我们做研究带来了一定的困难。工欲善其事，必先利其器！有没有专门收录“一带一路”相关信息的专题数据库呢？当然有了，不仅有**中文的**，还有**外文的**。

# 中文库：“一带一路”数据库

您好，欢迎来到一带一路数据库！繁體版

厦门大学 | 切换用户



报告

热门推荐：能源 经济合作 互联互通 亚投行 基础设施 投资 一带一路



资讯库 理论库 国家库 省域库 专题库 指数库 史话库 专家库

探索篇 投资篇 战略篇

## 资讯 News

- 外交部介绍德国总理默克尔访华成果
- 王毅：推动中巴经济走廊项目向阿富汗延伸
- 李克强将对俄罗斯进行正式访问并举行中俄总理第二十四次定期会晤
- 坦乌两国总统出席中企建设的尼雷尔广场项目竣工仪式
- 第三届中国博览会开幕 正成为中蒙两国经贸往来重要平台
- “一带一路·北海遇见北海”系列活动走进比利时
- 德国工商界人士：“一带一路”带来发展新机遇



## 特色专题 Featured topics

## 专家观点 Professional opinions

访问地址：

[https://www.ydyl.cn/skwx\\_ydyl/sublibrary?SiteID=1&ID=8721](https://www.ydyl.cn/skwx_ydyl/sublibrary?SiteID=1&ID=8721)

该库涵盖以下 **9 大主题**：大国地缘战略；区域合作机制；互联互通；能源问题；安全问题及反恐合作；沿线国家及省域政治、经济形势概况；文化交流；沿线各国社会习俗与宗教信仰；古代丝绸之路研究。

以 **中国社会科学院学术研究成果** 为主，如国别国际问题研究系列“列国志”丛书、中国社会科学院“一带一路”研究系列、“阿拉伯国家经贸文化”丛书。

### 举个例子：杜兰线、恐怖主义对“中巴经济走廊”的影响

**背景知识**：中国与“一带一路”沿线国家共同规划了六大经济走廊，其中就包括我国与“巴铁”——巴基斯坦的“中巴经济走廊”。而巴基斯坦内部的党派斗争，巴基斯坦与阿富汗的杜兰线、与印度的边境冲突问题等地缘政治风险正在对“中巴经济走廊”的建设产生巨大的挑战。

**检索主题分析**：对我们需要查找的主题进行背景分析后，进一步明确检索的关键词，如“中巴经济走廊”、“地缘政治”、“挑战”、“风险”、“恐怖”等。

## 方法：直接用关键词搜索

我们可以在“一带一路”数据库中用关键词“中巴经济走廊”、“挑战”等进行检索。

您好，欢迎来到一带一路数据库！繁體版 厦门大学 | 切换用户

---

“十三五”国家重点电子出版物出版规划项目

 **一带一路数据库**  
国家前沿战略支撑平台

报告 ▾ 中巴经济走廊 挑战

热门推荐：能源 经济合作 互联互通 业投行 基础设施 投资 一带一路

---

资讯库 理论库 国家库 省域库 专题库 指数库 史话库 专家库

探索篇 投资篇 战略篇

---

### 快速检索

- **中巴经济走廊之机遇与挑战**

“一带一路”倡议已经进入实质性推进落实阶段，其框架下六条经济走廊各有侧重，特点各异。其中，落脚南亚、着眼印度洋地区的“中巴经济走廊”因中巴高度互信以及与巴基斯坦发展规...

作者：王世达 WangShida 出版时间：2016-08-01

关键字：中巴经济走廊 机遇 挑战
- **应对中巴经济走廊挑战**

作者：HarshV.Pant 出版时间：2018-08-01

关键字：中国 巴基斯坦 中巴经济走廊 “一带一路”

### 专家观点

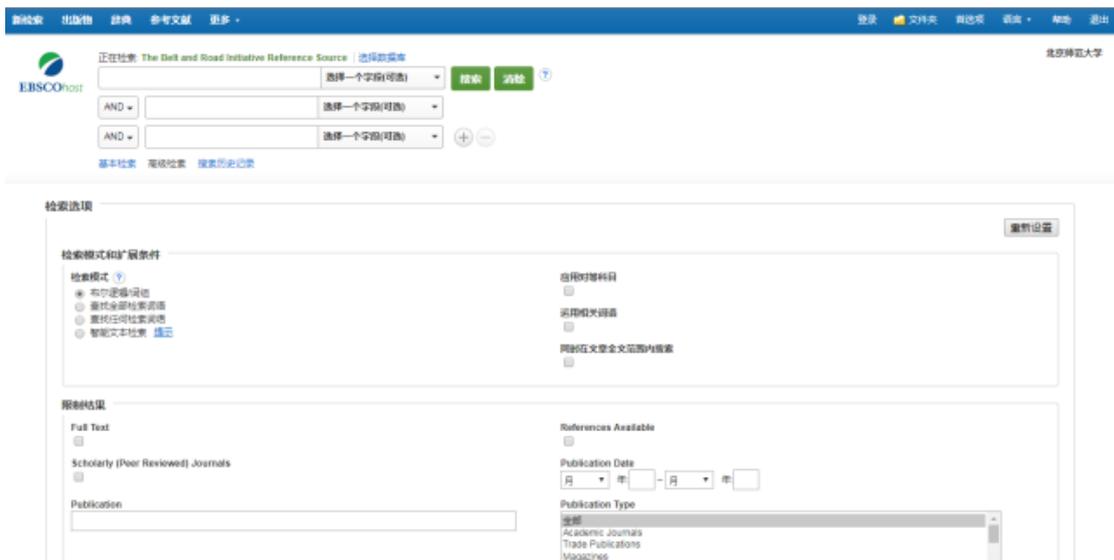
- 刘中民：共建“一带一路”是中阿...
- 梁海明：发展“一带一路”绿色金...
- 门洪华：“一带一路”与中国一世...
- 孙贤胜：优化“一带一路”项目突...
- 王南湜：“共同体”命题的哲学阐释
- 黄勇：开放合作共绘“一带一路...
- 胡必亮：推动“一带一路”境外经...
- 金立群：投资高质量基础设施为何...
- 史志钦：高质量共建“一带一路” ...
- 江时学：“一带一路”延伸推动中...

---

**下载中心**

除了直接检索报告或图书，还可以按照国家、省域、指数等浏览资源。这个库的优点是**主题明确、来源权威、分类清晰**，但是也有诸如**检索功能弱**的缺点，就拿指数库来说，无法直接检索指数，只能浏览。

# 外文库：EBSCO – The Belt and Road Initiative Reference Source



访问地址：

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?profile=ehost&defaultdb=obo>

在这里，你可以找到一带一路沿线国家的 **70 余种学科** 主题的研究资源，包括 **5300 种全文期刊**、**120 余种报纸**、**500 种报告和会议论文**，如沿线许多难以获寻的 **小国家** 以及 **小语种国家** 在该地区发行的资源，包括俄语、阿拉伯语、乌克兰语等。

举个例子：

### 印度大量投资太阳能已取得成效 足以媲美煤炭

2016-03-08 15:09:42      来源：腾讯财经      评论：0

3月8日上午，据CNNMoney网站报道，印度对太阳能的大量投资已经远早于预期地见到了成效。

太阳能的价格在最近几个月已经下降到了足以媲美煤炭的水平，对于一个3亿人生活在没有电的环境下的国家来说，价格降低将使得太阳能这一可再生能源变成可行的主流选择。

从报道中看出，印度太阳能产业发展迅速，国内需求巨大。那么问题来了，中国能否参与到印度的太阳能产业的发展中呢？

由于涉及两国的各种经济、政治战略规划和发展，我们得先研究一下这个课题：**中国到印度投资太阳能产业与合作的可行性评估**

接下来，我们就可以用 EBSCO 的一带一路数据库查找一些相关资料。印度作为一带一路沿线的重要国家，在该库中的资源量可是占据第一名的（全文出版物有 1175 种）。

使用英文词进行检索，得到如下结果。如果要找全文收录的资源，可以在左边的限制中选择“Full Text”即可，还可以根据语种、年限、国别区域等进行筛选。

The screenshot shows the EBSCO database search interface. The search criteria are: "solar energy" or "solar power" AND invest\* AND india\*. The search results show 1-10 of 197 items. The first result is "Solar power: Foreign investors show keen interest in India" from FRPT- Energy Snapshot, 6/13/2017, p11-13, 3p. The second result is "Solar Energy Use in Agriculture for Enhancing Farmers' Income: A Case of Western Rajasthan" by Singh, D. R.; Kumar, Pramod; Kar, Amit; Jha, Girish K.; Kumar, Anil, Agricultural Economics, 9p, DOI: 10.5958/0974-0279.2017.00040.4. The left sidebar shows the search criteria and filters, with "Full Text" selected under the "限制" (Restrictions) section.

从找到的文献中，我们可以从各个方面了解印度太阳能投资相关的内容，如国外投资者对印度的太阳能产业非常感兴趣、太阳能产业在印度农业中的应用前景、印度煤炭公司投资太阳能产业，发展清洁能源等。

**注意此处用到了一些检索技巧，比如：**

- 1、“”表示精确匹配双引号里的检索词；
- 2、\*表示截词检索，如 **invest\***可以同时检索出 invest, invests, investment 等词。

好啦，关于一带一路的相关数据库就介绍这么多，百闻不如一练，下回做相关研究的时候记得来这两个库看看哟~

**练习：**

教育是“一带一路”的一个重要议题，是加强沿线国家文化交流的一个重要方面。新加坡是“一带一路”沿线国家中教育成效较为突出的国家之一，其完整的教育体系、先进的教学设备、高等教育的国际化等都对我国的教育理念有很多启发。根据以上介绍的两个库，找一找“**新加坡教育政策、教育特点及成功案例**”的相关文献吧。

# 文献检索技巧

## 数据库检索的常用方法

来源：武汉大学图书馆      发布时间：2019-10-10

文献检索是学习和科研的必备技能之一，高效的文献检索可以让我们事半功倍，然而很多人在用数据库检索文献时，由于没有掌握正确的检索方法，最后结果反而事倍功半。不仅花费了大量的时间，检索结果也不尽人意。不是检出的无关文献太多，看的自己怀疑人生，就是检出文献太少，漏了大量重要文献，导致科研做了无用功。接下来我们将教你几个更高效的进行文献检索的方法和技巧，让你在较短的时间内准确快速的查找到所需的文献，强效助力你的学习和科研。

### 1. 布尔逻辑检索

运用布尔逻辑运算符对检索词进行逻辑组配，表达两个概念之间的逻辑关系。布尔逻辑运算符主要有：与/AND/ \*， 或/OR/ + ， 非/NOT/—

布尔逻辑含义说明：

|  |
|--|
| <b>A AND B</b><br>检索结果中同时出现检索词A和B<br>作用：缩小检索范围，提高查准率                       |
| <b>A OR B</b><br>检索结果中至少含有一个检索词A或B<br>作用：用于检索同义词/近义词/词的不同表达方式，扩大检索范围，提高查全率 |
| <b>A NOT B</b><br>检索结果中只含检索词A并排除检索词B<br>作用：排除那些与检索意图无关的文献，缩小检索范围，提高查准率     |

**检索课题示例：在中国知网数据库中查找“关于银行不良资产处理的研究”**

抽取该检索课题中的关键词并考虑其同义词/近义词

银行（近义词：信用社）    不良资产（近义词：坏帐）

检索式为：(银行 OR 信用社) AND (不良资产 OR 坏帐)

The screenshot shows the CNKI search interface. The search bar contains the query: (银行 OR 信用社) AND (不良资产 OR 坏帐). The interface includes navigation tabs like '高级检索', '专业检索', '作者发文检索', '句子检索', and '一框式检索'. On the left, there is a '文献分类目录' (Literature Classification Directory) with checkboxes for '基础科学', '工程技术I辑', and '工程技术II辑'. The search results are displayed in a table with columns for '输入检索条件' (Input Search Conditions), '词频' (Frequency), and '精确' (Precision). The search results are: (银行 OR 信用社) AND (不良资产 OR 坏帐).

## 2. 词组或短语精确检索

一般的检索系统对于输入的多个检索词，其默认的逻辑关系是 AND。比如，你在文本框中输入 mass communication, 系统会认为你是要检索同时含有“mass”和“communication”这两个词的相关文献，如此检索出来的文献中虽然同时含有这两个词，却有一些与 mass communication 主题无关的文献。词组或短语精确检索的方法是将一个词组或短语用双引号“ ”括起来，所有单词都被作为检索词进行严格匹配，从而提高检索准确度。该检索一般只用于外文数据库。

**检索课题示例：在 web of science 数据库中查找关于一带一路的文章**

一带一路英文表述一般有 one belt one road 或 the Belt and Road Initiative

检索式为：“one belt one road” OR “the Belt and Road Initiative”

### Web of Science



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top right, there is a '工具' (Tools) dropdown menu. Below it, the '选择数据库' (Select Database) dropdown is set to 'Web of Science 核心合集'. The search type is '基本检索' (Basic Search). The search query is entered in two fields: the first field contains '"one belt one road"' and the second field contains '"the Belt and Road Initiative"', with 'Or' selected as the logical operator between them. Both search terms are circled in red. The search type is set to '主题' (Subject).

### 3. 截词检索

在检索外文数据库时，常遇到英语词汇一个词有多种形态，如单复数形式不同、词性不同、英美拼法不同等。如果检索时遗漏了某些形式，会造成漏检，但如果将这些检索词全部列出，检索过程会很繁琐。采用截词检索可解决这个问题。

其方法是在词干后可能变化的位置加上截词符“？”或者“\*”（依数据库不同而有所不同）。

大部分数据库用\*表示若干个字母。如输入 patent\*”，可检索到 patent、patents、 patented 等。用? 表示一个字母。如输入 wom?n，可检索到 woman 和 women

#### 检索示例：在 web of science 数据库中查找“发育调控基因的表达活性研究”

发育调控基因：developmentally regulated genes /functional gene

表达活性：active / activity /activities / activated / activation……

检索式：“developmentally regulated genes” OR “functional gene “ )  
AND activ\*

#### Web of Science



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top right, there is a navigation bar with '工具' and '检索和跟踪'. Below this, a dropdown menu shows '选择数据库' with 'Web of Science 核心合集' selected. A horizontal menu below the dropdown includes '基本检索', '被引参考文献检索', '高级检索', '作者检索', and '化学结构检索'. The main search area contains two input fields. The first field contains the query '"developmentally regulated genes" OR "functional gene"' and has a dropdown menu set to '主题'. The second field contains 'And' followed by 'activ\*', which is circled in red, and also has a dropdown menu set to '主题'. A blue '检索' button is located to the right of the second field.

注意：截词检索所截词根不能太短，否则会检出许多无关文献。例如检索计算机方面相关文献，用 com\* 可检出很多无关文献，但如果用 comput\* 可以检出 computer、computers、computerize、computerization 等相关度很高的文献。

#### 4. 位置检索

在检索式中，检索词的相对次序不同，表达的检索意图也不一样。位置算符可用来规定词与词之间的特定位置关系

位置算符有 W 算符、N 算符、S 算符、F 算符、C 算符、SAME 等，下面以比较常用的位置算符 W、nW、N、nN 为例进行讲解。

**W:** 两词相邻，词序不变，中间不可插词，但两词间可有一个标点，连字符或空格。

例：输入 `double(W)digit` 可检出 `double digit` 和 `double-digit`

**nW:** 两词之间允许插入 0~n 个词，词序不变。

例：输入 `electronic(1W)resources`

可检出 `Electronic information resources`

**N:** 两词中间不可插词（但两词间可有一个标点，连字符或空格），允许词序发生颠倒。

例：输入 `database(N)management` 可检出 `database management` 或 `management database`

**nN:** 两词中间可插 0~n 个词（两词间可有一个标点，连字符或空格），允许词序发生颠倒。

例：输入 `environment(2N)protection` 可检出 `environment protection` 或 `protection of the environment` 或 `protection of water environment`、`protection of forest environment` 等

各数据库使用的布尔逻辑算符、位置算符、截词符和通配符不尽相同，以上所列举的是大部分数据库比较通用的，在实际数据库检索中，各种算符的使用请参照该库的使用说明！

## 网络检索

### 搜索只知道百度？这些工具让你更快找到想要的信息

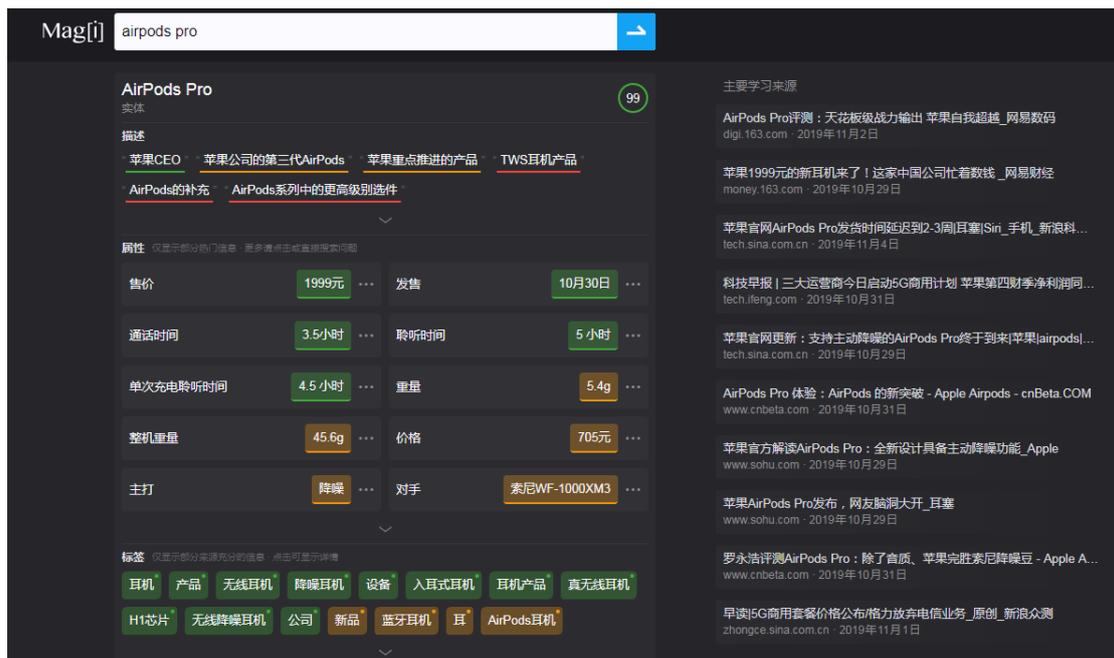
来源：极客公园 发布时间：2019-11-12

我们常用的几个搜索引擎，比如 Google、百度、搜狗、360，虽然功能强大，但并谈不上有多好用。大多数时候，需要翻好多页才能找到想要的结果。更不用说首页的一些推广链接，更是误导用户。

其实除了百度、搜狗、360，我们还有不少好用的搜索工具可以选择，这篇文章就来向大家介绍一下。

#### Magi 搜索：会学习的知识图谱

首先要介绍的当然是 Magi 搜索。它最大的特色，就是可以把人们最想要的信息提取出来，并以清晰条理的方式展现。比如搜索数码产品时，会标出售价、重量、特色功能等属性，下面还给出相关标签。



每个色块都代表了一个信息点，对应一条或多条信息源，指针移过去会显示可信评分，满分 100。这些信息都是通过机器学习得来，会根据信息源的增加不断学习、更新。指针移动到右边的链接，会一一对应信息点，设计很漂亮。

Magi 搜索解决的是信息点聚合的问题，过去散落在一条条链接中的信息，被机器自动检索出来显示，并且不断学习进步。

Magi 搜索：<https://magi.com/>

## 简单搜索：纯净版百度搜索

传统搜索引擎被人吐槽多的一点，还有广告。百度就因为一些虚假推广被人诟病，后来他们推出了「简单搜索」，主打无广告、纯净搜索。简单搜索还加入了语音搜索、图像识别的功能，体验进一步提升。

简单搜索  
我的搜索 不一样

极简极速·永无广告  
给你最舒心的搜索体验

iPhone

Android

Copyright © 2019 Baidu Inc 服务条款 | 权利保护 | 隐私权保护说明

简单搜索：<http://secl.baidu.com/>

## 虫部落：全面聚合，一步直达

除了这种综合类的搜索引擎，我们有时还会遇到一些特定的需求，比如查文献、查图片，这时候一些垂直类的搜索网站就能派上用场。虫部落中聚合了很多这样的网站，你可以通过它来寻找想要的内容。

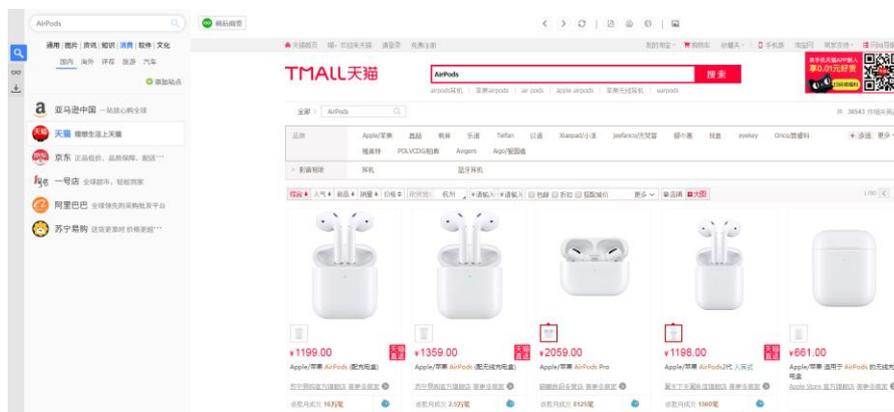


虫部落：<https://search.chongbuluo.com/>

## Mr. Otter：用标签聚合结果

当然对于用户来说，去每个网站中一个一个搜索，还是有些麻烦。比如搜索 AirPods 时，我想同时看到它的产品图、评测视频、售卖信息，这时候可以利用 Mr. Otter 这个工具。

简单来说，它的作用就是给不同的网站打上标签，然后输入关键词，通过切换标签来查看不同的搜索结果。Mr. Otter 还能快速检索出当前网页的图片，并批量下载。



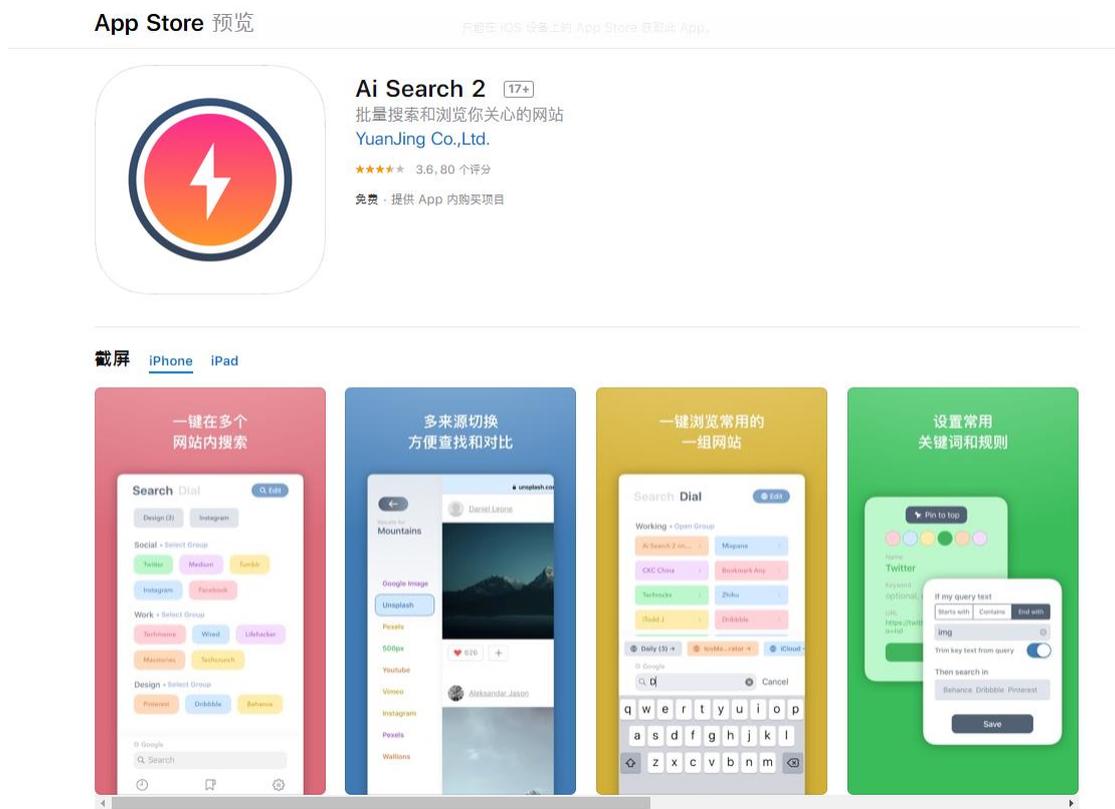
Mr. Otter：<http://xlrocket.com/mrotter/>

## Ai Search: 只搜你想要的

和 Mr.Otter 类似, Ai Search 的思路也是通过标签来聚合搜索结果。软件中已经提供了很多常用网站, 比如购物、视频、图片等, 你还可以自定义添加, 并把它们分组。搜索时只要点击一个或一组网站, 然后输入关键词搜索, 就能得出想要的结果。

更方便的是关键词搜索。为某几个网站设定关键词后, 可以省去选择网站的步骤, 直接搜索, 比如设定「看 XXX」, 自动在视频网站中搜索片名。

Ai Search 的优势是专门对手机端进行了优化, 让你在移动端也能方便地切换搜索结果。



Ai Search: <https://apps.apple.com/cn/app/ai-search-2/id1301128732>

工具好不好用, 关键是看合不合适。其实常用的几个搜索引擎, 配合高级语法也能达到精确搜索的目的, 只不过对于普通用户来说门槛太高, 而 Magi 这样的工具则是让搜索变得更简单, 普通用户也能快速找到想要的信息。

原文链接: <https://www.geekpark.net/news/250765>