

图书馆，伴你前行
阅读，给你力量

学科简报



出版单位：厦门大学嘉庚学院图书馆

出版日期：2018年6月11日

主编：王株梅

编辑：江小燕

目录

新闻评论	3
科学时评：深度参与全球科技治理	3
张双南：质疑是目前中国科技界最缺乏的科学精神	3
该不该规定博士生须发表文章才能毕业	4
卢晓东：什么制约着交叉学科人才培养	4
姚建涛：人才培养就是创新思维培养	5
科技杂谈：积极融入全球创新网络	5
期刊投稿指南	6
JCR 的期刊分区方法	6
Top 期刊的确定	6
Web of Science 的 JCR 分区	7
如何检索中科院 JCR 分区呢？	7
学术会议预告（2018 年 10 月-12 月）	8
2018 年信息、电子与通信工程国际学术会议	8
2018 年第三届经济与企业管理国际学术会议	8
2018 年教育改革、管理和应用社会科学国际学术会议	9
中国管理科学与工程学会 2018 年会暨第十六届中国管理科学与工程论坛 ..	9
第六届全球经济与治理国际会议	10
第二十届中国管理科学学术年会	10
中国“贫困-增长-不平等”三角国际研讨会	11
2018 第四届经济，管理与社会科学国际会议	11
文献检索技巧	12
实际检索中如何提取检索词	12
扩充检索词的辅助方法	13
精品课程推荐（信息管理与信息系统）	14
管理信息系统	14
信息系统与数据库技术	14
信息管理学基础	14
企业资源规划	15
数据库系统概论（基础篇）	15
信息咨询服务列表	16

新闻评论

科学时评：深度参与全球科技治理

作者：钟科平 来源：中国科学报 发布时间：2018/6/7

伴随着新一轮全球科技革命和产业变革的到来，我国科技界迎来了由“跟跑者”向“并行者”甚至是“领跑者”转变的关键历史时刻。5月28日，习近平总书记在两院院士大会上提出：“深度参与全球科技治理，贡献中国智慧，着力推动构建人类命运共同体。”这既是时代发展的要求，也是我国科技崛起的必然。

在经济领域，中国的国际能量呈现快速增长态势，越来越深入地参与到新的国际治理体系中。这是中国经济快速增长、综合国力提升的必然结果。在科技领域，亦是如此。

全文链接：

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2018/6/413958.shtm>

张双南：质疑是目前中国科技界最缺乏的科学精神

作者：刘园园 来源：科技日报 发布时间：2018/6/6

中国科学院高能物理研究所研究员张双南刚刚回国时，非常不习惯——在学术上，没有人和他“吵架”了。

“不但如此，一旦给别人的学术观点挑毛病，对方就觉得没面子、下不来台。”张双南接受科技日报记者专访时说，从学术角度提出批评、质疑，进行学术争论，在国外是十分常见的事情。然而，这在国内显得有些“大逆不道”。质疑，在张双南看来，正是目前中国科技界最缺乏的科学精神。

全文链接：

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2018/6/413910.shtm>

该不该规定博士生须发表文章才能毕业

作者：郭英剑 来源：中国科学报 发布时间：2018/6/5

近年来，在我国研究生培养教育中，不少高校都提出了不同程度的发表文章的硬性要求，比如硕士生要求发表 1~2 篇文章，博士生要求 2~3 篇核心期刊或者 SCI、EI、SSCI、A&HCI 以及 CSSCI 类文章，否则就没有提出申请答辩的资格。对此，有不少学者提出质疑乃至强烈批评，并以西方高校为例进行对比，提出国外高校并无明确的发文要求，以此批评国内高校的一些做法。我国何时开始出现这样的要求、其依据何在，人们探讨的较少，但这样的硬性规定与高等教育法并不完全契合是实情。因此，人们对此提出批评确在情理之中，也出之有据。

全文链接：

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2018/6/413833.shtm>

卢晓东：什么制约着交叉学科人才培养

作者：卢晓东 来源：中国科学报 发布时间：2018/6/5

学科交叉融合作为科学技术发展的趋势，必然需要高等学校对交叉学科人才培养高度重视，这是因为只具备单一学科背景的人才，现在和未来已经难以适应学科交叉融合的趋势，更难以在这样的背景下发挥领导作用。在科教融合背景下，交叉学科群并不仅指向科学研究，而应当在人才培养，特别是本科人才培养中发挥作用。注重培养交叉学科人才，已经成为一流本科教育的重要元素之一。

全文链接：

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2018/6/413807.shtm>

姚建涛：人才培养就是创新思维培养

作者：蔡常山 梁坤垚 梁博建 来源：中国科学报 发布时间：2018/6/5

如今，传统的教学方式已经无法满足培养一流本科人才的需求，如何紧跟时代的步伐、提高教学质量，成为诸多高校教师共同思考的问题。

对此，燕山大学机械工程学院教师姚建涛给出了自己的答案：紧跟科技发展，结合传统知识，把学科内容不断丰富起来。

“作为老师，我们本来就是需要不断提升自己，增加知识储备，然后才能更好地教学。”姚建涛说，他会把自己经历过的一些实例加入课堂中，也会把与课堂内容相关的一些前沿内容补充到课件中，让学生们在了解基础知识的同时，也了解到其应用领域的发展。

全文链接：

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2018/6/413834.shtm>

科技杂谈：积极融入全球创新网络

作者：谷业凯 来源：人民日报 发布时间：2018/6/4

在日前召开的两院院士大会上，中国工程院为2017年新当选的外籍院士颁发证书。多位国际科技“大咖”接过院士证书的情景，为院士大会增添了不少“国际范儿”。

近年来，微软公司前董事长比尔·盖茨、英国皇家工程院院长安道琳、麻省理工学院校长雷欧·拉斐尔·莱夫等一批具有较高国际声望和影响力的外国专家，相继加入中国工程院外籍院士队伍。他们有的为我国工程科技的发展添砖加瓦，有的为我国培养了大批科技人才，有的则成为我国开展国际学术交流合作的使者。

全文链接：

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2018/6/413779.shtm>

期刊投稿指南

JCR 期刊分区表是中国科学院文献情报中心世界科学前沿分析中心的研究成果（以下简称“中科院 JCR 分区表”）。由于不同学科之间影响因子的数值差异很大，分区表为不同学科之间的期刊横向对比提供了参考依据。中科院 JCR 分区表的收录期刊，除少数期刊受期刊新创与合并、刊名变更、期刊镇压等因素影响外，大多是 SCI 收录刊。该分区表中将期刊按学科分为 13 个大类：数学、物理、化学、地学、地学天文、生物、农林科学、医学、工程技术、环境科学与生态学、管理科学、社会科学和综合性期刊。每个大类之下，又分为若干小类。期刊与大类是一一对应的关系，一份期刊一般只属于一个大类。只有 11 本晶体学期刊分属两个大类。

JCR 的期刊分区方法

中科院 JCR 分区表的分区方法是每个学科的期刊集合按照三年平均影响因子降序排列（影响因子的计算方法遵循 Web of Science 标准），排名在前 5% 的期刊为 1 区期刊。剩下 95% 的期刊，计算它们三年平均影响因子的总和 S ，2、3、4 区的期刊三年影响因子的总和均为 $S/3$ ，这样，四个区中的期刊数量按照金字塔式分布，即 1 区的期刊数量最少，4 区的期刊数量最多。

Top 期刊的确定

中科院 JCR 分区表中，每个大类中的 Top 期刊的遴选方法是：1 区期刊均为 Top 期刊；2 区期刊中，近两年总被引频次（CI）位于前 10% 的期刊；2015 年，在上述指标的基础上另外增加同行评议，少数不在上述两种遴选标准内，但经同行评议认为是高学术影响力的期刊，也被纳入 Top 期刊。

Web of Science 的 JCR 分区

经常检索 Web of Science 的老师会发现，在其检索结果中也能看到期刊的 JCR 分区，这两种分区之间有什么区别？

Web of Science 也将 JCR 分区分为四区，但其分区标识为 Q1、Q2、Q3、Q4，Q 即 Quartile in Category。它按照 Web of Science 的学科分类系统，将每一个学科的期刊集合按照上一年的影响因子降序排列，然后平均四等分。由此，我们可以看出两种分区方法的重要区别：

1. 学科分类不同：Web of Science 分为 176 个学科，一种期刊可以分属多个学科。中科院 JCR 分区表中的学科只分 13 个大类，且期刊与大类为一一对应关系；

2. 分区方式不同：Web of Science 四个区的期刊数量相同，为平均分布，而中科院 JCR 分区呈金字塔式分布。

3. 分区依据不同：Web of Science 仅依据上一年的影响因子分区，而中科院 JCR 分区是按照近三年影响因子的平均值进行分区。

4. 有无 Top 期刊：Web of Science 仅依据影响因子分四区，而中科院分区表则综合考虑了影响因子与近两年期刊总被引频次这两个指标遴选出 Top 期刊。

如何检索中科院 JCR 分区呢？

JCR 期刊分区数据每年 10 月份发布，我校目前已采购 2017 年最新发布的 2016JCR 分区数据。

访问方式：校园网，用户名和密码都是 XMU。

访问平台：<http://www.fenqubiao.com/Default.aspx>

原文链接：

https://mp.weixin.qq.com/s?_biz=MzA4NTA1MTgxNw==&mid=400698963&idx=1&sn=1631bbb6e4c9bf3737e744b28b6df042#rd

学术会议预告（2018年10月-12月）

2018年信息、电子与通信工程国际学术会议

会议时间:	2018-10-28 至 2018-10-29
所在城市:	中国,北京市
会议介绍:	IECE2018以信息、电子与通信工程为主题,旨在搭建学科研究和实践应用的桥梁,促进研究者与从业者之间的交流,使学科发展更能适应生产与实践的要求。
征文范围及要求:	1. 信息工程: 2. 电子技术: 3. 通信系统和技术: 4. 软件处理: 5. 人工智能和算法:
提交时间	2018-6-20
会议网站:	http://conf.cnki.net/WebSite/index.aspx?conferenceID=7d9260d7-5146-426d-9c0b-292056546d49

2018年第三届经济与企业管理国际学术会议

会议时间:	2018-10-20 至 2018-10-22
所在城市:	中国,呼和浩特
会议介绍:	本届会议的主要目的在于为全球的研究人员、工程师、学者以及业界人士提供一个平台来展示他们在经济及企业管理方面的研究成果及发展动向。本次会议为学者间交换新思路、面对面交流、建立业务或研究关系,寻找未来合作的全球合作伙伴提供机会。
征文范围及要求:	1. 经济: 经济理论; 财政与税务; 金融证券; 会计研究; 区域经济; 城市经济; 旅游经济; 产业经济 2. 企业管理: 人力资源; 项目管理; 资金管理; 技术管理; 市场管理; 信息管理; 设备与工艺管理; 作业与流程管理;
提交时间	2018-5-28 至 2018-9-20
会议网站:	http://www.febm.org/

2018 年教育改革、管理和应用社会科学国际学术会议

会议时间:	2018-10-28 至 2018-10-29
所在城市:	中国, 北京市
征文范围 及要求:	1. 教育: 2. 心理学 3. 管理: 4. 其他相关领域
提交时间	2018-7-1 至 2018-7-24
会议网站:	http://conf.cnki.net/WebSite/index.aspx?conferenceID=a8907e35-335a-4a70-9687-49146cb7edf9

中国管理科学与工程学会 2018 年会暨第十六届中国管理科学与工程论坛

会议时间:	2018-10-20 至 2018-10-21
所在城市:	中国, 云南, 昆明市
主办单位:	云南财经大学
会议介绍:	大会将举办院长论坛、博士生论坛、青年学者论坛和多个主题分论坛（神经管理与神经工程分论坛、服务科学与工程分论坛、智能决策分论坛、管理系统工程分论坛、工程管理分论坛、智能制造工程管理分论坛、金融计量和风险管理分论坛、工业工程与管理分论坛等），深入探讨管理科学与工程相关领域的科学问题，介绍最新观点及前沿动态。
征文范围 及要求:	1. 管理行为决策理论与方法 2. 运筹与优化管理 3. 信息化与管理信息系统 4. 电子商务与电子政务 5. 工业工程与工程项目管理 等等
提交时间	2018-5-1 至 2018-8-31
会议网站:	http://conf.cnki.net/WebSite/index.aspx?conferenceID=536bbf74-7c69-47fc-89d5-5cc7227ffa12

第六届全球经济与治理国际会议

会议时间:	2018-10-25 至 2018-10-26
所在城市:	中国,上海市
主办单位:	上海大学
会议介绍:	The conference aims to provide a platform for the exchange of related studies to discuss the current global economic, trade and financial issues. The theme of the 2018GEG is Digital Economy: A Single World Market. The goal of this conference is to bring researchers, practitioners and officials to the areas of global economics and governances, to share experiences and original research contributions to those topics.
征文范围 及要求:	1. Asset Pricing 2. Governance of Private and Public Sectors 3. Banking 4. Inclusive Finance 5. Behavioral Finance 等等
提交时间	2018-6-18 至 2018-8-15
会议网站:	http://conf.cnki.net/WebSite/index.aspx?conferenceID=fdeb9330-ae2d-4608-8971-38144329284e

第二十届中国管理科学学术年会

会议时间:	2018-11-30 至 2018-12-2
所在城市:	中国,福建,福州市
主办单位:	中国优选法统筹法与经济数学研究会、福州大学、中国科学院科技战略咨询研究院、《中国管理科学》编辑部
征文范围 及要求:	征文范围: 优选法与优化管理 统筹法与项目管理 经济数学与低碳经济 交通运输管理 物流系统优化与管理 金融工程与风险管理 等等
提交时间	截稿日期: 2018年7月15日
会议网站:	http://conf.cnki.net/WebSite/index.aspx?conferenceID=c3880f48-ee7e-4116-8148-cla36f5a7cce

中国“贫困-增长-不平等”三角国际研讨会

会议时间:	2018-10-25 至 2018-10-26
所在城市:	中国, 湖北, 武汉市
主办单位:	复旦大学与中南财经政法大学工商管理学院
会议介绍:	The Institute of World Economy at Fudan University and the School of Business Management at Zhongnan University of Economics and Law will hold an international workshop on October 25-26, 2018 in Wuhan, China. The theme of the workshop is the poverty-growth-inequality triangle in China and other countries.
征文范围及要求:	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Poverty-growth-inequality triangle 2. Drivers of Poverty and Inequality 3. Roles of government in poverty reduction 4. Comparative analyses
提交时间	2018-3-25 至 2018-7-15
会议网站:	http://conf.cnki.net/WebSite/index.aspx?conferenceID=170d4a47-5998-4715-b2e1-cd8c4e2387a0

2018 第四届经济，管理与社会科学国际会议

会议时间:	2018-12-15 至 2018-12-17
所在城市:	中国, 陕西, 西安市
会议介绍:	会议组委会诚邀全球相关领域的学者、专家参加此次国际会议，就经济，管理与社会科学为主题的相关热点问题探讨、交流，共同促进全球经济，管理与社会科学的发展。
征文范围及要求:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 经济: 经济理论、财务和税务、微观经济学、凯恩斯主义经济学等 2. 管理: 项目管理、品牌管理、生产管理、营销管理、人力资源管理等等 3. 社会科学: 心理学、社会福利、媒体研究、文化遗产、行为科学等
提交时间	2018-4-4 至 2018-8-20
会议网站:	http://www.icemss.com/2018/cn/home?s=cnki

文献检索技巧

实际检索中如何提取检索词

1. 提取课题中必须满足的显性概念，概念尽量拆分成最小单元；
2. 显性概念必须是有实质性意义的词语；
3. 深入分析课题，挖掘课题中的潜在概念；
4. 利用搜索引擎、主题词表、数据库功能等辅助工具查找同义词、上位词、下位词、相关词。

例：企业知识产权研究

1. 显性概念：企业知识产权 研究
2. 有实质性意义的概念：企业知识产权
3. 概念拆分：企业 知识产权
4. 扩充检索词：
企业：集团 公司 -----
知识产权：商标权 专利权 著作权 商业秘密 -----
5. 潜在概念：保护

检索式 1:

企业 and 知识产权

检索式 2:

(企业 or 集团 or 公司) and (知识产权 or 商标权 or 专利权 or 著作权 or 商业秘密) and 保护

备注:and 表示“并且”，or 表示“或者”

扩充检索词的辅助方法

1. 外文数据库中的词表，如 EI、CSA、EBSCO 等数据库中都有叙词表；用于查找外文检索词。
2. 中文数据库辅助功能：万方数据库中的推荐检索词、维普数据库中的同义词。
3. 搜索引擎。利用百度百科、维基百科等帮助理解检索词的概念。

精品课程推荐（信息管理与信息系统）

管理信息系统

来源单位：中国财经政法大学

主讲人：向卓元（教授）、李向（讲师，硕士导师）、杨怡光（副教授），彭虎锋（副教授）

课程介绍：本课程从现代企业对管理人员素质要求出发，以培养业务分析师为目标，系统地、完整地阐述了管理信息系统的理论、方法和技术。可作为经济类、管理类的专业基础课程。其特点是以学生为中心，基于面向对象方法，以一个经典案例贯穿全课程，既强调了业务流程，也兼顾了技术实现。

视频链接： <https://www.icourse163.org/course/ZNUEDU-1002531022>

信息系统与数据库技术

来源单位：东华大学

主讲人：刘晓强（教授）、黄雅萍（副教授）、李柏岩（副教授）、施霞萍（副教授）

课程介绍：课程用面向系统的观点，融合信息管理、数据库技术、软件工程、程序设计等知识，使学生了解信息系统分析、设计、开发和运行管理的方法。

视频链接： <https://www.icourse163.org/course/DHU-1001993005>

信息管理学基础

来源单位：武汉大学

主讲人：马费成（教授）、宋恩梅（副教授）、赵一鸣（副教授）、邓胜利（教授）、陆伟（教授）、孙永强（副教授）

课程介绍：课程以信息管理工作的业务流程展开，介绍相关理论与方法，并探讨信息管理具体领域在网络环境中的新发展和新应用，帮助学习者构建起对于信息管理领域的整体认知图景，提升自身的信息素养和信息能力，提高信息管理任务的效率。

视频链接： <https://www.icourse163.org/course/WHU-21013>

企业资源规划

来源单位： 南京邮电大学

主讲人： 黄卫东（教授）、洪小娟（副教授）、陆骥副（教授）、张世林

课程介绍： 系统解构企业信息化，掌握企业资源规划（ERP）原理、体系和实施是企业信息化从业人员的必备技能，也是相关管理人员的必须素养之一。企业资源规划（ERP）课程以“理论、体系、运用”为架构，从 ERP 用户、ERP 咨询顾问公司、技术开发公司、项目监理公司等角度阐述企业成功实施 ERP 的过程方法。

视频链接： <https://www.icourse163.org/course/NJUPT-1002186001>

数据库系统概论（基础篇）

来源单位： 中国人民大学

主讲人： 王珊（教授）、杜小勇（教授）、陈红（教授）、卢卫（副教授）、焦敏（高级工程师）、张晓莹（工程师）

课程介绍： 本课程将系统讲述数据库系统的基础理论、基本技术和基本方法。本课程的知识内容和技术方法，对从事现代数据管理技术的应用、开发和研究的人员都是重要而必备的基础。本课程分为基础篇和高级篇两部分讲解，作为两门课程考核和计分。此外，本课程还开设了新技术篇，从数据管理和数据分析的角度讨论数据库新技术与大数据技术。

视频链接： <https://www.icourse163.org/course/RUC-488001>

信息咨询服务列表

序号	项目名称	项目简介
1	教学辅助	①数据更新：教学中涉及的相关专业数据、政策信息更新 ②文献支持：开题所需综述、论文、新闻等内容辅助检索 ③资源获取：国家精品课程、名师课程等资源检索和获取
2	定题服务	根据用户事先选定的主题，以主题词、关键词等为检索入口进行文献检索，以书目、文摘、全文等方式提供给用户。
3	馆际互借/文献传递	① 服务对象 ：在校教师、硕博生。 ② 服务内容 ：提供本校图书馆未收藏之图书、期刊、会议论文、学位论文、报告、标准等文献复制件。
4	文献收录及被引用检索	根据读者需求，在国内外权威数据库中检索其论文被收录和被引用情况。 该证明已得到学校人资部的认可。
5	信息素养讲座	① 嵌入式文献课程。嵌入教学为学生提供文献检索与利用的课程。 ② 日常讲座。面向学院师生举办有关电子资源获取和利用的专题讲座。
6	学科简报推送	设有栏目包括：新闻资讯、名家声音、学术会议预告、学术前沿热点、精品课程推荐、培训讲座预约、图书借阅排行榜、常见问题汇总、数据库介绍等。
7	资源荐购	采用教师自行购买图书和向图书馆提供推荐书目两种方式。此外，图书馆还会定期向教师推送专业出版社的最新书单，供教师勾选。
8	数据分析	为院系提供学科评估所需的专业文献的馆藏数量和流通情况数据。
9	科技查新辅助	对教师的科研选题进行分析，就相关领域新进展、新热点进行检索。
10	其他	①投稿指南：期刊影响因子、栏目、投稿信箱等。 ②新刊到馆：定期提供无电子版的专业相关期刊到馆信息，可包括封面、目录等内容

如您有任何需要帮助的地方，欢迎随时与我们联系！

学科馆员：江小燕

电话：0596-6288320

QQ：468719346

邮箱：ckzxlib@xujc.com

地址：图书馆五楼 508 室