

科研过程中的信息检索

西安建筑科技大学图书馆 于帆



Human knowledge is ever expanding, and the opportunities for discovery are limitless as long as there are people who continue to learn, and ask those fundamental questions.

人类的知识不断在扩展，只要我们不断学习，不断探寻根本问题，科学发现的机会将是无限的。

——史蒂芬·霍金



“我们都是探寻真理”



杨振宁语‘真情妙悟铸文章’

‘审美准则同样是科学的最高准则’。

科学研究首先要有真情，得对这个事情发生浓厚的兴趣；有了真情以后，你才会进行这方面的努力，经历过努力、失败、再努力、再失败的过程，取得了进展的话，就是妙悟；有了妙悟以后，你才会有最终的结果——铸文章。）

莫言则谈道：“科学和文学虽然探索的方式不同，但从本质上讲都在探寻真理和秩序，洞察宇宙和人心的奥秘。从某种意义上说，文学与科学都在用不同的方式追寻真理。”

科研就是一个解决人类未知的过程。

选择方向很重要
吹尽黄沙始到金

科研方向 选题
科研传承 文献

（好的方向）
（好的文献）



- 信息意识 是检索前提
- 信息源 是检索基础
- 信息获取能力 是核心
- 信息利用 是关键



国基金（小论文）申请选题

❖ 总纲领：

相信追求卓越没有错，相信自己的创意

相信**NSFC**是公平、公正的（世界远没有你想像的黑暗）

相信**NSFC**是智慧的

个人追求+**NSFC**的追求=真理的追求 →

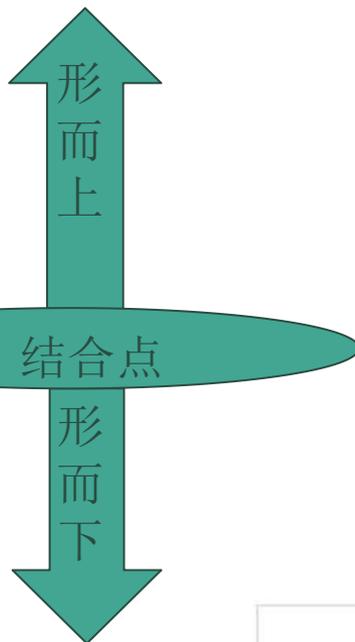
相信标书是你的利器,完美的选题和课题设计

好课题产生于对学科的深刻理解---大量翻阅文献

一定要到**NSFC**检索一下类似课题的历年资助情况，

太多、太少都不好。最好是最近二年逐渐增加的资助领域。

参考：约战2016国家自然科学基金：申请标书撰写全攻略



微信扫一扫
关注该公众号



❖ 围绕选题和文献相关的那些事：

1、国内外研究现状的分析一定要准确，没有人做过的课题不能做为立项的依据，但NSFC资助的项目必须是国际上没人做过的，而不是国内空白。

你需要关注的信息：国家发展计划 学科发展趋势 目前研究水平

2、课题研究的具体问题和研究意义，则必须说的声泪俱下。应该达到的境界是：连你自己都认为这个课题不做就没有天理。当然如果有实力，可以解决关键的科学性问题，那再好不过。

你需要关注的信息：高质量论文 、业界同行普世观点、业界大咖观点、

3、文献分析工具的使用

4、成果呈现发表

.....

文献检索 文章发表



1 信息源存在类型

2 选题与信息检索

3 信息全文获取

信息源类型



(1) 图书



下列情况会用到图书

- 系统地学习知识；
- 了解关于某知识领域的概要；
- 查找某一问题的具体答案

图书检索包括：

- 现存古籍检索；
- 建国前、建国后图书检索；
- 港台、海外图书检索



❖ (2) 期刊

学术期刊 (academic journal) 是一种经过同行评审的期刊，展示了研究领域的成果，并起到了公示的作用，其内容主要以原创研究、综述文章、书评等形式的文章为主。

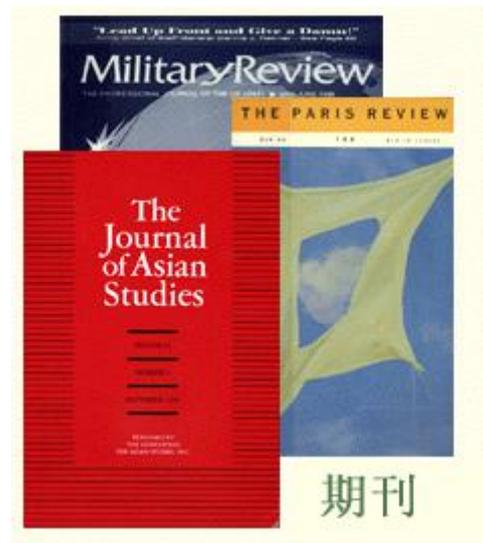
下列情况会用到期刊

- 当做学术研究时，了解与自己的课题相关的研究状况，查找必要的参考文献；
- 了解某学科水平动态。

SpiScholar学术资源在线

了解期刊利器：

收集国际和国内主要全文学术期刊近9万种，7万多种外文期刊和近2万种中文期，完全覆盖CSI、SSCI、CSCD、CSSCI、北大核心、SJR期刊





期刊分类

- **A类一级：**被**SCI SSCI、A&HCI**收录的期刊。学术界通常会把**SSCI、A&HCI**论文放在最前边。
- **A类二级：****CSSCI**期刊。**CSSCI**期刊的学术水平在国内教育界被认可和推崇，是统计“211工程”建设成效、申报各级重点学科、博士点的重要数据，部分**CSSCI**期刊是高校公认的具有代表性的顶尖期刊。
- **A类三级：**属二级学科的全局权威性专业期刊。比**B**类水平高的重要期刊，可以作为高校科研能力比较、博士论文、省级国家级重点学科申报、教师高级职称评审的重要指标，通常都是某专业内的重要期刊。
- **B类：**其他被**CSSCI**收录的期刊，以及**ISSHP**收录的论文、新华文摘、中国社会科学文摘、光明日报、人民日报发表的论文都算是**B**类。
- **C类：**没有被**CSSCI**收录但被《中文核心期刊要目总览》收录的期刊，在学科内有重要影响。
- **D类：**有的学校将自己主办的等级不高的刊物列为**D**类以培养刊物，有的学校干脆把其他与本学校专业相关的普刊都列为**D**类，所以**D**类数量最多最庞杂。

SPISCHOLAR
学术资源在线

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

搜文章

整合各学科的核心期刊
全面的收录信息、评价信息



学术期刊指南

为您提供SCI-E、SSCI、中科院分区表、CSSCI、CSCD等最新期刊收录情况及影响因子等评价指标

丰富的中外文学术资源
论文、摘要、图书等



学术搜索

便捷的学术搜索引擎，输入篇名或关键词即可在丰富的资源库中查找学术论文及其他文献资源

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

收录体系

学科门类

人文社科类

理学

工学

农学

医学

综合

学科门类

SCI-E

SSCI

ESI

SCOPUS

CSCD

CSSCI

北大核心

中科院JCR分区(大类)

学科筛选



对应学科

版本:

2015

A

ACOUSTICS

[声学]

AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

[奶制品与动物科学]

ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

[天文与天体物理]

B

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

[生化研究方法]

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

[生化与分子生物学]

BIODIVERSITY CONSERVATION

[生物多样性保护]

BIOLOGY

[生物学]

BIOPHYSICS

BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

[微生物]

收录体系

对应学科

核心期刊

CELL & TISSUE ENGINEERING

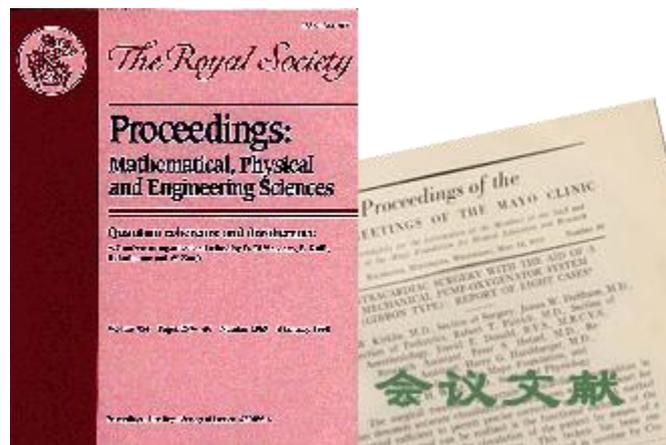
[细胞与组织工程]

CELL BIOLOGY

[细胞生物学]



(3) 会议文献



很多文章都是最先以会议文献的方式公开，会议文献是了解世界水平动向的重要途径和获取科技情报的重要来源。

下列情况会用到会议文献

- 当做学术研究时，了解与自己的课题相关的研究状况，查找必要的参考文献；
- 了解某学科水平动态。



(4) 学位论文

学位论文大多质量较高，有新的信息，
是一种很有参考价值的文献。

下列情况会用到学位论文

- 科学研究开题前的文献调研
- 博硕士研究生撰写开题报告时

Digital
Dissertations
& Theses



【12】发明专利说明书

【21】发明专利号 000021-3

【40】授权公告日 2004年6月30日

【41】授权公告号 CN 1050136C

【30】申请日 2000.1.7 【21】申请号 0010021.5

【70】专利权人 孙 恩

地址 100045 北京市西城区虎坊桥铁锅寺
区德胜大厦408 室北京志新网通科技
发展有限公司

【71】发明人 孙 恩 杨志德

曹重良 林江梅

(5) 专利文献

全世界发明创造成果约90%—95%首先出现在专利文献中，而且一般80%以上的专利文献不会再以其它形式（论文、会议等）发表，专利文献对于了解各个领域的最新技术水平非常有价值。各国专利法还明确规定，申请专利的发明创造必须具备工业实用性。因此，专利文献比一般的科技文献更具有实用性。



下列情况会用到专利文献

- 在申请专利前, 检索相关的专利文献, 确定该项发明创造是否能被授予专利权;
- 开发新产品, 投入新项目, 先查专利文献, 寻找技术方案;
- 从专利文献中了解某领域的技术水平及发展的最新动态;
- 开发新产品前, 检索专利, 了解现状, 避免侵权;
- 利用权利情报, 参谋进出口业务;
- 专利诉讼时, 帮助寻找证据, 处理专利纠纷。



(6) 科技报告



世界上最著名的科技报告是《美国政府工作报告》，由美国商务部下属的国家技术情报服务局（*National Technical Information Service*, 简称 **NTIS**）编辑出版，主要有**AD**、**PB**、**NASA**及**DOE**四大报告，其中**PB**报告侧重于民用工程技术；**AD**报告侧重于军用工程技术；**NASA**报告报导航空航天技术；**DOE**报告侧重于能源技术。



下列情况会用到科技报告

- 当做学术研究时，了解与自己的课题相关的研究状况，查找必要的参考文献；
- 研究尖端学科或某学科的最新研究课题。



(7) 标准文献



International
Organization for
Standardization

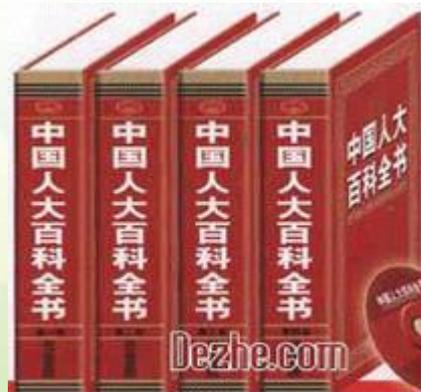
标准文献中记录的数据，是经过严格的科学验证取得的，并且随着科技发展和时间的推移，不断修订、补充和废除。

下列情况会用到标准文献

- 产品设计、生产、检验；
 - 工程设计、施工；
 - 进出口贸易；
- 写作、文献著录等各个方面。



(8) 百科全书



百科全书

除图书馆收藏的百科全书外，互联网上也能找到一些免费使用的百科全书：

如： *Encyclopedia* 微软电子百科全书

<http://encarta.msn.com/reference>

Encyclopedia.com

<http://www.encyclopedia.com>

下列情况会用到**百科全书**：当你对一个知识点需要有概括的、全面的了解时，百科全书是最好的选择。



(9) 报纸 通常每天或每周发行，它收集了时事和新闻的各种文章，所以阅读报纸是了解时事与新闻的最佳途径。许多报社在它们的网站上发布最近的新闻和相关评论。所以报纸最大的优势是时效性强。

下列情况会用到报纸

- 为了找到关于国际、国内和本地事件的最新消息；

- 为了找到社论、评论、专家或者大众的观点。

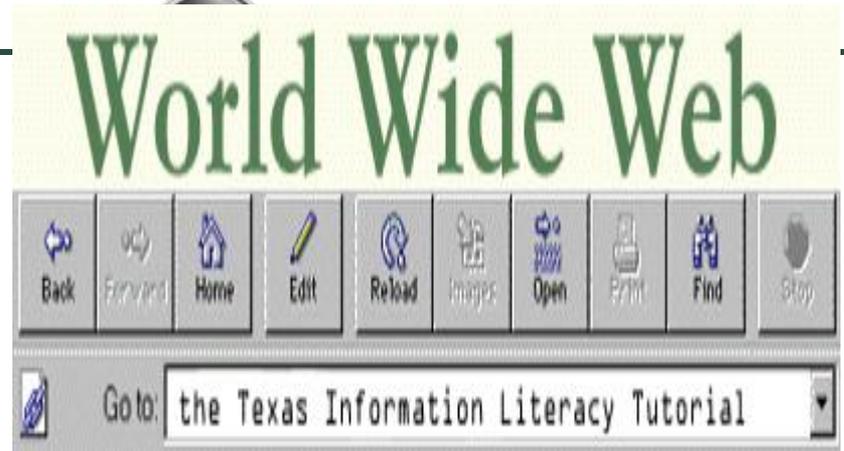
- 寻找关于流行文化的信息和观点；

- 关于体育或电影明星，生活、娱乐新闻



(10) 网络资源

- ★了解时事新闻；
- ★获得公司或各级政府的信息；
- ★获取免费的学术资源；
- ★许多知名专家在网上建立自己的个人主页，访问他们的主页，不仅可以和他们联系和交流，而且还可了解其最新的研究成果，为自己的研究与学习提供有效的帮助。
- ★参与BBS讨论，发表自己对某一问题的看法，也了解别人的相关意见。



信息源工具软件



投稿与文献评价工具

- **Journal Citation Reports** (JCR 影响因子)
- **Essential Science Indicators** (ESI)
- **InCites**
- **SiteSpace**
- **CNKI研究趋势**

个人文献管理软件

- **Refworks**
- **NoteExpress**
- **Endnote 网络版**
- **Endnote 客户端版**

统计分析软件

SPSS

文档编辑软件

Word 、 Excel 、 PPT 、

免费网络资源

—— 不可忽视的重要学术信息来源

Pubmed

e e - Print arXiv 预印本

HighWire Press 电子期刊

SCOAP3 (高能物理领域开放期刊)

国内外专利局网站

热点跟踪:

Alerts

RSS

Science Watch

Top 25

首页

资源查找

用户服务

读者互动

移动服务

新闻公告

本馆概况

馆藏目录

数据库

中文发现

外文期刊

请输入搜索关键字

搜索

*说明：全面揭示学术资源，带您轻松发现馆藏文献

阅读推广
READING PROMOTION



更多>

学科服务
subject service



登录我的图书馆
LOG IN TO MY LIBRARY



新闻公告
ANNOUNCEMENT



新书推荐
RECOMMENDED

常用数据库
DATABASE



服务
SERVICE



自建资源
SELF-BUILT RESOURCES



咨询服务



论文提交



书刊存购



软件下载



书刊捐献



意见建议

我馆信息源状况



1. 中外文网络数据库、电子期刊

序号	数据库名称	数据库类型	学科范围
1	CNKI中国学术期刊全文数据库	全文期刊	综合
2	中科软股考试数据库	资格考试	综合
3	万方数字化期刊全文数据库	全文期刊	综合
4	外文学科科技报告全文数据库	科技报告	综合
5	Elsevier ScienceDirect数据库	文摘、全文	理工
6	ASCE全文电子期刊及会议录数据库	全文	土木建筑
7	ProQuest Science Journals 数据库	全文期刊	综合
8	EI数据库	文摘、索引	工程
9	Wiley-Blackwell电子期刊数据库	文摘、全文	科技
10	Taylor & Francis (ST)期刊数据库	文摘、全文	科技
11	Springer全文电子期刊英文数据库	文摘、全文	综合
12	EBSCO(学术期刊集成全文数据库)	文摘、全文	综合
13	SpiScholar学术资源在线	文摘	综合
14	Web Science (CSCD)	文摘	综合



2. 学位论文

序号	学位论文名称	类型	学科范围	年代
1	中国优秀博硕士学位论文库	全文	综合	1999~
2	万方学位论文全文数据库	全文	综合	1977~
3	PQDT学位论文	文摘、全文	工程	1861~
4	本校学位论文库	文摘	综合	1999~



3.电子书

序号	电子图书名称	类型	学科范围
1	方正电子图书	全文中文图书	综合
2	超星电子图书	全文中文图书	综合
3.	中图科技外文电子图书	全文外文图书	科技
4	BKS 外文原版电子图书	全文外文图书	综合
5	读秀学术搜索	图书文献传递	综合
6	百链云学术搜索	期刊文献传递	综合

主题2：我馆信息源状况



4. 视频资源

序号	视频资源名称	学科范围
1	爱迪科森《网上报告厅》	综合
2	新东方多媒体学习库	英语
3	数图教育视频资源共享平台	综合

5. 自建特色数据库

序号	自建数据库名称	类型	学科范围
1	本馆馆藏特色图书库	全文图书	综合
2	建大文库	全文图书	综合
3	建筑历史图书库	全文图书	建筑历史
4	贾平凹文学艺术专题库	全文图书	文学艺术
5	本校学位论文库	文摘	综合



1 信息源存在类型

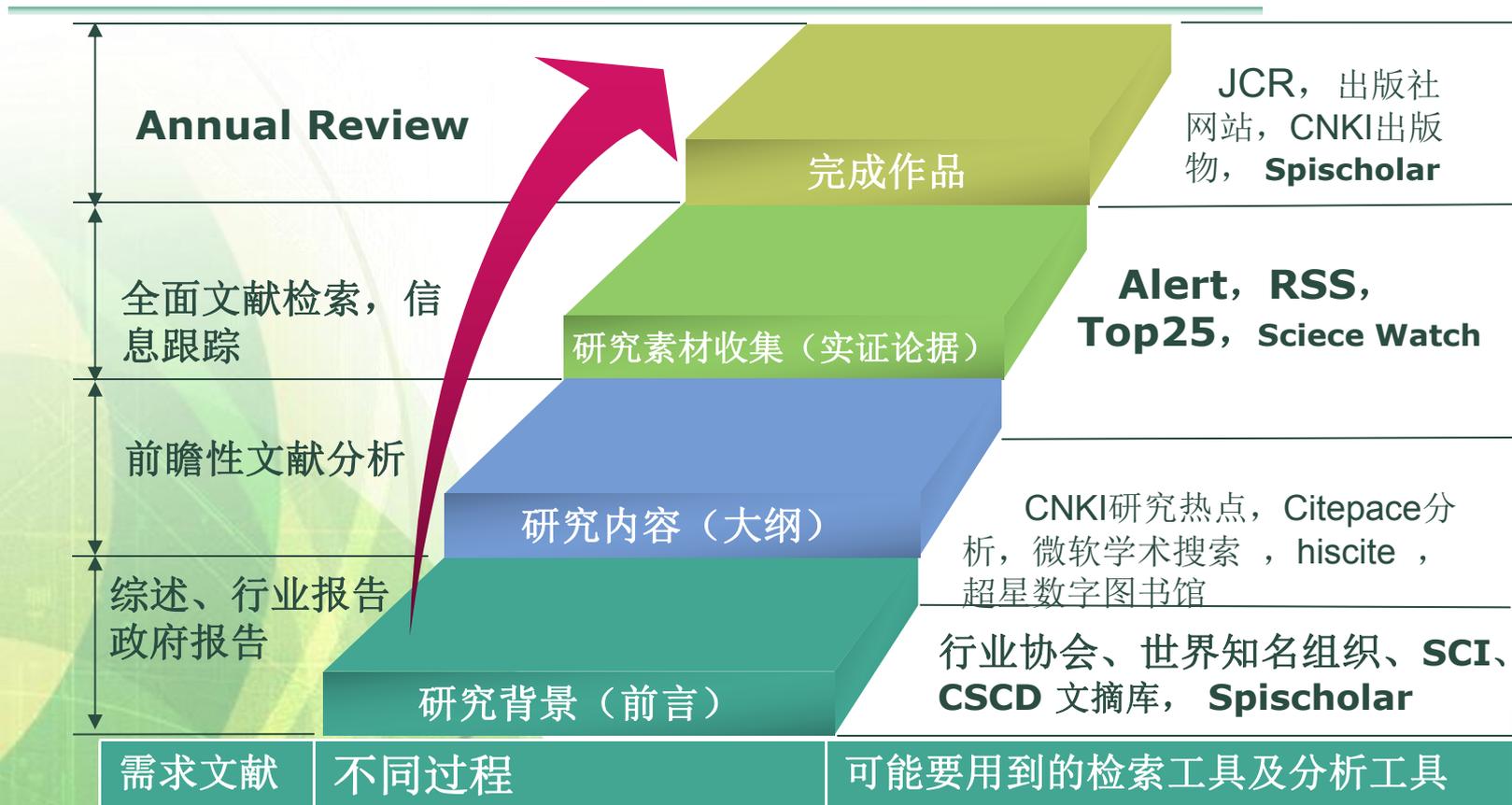
2 选题与信息检索

3 信息全文获取

科研过程中信息检索



科研各阶段对文献的需求:





案例：地下矿井巷施工和采矿过程的动态变化模拟技术

情景假设：这可能是导师给你的命题论文

这可能是目前你酝酿的小论文方向

这可能是你准备申请的国基金项目方向

需要做的工作：**1**课题目前研究背景

2想研究的内容（大纲）

3收集研究的素材（论据）

4成果呈现（论文、项目申报书）



案例：地下矿井巷施工和采矿过程的动态变化模拟技术

1、课题目前研究背景：社会大背景（国家政策、行业重要会议）
专业背景（综述）

- 检索subject: 地下矿 underground mine ,
采矿 mining
井巷施工 roadway construction;
采矿生产 mining production;
动态模拟 dynamic simulation

战略规划 strategy(plan* , **program*** , layout , **project**)

- 检索平台的挑选：中国矿业联合会
(<http://www.chinamining.org.cn/>)
ASIST（美国信息科学技术协会）/APEC/IMF/UN
- 综述平台选取：文摘型数据库 CSCD, SCI, CNKI, 万方
- *Annual Review* (<https://www.annualreviews.org/>)

主题词翻译:
CNKI翻译助手

视野开阔, 够大气;
立足本国, 放眼世界

中国知识资源总库 (CNKI中国知网)

中文

综合

已购

<http://www.cnki.net> (访问21186次)

该库为一系列大规模集成整合传播我国期刊、博硕士学位论文、工具书、会议论文、报纸、年鉴、专利、标准、科技成果、古籍等各类文献资源的大型全文数据库和二次文献数据库,以及由文献内容挖掘产生的知识元数据库。内容覆盖自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域。

使用说明

(1) 我馆购买总库全文产品有:中国学术期刊网络出版总库(94+) A,B,C,F,G,H,I,J专辑;中国博士学位论文全文数据库 A,B,C,F,G,H,I,J专辑;中国优秀硕士学位论文全文数据库 A,B,C,F,G,H,I,J专辑;中国年鉴网络出版总库 C038专辑;中国工具书网络出版总库A,B,C,,G,H,I,J专辑(镜像)。

(2) 该数据库有并发用户数 50。如果用户数满将无法进行检索,请稍后再试。建议避开下午、晚上等使用高峰期。

(3) 全文采用CAJ格式和PDF格式,请在本站首页-常用软件或中国知网主页点击“下载阅读器”下载并安装阅读器。

(4) 移动知网-全球学术快报APP,须在校园IP范围内注册并关联机构馆使用,可实现我馆已购知网资源的订阅、下载和阅读功能。



(5) [全球学术快报快速使用指南QA.docx](#)

[全球学术快报详细使用说明.docx](#)

【全球学术快报快速使用指南QA.docx】已下载76次

【全球学术快报详细使用说明.docx】已下载44次

科研过程中信息检索



安全 | [**Baidu 百度** 露天矿 site:chinamining.org.cn/ \[百度一下\]\(#\)](https://www.baidu.com/s?wd=露天矿%20site%3Achinamining.org.cn%2F&pn=10&oq=露天矿%20site%3Achinamining.org.cn%2F&ct=2097152&ie=应用 EF High Flyers 无法显示此页 从IE中导入</p></div><div data-bbox=)

[网页](#) [新闻](#) [贴吧](#) [知道](#) [音乐](#) [图片](#) [视频](#) [地图](#) [文库](#) [更多»](#)

时间不限 所有网页和文件 chinamining.o... ×清除

[国家发展和改革委员会公布《铅锌准入条件》 - 新闻 - 中国矿业网](#)

2017年9月20日 - 铅锌采矿损失率坑采(地下矿)不超过10%、露采(露天矿)不超过5%,采矿贫化率坑采(地下矿)不超过10%、露采(露天矿)不超过4.5%。硫化矿选矿铅金属实...
[www.chinamining.org.cn...](#) - 百度快照

[加拿大矿产资源开采成本分析 - 加拿大 - 中国矿业网](#)

2014年1月24日 - 加拿大各省开采成本不尽相同 例如卑诗省的主要矿产均为露天矿,埋藏比较浅,开采成本较低;纽芬兰拉布拉多省的矿产品位较低,因此开采成本较高
[www.chinamining.org.cn...](#) - 百度快照

[秘鲁的矿产资源和矿业开发 - 国际矿业 - 中国矿业网](#)

2016年12月16日 - 位于南部莫克瓜区奥古省,探明储量4.75亿吨(矿石),铜平均品位1%,钼0.03%,是秘鲁目前最大的露天矿[2]。矿区内出露的是早白垩统到新近系层状...
[www.chinamining.org.cn...](#) - 百度快照

[山东兴盛矿业有限责任公司杨庄铁矿 - 首批国家级绿色矿山 - 中国...](#)

2014年9月1日 - 保护生态环境和促进矿地和谐为主要目标,以开采方式科学化、资源利用高效化...上一篇:神华准格尔能源有限责任公司黑岱沟露天矿 下一篇:金堆城钼矿省级...
[www.chinamining.org.cn...](#) - 百度快照

[鞍钢集团鞍山矿业有限责任公司胡家庙子铁矿 - 绿矿风采 - 中国...](#)

2017年7月18日 - 道路洒水抑尘措施降低污染物产生量及排放量,做到从工艺源头减轻污染物的排放,以大气降水为主的露天矿水,回收用于采区内绿化、抑尘;矿山废石使用排土场...
[www.chinamining.org.cn...](#) - 百度快照

[海外搞矿有参考啦!各国最新矿业政策一览 - 相关新闻 - 中国矿业网](#)

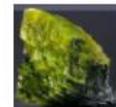
2016年10月8日 - 阿根廷政府计划明年年初将新的开采法案送到国会,希望统一之前拟议的联邦矿业法律规程,允许露天矿矿山在全国各地经营,以作为启动该领域投资的一部分努...
[www.chinamining.org.cn...](#) - 百度快照

相关矿物

[展开](#)



铜矿石



铋矿



稀土



磁铁矿

相关地名

[展开](#)



鄂尔多斯煤田



玉龙铜矿



甲玛矿区



补连塔塔

其他人还搜

[展开](#)



矿石



平朔安太堡露天煤矿



黑岱沟露天煤矿



钼矿

搜索热点

< ...

排名

搜索

搜礼礼堂看像灵堂

47259



品牌会议

第二届“海外矿业投资高层论坛”

矿业网

新闻

首页 > 新闻 > 正文

未来采矿 不可不看的六大技术趋势

2017-10-13 11:09:18 来源：中国有色网

随着工业的发展，对矿物资源的需求不断增加，目前不管是发达国家还是发展中国家都把占有资源、开发资源做为战略性措施来考虑，因此在开采上涌现了大量的高效、安全、低成本的采矿技术和方法，需紧跟先进技术的步伐，开发好资源。

地下矿山的智能化

目前，世界上地下矿山都在追求高效、安全，机械化水平、自动化水平不断提高。

以瑞典基律纳铁矿为例。基律纳铁矿以产高品位（含铁率超过70%）铁矿石著名，是目前世界上最大的铁矿山之一。其铁矿开采已有70多年的历史，现已由露天开采转为地下开采。基律纳铁矿智能化主要得益于大型机械设备、智能遥控系统的投入使用，以及现代化的管理体系，高度自动化和智能化的矿山系统和设备是确保安全高效开采的关键。

1) 开拓：基律纳铁矿采用竖井+斜坡道联合开拓，矿山有3条竖井，用于通风、矿石和废石的提升，人员、设备和材料主要用无轨设备从斜坡道运送。主提升竖井位于矿体的下盘，到目前为止，采掘面和主运输系统已下移了6次，目前主要运输水平在1045米水平。

2) 钻孔装药及爆破：巷道掘进采用凿岩台车，台车装有三维电子测定仪，可实现钻孔精确定位。采场凿岩采用瑞典阿特拉斯公司生产的SimbaW469型遥控凿岩台车，孔径150毫米，最大孔深55米。该车采用激光系统进行准确定位，无人驾驶，可24小时连续循环作业，年崩矿量可达300万吨。

3) 矿石远程装载和运输与提升：基律纳铁矿采场凿岩、装运和提升都已实现智能化和自动化作业，凿岩台车和铲运机都已实现无人驾驶。矿石装载采用Toro2500E型遥控铲运机，单台效率为500吨/小时。井下运输系统有胶带运输和有轨自动运输两种类型。有轨自动运输一般由8列矿车组成，矿车为连续装、卸载的自动化底卸车，胶带输送机自动将矿石从破碎站运送到计量装置中，与竖井箕斗完成装载和卸矿，整个过程均为远程控制。

4) 遥控砼喷射技术支护加固技术：巷道支护采用喷锚网联合支护，由遥控混凝土喷射机完成，锚杆和钢筋网安装使用锚杆台车。

溶浸技术应用日益广泛

目前在回收低品位铜、金矿石、铀矿等已广泛采用溶浸技术，在溶浸技术中有原地浸出、堆浸和原地破碎浸出三大类。

美国、加拿大、澳大利亚等国家处理0.15%~0.45%低品位铜矿石，2%以上的铜氧化矿石和0.02%~0.1%的铀矿石基本上都采用堆浸和原地爆破浸出回收。

以美国为例，美国采用原地爆破浸出铜的矿山就有20多个。如内华达州的迈克矿，亚利桑那州的佐尼亚铜矿日产铜均在2.2吨以上，蒙大那州的巴特矿和铜皇后分矿日产铜金属为10.9~14.97吨，美国溶浸铜产量占总产量的20%以上，黄金产量超过30%，铀产量绝大部分也来自溶浸采矿。

深部开采技术



中国矿业联合会
CHINA MINING ASSOCIATION

中国矿业联合会

更多

中国矿联：第四期大比例尺地质...

大比例尺地质填图是未来国内进行基础地质调查与产勘查的重要方法，是地勘工作提质增效、转型和

- 中国矿联：第四期大比例尺地质填图高 12-
- 中央国家机关工委姚志平副书记一行到 12-
- 中国矿业联合会关于面试结果的公告 12-
- 论坛日程：第二届海外矿业投资高层论 11-
- 中共中央关于认真学习宣传贯彻党的十 11-
- 中国矿联标准委员会成立大会在京召开 11-
- 中国矿联西部省份部分会员单位座谈会 11-
- 关于举办大比例尺地质填图高级研修班 11-

会员名录

-  副会长/主席团
-  常务理事
-  理事



GFsoso



提示：网页、图片、新闻搜索请点击这个链接 [网页搜索](#)

谷粉学术

mining strategy plan ASIST

谷粉搜搜

手气不错

谷粉搜搜搜索结果由香港谷粉实时提供





Analytic approach for dependency relationship between data and organisational goals.

[IAT Izhari, T Torabi, MI Bhatti](#) - International Journal of ..., 2017 - search.ebscohost.com

... These sub-goals support by action such as training, **strategies** or other activity ... Table 1. Objective for **strategy** 1 Action University **strategic**: Objective 1 Transform student lives through learning
1)University action area Substantially increase student enrolments Library action 2011 ...

☆ 00 相关文章

A Future Outlook: Improved Water Efficiency and Possible **Strategic** Actions for South Africa and the Upper Vaal WMA

[A du Plessis](#) - Freshwater Challenges of South Africa and its Upper ..., 2017 - Springer

... and road-sheeting on semi permanent roads, upgrades to underground **mines**, drainage network ... Therefore, industry, **mining** and the energy sector can make **strategic** changes in their ... been focussed on narrow technical solutions however the new **strategy** has incorporated ...

☆ 00 相关文章

The Social Framework for Projects: a conceptual but practical model to **assist** in assessing, **planning** and managing the social impacts of projects

[HTML] tandfonline.com

[E Smyth, F Vanclay](#) - Impact Assessment and Project Appraisal, 2017 - Taylor & Francis

... in the number of large pro- jects for energy, infrastructure, **mining**, agriculture and ... This environment also influences the livelihood **strategies** – ways of combining and using assets ... cumulative impacts (IFC 2013), local procurement (IFC 2011), and **strategic** community investment ...

☆ 00 被引用次数 : 6 相关文章 所有 3 个版本

Dynamic shovel allocation approach to short-term production **planning** in open-pit **mines**

[SP Upadhyay, H Askari-Nasab](#) - International Journal of **Mining** ..., 2017 - Taylor & Francis

... Dynamic shovel allocation approach to short-term production **planning** in open-pit **mines** ... One major problem of concern in any **mining** operation is a short-term **planning** framework ... The proactive **planning** in short-term minimises the deviations from the **strategic** mine **plans** and ...

☆ 00 被引用次数 : 1 相关文章

Cross-cutting risk framework: Mining data for common risks across the portfolio

[PDF] nasa.gov

[GA Klein, V Ruark](#) - Aerospace Conference, 2017 IEEE, 2017 - ieeexplore.ieee.org

... **Mining** Data for Common Risks Across the Portfolio Gerald A. Klein, Jr ... Portfolio-level analysis – **strategic** and tactical ... Departure – a statement about what might occur at a future time, a possible change from the (Agency, program, project, or activity) baseline project **plan** ...

☆ 00 相关文章 所有 2 个版本

Clustering and Fuzzy Reasoning as Data **Mining** Methods for the Development of Retrofit **Strategies** for Building Stocks

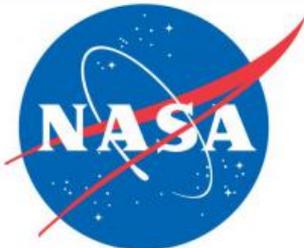
[P Geyer, A Schlueter](#) - Smart Cities: Foundations, Principles and ..., 2017 - books.google.com

... age grouping/reference building selection Per type–age class EEM defined by reference building as **strategy** kk Figure ... methods Clustering/fuzzylogic Statistical analysis and **planning** for groups



FLIGHT PROJECTS DIRECTORATE

**CROSS-CUTTING RISK FRAMEWORK:
MINING DATA FOR COMMON RISKS ACROSS THE PORTFOLIO**

 **GERALD A. KLEIN, JR.**
VAL RUARK 

IEEE 2017 AEROSPACE CONFERENCE

FLIGHT PROJECTS DIRECTORATE 

MINING DATA FOR COMMON RISKS ACROSS THE PORTFOLIO

OVERVIEW

Connect With Our Experts

What topic do you want to explore today?

mining production | roadway construction

Advanced Search

[Browse Journals](#) | [For Librarians & Agents](#) | [For Authors](#)



ANNUAL REVIEWS

For Librarians & Agents For Authors

JOURNALS A-Z JOURNAL INFO PRICING & SUBSCRIPTIONS

Home / Search Results

Search Results

NARROW YOUR RESULTS

PUBLICATION

- Chemical And Biomolecular Engineering (1)
- Earth And Planetary Sciences (1)
- Environment And Resources (5)
- Nuclear And Particle Science (1)
- Phytopathology (1)

[MORE \(3\)](#)

AUTHOR

- Adelman, Irma (1)
- Aden, Nathaniel T (1)

RESULTS: 12 of 12

[JOURNAL CONTENT \(12\)](#)

[REFINE SEARCH](#)

[SEARCH HISTORY](#)

[SAVED SEARCHES](#)

Anywhere

mining production roadway construction

PUBLISHED IN

e.g. Annual Review of Medicine

Search Results

▼ **NARROW YOUR RESULTS**

^ **AUTHOR**

Aden, Nathaniel T (1)

Boesch, Donald F (1)

DeLuchi, M A (1)

RESULTS: 5 of 5 within **Environment and Resources** X

Follow results:

[JOURNAL CONTENT \(5\)](#)

[REFINE SEARCH](#)

[SEARCH HISTORY](#)

[SAVED SEARCHES](#)

FEDERAL FOSSIL FUEL SUBSIDIES AND GREENHOUSE GAS EMISSIONS: A Case Study of Increasing Transparency for Fiscal Policy

Doug Koplou, John Dernbach

Annual Review of Energy and the Environment

Vol. 26, 2001

[Full Text HTML](#)

[Download PDF](#)

Preview Abstract

Transportation Energy Futures

D Sperling, and , M A DeLuchi

Annual Review of Energy

Vol. 14, 1989

[Download PDF](#)

Preview First Page Image

Energy Technologies and Natural Environments: The Search for Compatibility

John Harte, Alan Jassby
Annual Review of Energy
Vol. 3, 1978

 Download PDF

Preview First Page Image

Global Carbon Emissions in the Coming Decades: The Case of China

Mark D. Levine, Nathaniel T. Aden
Annual Review of Environment and Resources
Vol. 33, 2008

 Full Text HTML

 Download PDF

Preview Abstract - Figures

Wicked Challenges at Land's End: Managing Coastal Vulnerability Under Climate Change

Susanne C. Moser, S. Jeffress Williams, Donald F. Boesch
Annual Review of Environment and Resources
Vol. 37, 2012

 Full Text HTML

 Download PDF

Preview Abstract - Figures



Purchase Volume

[Annual Review of Environment and Resources, Volume 37, 2012 - Online](#)

\$83.00

Purchase Article

[PDF + 7 Day HTML Access to this Article - Online](#)

收费的怎么办

\$32.00

SPISCHOLAR
学术资源在线

cked Challenges at Land's End: Managing Coastal Vulnerability Under

搜期刊

搜文章

Wicked Challenges at Lands End: Managing Coastal Vulnerability Under Climate Change

搜文章

搜期刊

筛选:

找到约12,000条结果

相关性排序 ▾

开放资源

年份筛选

确认

本馆已购

确认

维普

中国知网

万方

Springer

Taylor & Francis

ASCE

1、 Wicked challenges at land's end: Managing coastal vulnerability under climate change

SC Moser, SJ Williams... - Annual Review of ..., 2012 - annualreviews.org

Abstract With continuing influx of large numbers of people into coastal regions, human stresses on coastal ecosystems and resources are growing at the same time that climate variability and change and associated consequences in the marine environment are making

被引用次数: 96 相关文章 所有 12 个版本

导出题录

下载

收藏

2、 [HTML] Reconceptualising adaptation to climate change as part of pathways of change and res...

RM Wise, I Fazey, MS Smith, SE Park, HC Eakin... - ... Environmental Change, 2014 - Elsevier

... important contributions to improving understanding and awareness of climate- change related problems ... complementing incremental actions on proximate causes with the more challenging and long ... and political conditions that produce vulnerability and the challenges of dealing ...

被引用次数: 345 相关文章 所有 16 个版本

导出题录

下载

收藏

3、 Climate change impacts on marine ecosystems

SC Doney, M Ruckelshaus, JE Duffy, JP Barry, F Chan... - 2011 - annualreviews.org

... atmospheric carbon dioxide (CO₂) is one of the most critical problems because its ... Furthermore, changing land use and river flow can alter



Wicked Challenges at Lands End: Managing Coastal Vulnerability Under Climate Change

搜文章

搜期刊

选:

找到约12,000条结果

相关性排序 ▾

开放资源

分筛选

确认

官已购

维普

确认

中国知网

万方

Springer

Taylor & Francis

1、 Wicked challenges at land's end: Managing coastal vulnerability under climate change

SC Moser, SJ Williams... - Annual Review of ..., 2012 - annualreviews.org

Abstract With continuing influx of large numbers of people into coastal regions, human stresses on coastal ecosystems and resources are growing...

被引用

2、 [RM W... imp... action... dealin

被引用次数: 345

相关文章

所有 16 个版本

搜狗高速下载

文件名 wicked challenges.pdf 大小710.03KB

下载到 桌面 剩余46.8GB 浏览...

打开 下载 取消

下载

收藏

of change and res...

lements ... complementing incremental... ce vulnerability and the challenges of

导出题录

下载

收藏

3、 Climate change impacts on marine ecosystems

SC Doney, M Ruckelshaus, JE Duffy, JP Barry, F Chan... - 2011 - annualreviews.org



案例：地下矿井巷施工和采矿过程的动态变化模拟技术

2、课题研究内容设计：

亟待解决的问题（problem to be solved）

研究不足（shortcoming of current）

不系统

不够科学，抽象

- 检索平台的挑选：CNKI研究热点，SCI题录检索，Bing学术搜索引擎
- 二次分析工具（新趋势、新动态分析工具）：**Citespace**
Hiscite(基于引文的分析软件，主要根据4个参数（**GCS, LCS, CR, LCR**）)

科研过程中信息检索



Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons

Web of Science

检索

选择数据库 [进一步了解](#)

基本检索 | 被引参考文献检索 | 高级检索 | [+ 更多内容](#)

[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

时间跨度

所有年份

从 至

[▶ 更多设置](#)

Web of Science

检索

我的工具

检索结果: 1,468

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (dynamic simulation) AND 主题: (min* production) ...
[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:

 公开访问 (247) 

查看全部选项

要获得更多精炼选项, 请使用

[分析检索结果](#)排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 选择页面

保存为其他文件格式

[添加到标记结果列表](#)

1. **Energy production and self-sustained turbulence at the Kolmogorov scale in Couette flow**

作者: Yang, Qiang; Willis, Ashley P.; Hwang, Yongyun

JOURNAL OF FLUID MECHANICS 卷: 834 页: 531-554 出版年: NOV 17 2018

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

2. **A method for integrated process simulation in the mining industry**

作者: Riehs Camargo, Luis Felipe; Rodrigues, Luis Henrique; Lacerda, Daniel Pacheco; 等.

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH 卷: 264 期: 3 页: 1116-1129 出版年: FEB 1 2018

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 显示:

您选择的数据限制内共有 28,241,297 条记录, 其中有 1,468 条记录与检索式相匹配。

Web of Science

结果分析

<<返回上一页

1,468 个记录。 主题: (dynamic simulation) AND 主题: (min* production)

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

分析

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

<input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 基金资助机构	记录数	占 1468 的 %	柱状图	将分析数据保 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示 <input type="radio"/> 所有数据行
<input type="checkbox"/>	NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	67	4.564 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	34	2.316 %	■	
<input type="checkbox"/>	NSF	16	1.090 %	■	
<input type="checkbox"/>	FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES	14	0.954 %	■	
<input type="checkbox"/>	EU	13	0.886 %	■	
<input type="checkbox"/>	NASA	10	0.681 %	■	
<input type="checkbox"/>	EUROPEAN UNION	9	0.613 %	■	
<input type="checkbox"/>	NATURAL SCIENCES AND ENGINEERING RESEARCH COUNCIL OF CANADA	8	0.545 %	■	

结果分析

<<返回上一页

1,469 个记录。 主题: (dynamic simulation) AND 主题: (min* production)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<ul style="list-style-type: none">作者丛书名称国家/地区文献类型	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="3"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

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

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 国家/地区	记录数	占 1469 的 %	柱状图	将分析数据保存到文件 <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行 (最多 200,000)
<input type="checkbox"/>	USA	467	31.790 %		
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	187	12.730 %		
<input type="checkbox"/>	GERMANY	125	8.509 %		
<input type="checkbox"/>	CANADA	114	7.760 %		
<input type="checkbox"/>	FRANCE	112	7.624 %		
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIA	78	5.310 %		
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	76	5.174 %		
<input type="checkbox"/>	NETHERLANDS	75	5.106 %		



案例：地下矿井巷施工和采矿过程的动态变化模拟技术

3、注意最新成果（keep current）课题研究素材收集（实证、案例、论据）：

为支持观点而搜索出的案例、论据，不同阶段需要不同的论据

常用词汇：案例，研究报告，统计数据，导航，指南

case, resource, guide, report, survey

- 检索平台的挑选：

Web sciece平台的sciece Watch ，

数据库Alert工具

RSS订阅工具

ScieceDerect数据平台的 Top25

述评性文章.....

- 二次分析工具（新趋势、新动态分析工具）：Citespace

Hiscite(基于引文的分析软件，主要根据4个参数（GCS, LCS, CR, LCR）)



案例：地下矿井巷施工及采矿生产过程的**4D** 时空变化动态模拟技术

4、成果的呈现发表

- 文章的发表

检索平台的挑选：

SpiScholar数据库的期刊导航



SPISCHOLAR
学术资源在线

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

搜文章



学术期刊指南

为您提供SCI-E、SSCI、中科院分区表、CSSCI、CSCD等最新期刊
收录情况及影响因子等评价指标



学术搜索

便捷的学术搜索引擎，输入篇名或关键词即可在丰富的资源库中
查找学术论文及其他文献资源



http://www.spischolar.com/journal/category/list?queryCdt=shouLuSubjects_3_1_CSSC

公主面临婆媳难题

收藏 网址导航 游戏中心 欢迎使用云 Informatio 科学网—20 CSSCI(2016) 最新版CSCD 体育杂志_C 学科管理平 南京大学中 小说大全



SPISCHOLAR

首页

期刊

文章

登录 / 注册

个人中心

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

搜文章

法学CSSCI收录的31本刊

筛选:

仅显示OA期刊

CSSCI

2014-2016

法学

确认

CSSCI(2014-2016) --> 法学 31本期刊

序号	刊名	ISSN	链接
1	北方法学	1673-8330	期刊官网
2	比较法研究	1004-8561	期刊官网
3	当代法学	1003-4781	期刊官网
4	东方法学		
5	法律适用	1004-7884	期刊官网
6	法律科学(西北政法大学学报)	1671-6914	期刊官网
7	法商研究	1672-0393	期刊官网
8	法学论坛	1009-8003	期刊官网

北方法学



【ISSN】：1673-8330

【主编】：李凤梅

【国家】：中国

【语种】：中文

【出版频次】：双月

【创刊年】：2007年

【内容介绍】：《北方法学》系面向国内外公开发行的专业法学学术期刊，由黑龙江大学主管主办，大16开本，每期160页，双月刊，逢单月出版。办刊宗旨：繁荣法学研究，服务法制建设，加强学术交流，培养法律人才。读者对象：法学理论研究人员，法学教育、司法理论及法律实践工作者，法学专业博士、硕士及本科生等。

[收起](#)

主页地址

数据库地址

CSSCI	北大核心	
		2014-2016
法学		√



学科门类

人文社科类

理学

工学

农学

医学

综合

SCI-E

SSCI

ESI

EI

SCOPUS

CSCD

CSSCI

北大核心

中科院JCR分区(大类)

学科筛选



版本:

2

A

AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY

[农业经济与政策]

H

HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

[科学史与科学哲学]

O

OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

[运筹学与管理科学]

分区: Q1 Q2 Q3 Q4

PSYCHOLOGY

[心理学]

运筹学管理科学SCI期刊源83种

筛选:

影响力

SCI-E

SCI-E(2016) --> OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE 83本期刊

2016

OPERATIONS RESEAR...

全部

确认

影响力

确认

序号	刊名		ISSN	影响因子
1	Journal of Operations Management		0272-6963	5.207
2	Omega		0305-0483	4.029
3	Expert Systems with Applications		0957-4174	3.928
4	IEEE Systems Journal		1932-8184	3.882
5	Transportation Research. Part B: Methodological		0191-2615	3.769
6	International Journal of Production Economics		0925-5273	3.493
7	European Journal of Operational Research		0377-2217	3.297
8	Transportation Science		0041-1655	3.275
9	Technovation		0166-4972	3.265
10	Decision Support Systems		0167-9236	3.222
11	Reliability Engineering and System Safety		0951-8320	3.153
12	Transportation Research, Part E: Logistics and Transportation Review		1366-5545	2.974
13	Management Science		0025-1909	2.822

请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

学科门类

人文社科类

理学

工学

理学

工学

农学

医学

综合

SCI-E

SSCI

ESI

EI

SCOPUS

CSCD

CSSCI

北大核心

中科院JCR分区(大类)

学科筛选



版本:

2016

A

L

LOGIC

[逻辑学]

M

MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS

[材料科学: 生物材料]

MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING

[材料科学: 表征与测试]

MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES

[材料科学: 复合]

MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

[材料科学: 纸与木材]

MATHEMATICS, APPLIED

[应用数学]

MECHANICS

[力学]

MICROSCOPY

[显微镜技术]

MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

[材料科学: 硅酸盐]

MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

[材料科学: 膜]

MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

[材料科学: 综合]

MATERIALS SCIENCE, TEXTILES

[材料科学: 纺织]

MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

[数学跨学科应用]

METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

[冶金工程]

[MINING & MINERAL PROCESSING](#)

[矿业与矿物加工]



请输入刊名/ISSN/学科名

搜期刊

搜文章

选:

仅显示OA期刊

影响力

SCI-E

2016

MINING & MINERAL PR...

全部

确认

影响力

确认

SCI-E(2016) --> MINING & MINERAL PROCESSING 20本期刊

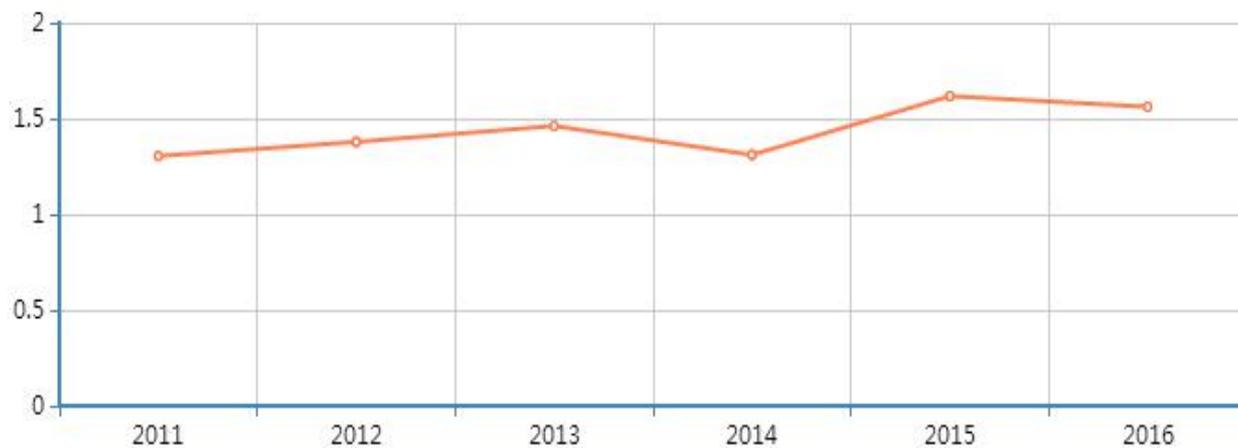
序号	刊名	ISSN	影响因子	链接
1	Ore Geology Reviews	0169-1368	3.095	期刊官网
2	Minerals Engineering	0892-6875	2.286	期刊官网
3	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences	1365-1609	2.268	期刊官网
4	Minerals	2075-163X	2.088	期刊官网
5	JOM	1047-4838	1.86	期刊官网
6	International Journal of Mineral Processing	0301-7516	1.561	期刊官网
7	Journal of Applied Geophysics	0926-9851	1.347	期刊官网
8	Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review	0882-7508	1.219	期刊官网
9	Marine Georesources and Geotechnology	1064-119X	1.159	期刊官网
10	International Journal of Mining, Reclamation and Environment	1748-0930	1.078	期刊官网



展开

SCI-E	ESI	EI	SCOPUS	中科院JCR分区(大类)	中科院JCR分区(小类)	Eigenfactor	
-------	-----	----	--------	--------------	--------------	-------------	--

影响因子



主页地址

官网

数据库地址

Elsevier

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
影响因子	1.304	1.378	1.461	1.31	1.617	1.561
ENGINEERING, CHEMICAL	Q2	Q2	Q2	Q3	Q2	Q3
MINERALOGY	Q2	Q2	Q2	Q3	Q2	Q2
MINING & MINERAL PROCESSING	Q2	Q1	Q1	Q2	Q2	Q2

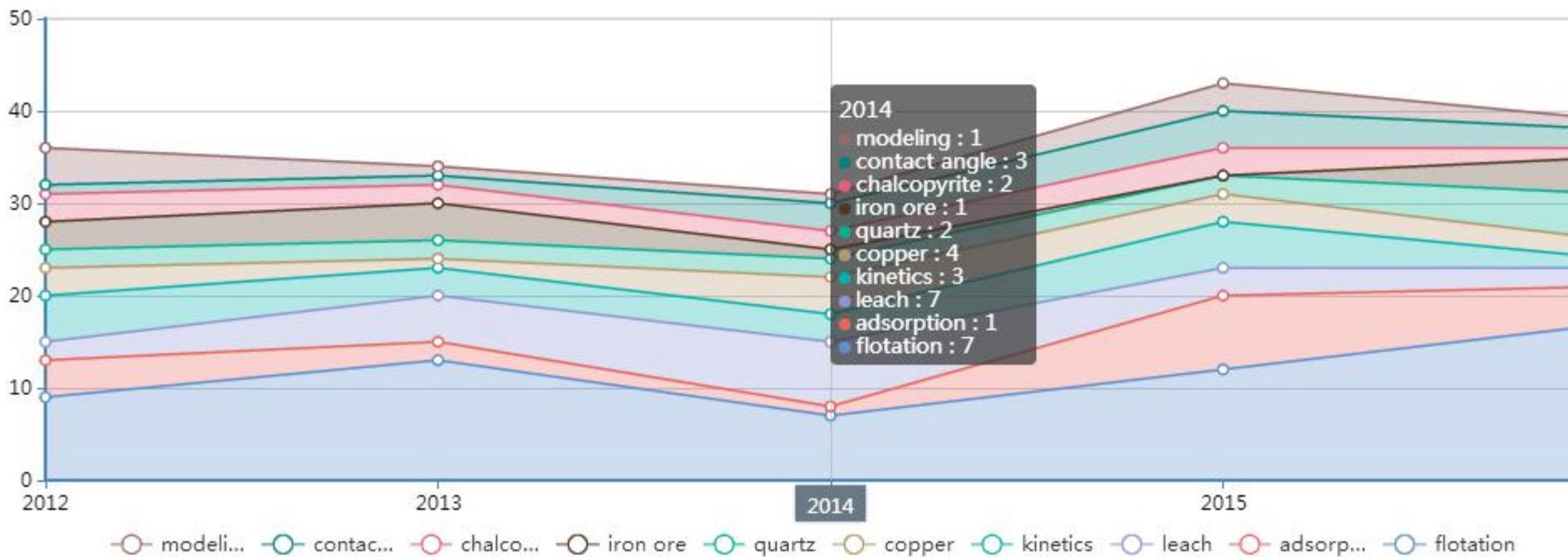


发文趋势



10

数据





1 信息源存在类型

2 选题与信息检索

3 信息全文获取

首页

资源查找

用户服务

读者互动

移动服务

新闻公告

本馆概况

馆藏目录

数据库

中文发现

外文期刊

请输入搜索关键字

搜索

*说明：全面揭示学术资源，带您轻松发现馆藏文献

阅读推广
READING PROMOTION



更多>

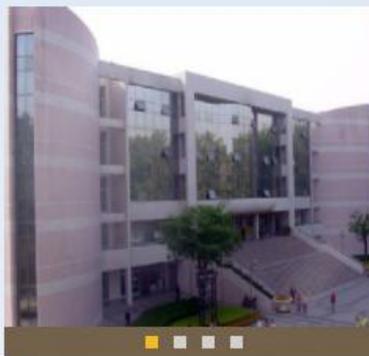
学科服务
subject service



登录我的图书馆
LOG IN TO MY LIBRARY



新闻公告
ANNOUNCEMENT



新书推荐
RECOMMENDED

常用数据库
DATABASE



服务
SERVICE



自建资源
SELF-BUILT RESOURCES



咨询服务



论文提交



书刊存购



软件下载



书刊捐献



意见建议



图书馆提供的服务

- ✓ 入校阶段（了解图书馆）：读者手册、新生专栏、新研究生/新教工自由参观导览、院系定向培训讲座……
 - ✓ 开题立项阶段（查阅文献）：信息素养教育、文献调研服务、文献传递、专利检索……
 - ✓ 研究中期阶段（准备发文）：投稿导引、课题跟踪
 - ✓ 研究结束阶段（验收报奖）：科技查新
 - ✓ 成果发表后（跟踪影响力）：查收查引、文献计量分析、专利分析……
- 及时注册我的图书馆**

- 1、注册我的图书馆：
- 2、基于“注册我的图书馆”之后的功能（可提供的服务）：
 - ◆ 文献传递（三种方式）
 - ◆ 超星学习通（支持移动端、pc端）
 - ◆ 座位预约



文献传递：中文读秀学术搜索、英文Spisolar、最后CALIS平台

学科服务

文献传递

馆际互借

科技查新

查收查引

座位预约

新书推荐

核心期刊要目

中图法简表

文献传递

一、服务内容

为了解决读者在教学、科研中急需但我校图书馆无收藏的文献，更好地为读者提供文献服务，我们与CALIS（中国高等教育文献保障系统）合作，开展文献传递工作，为读者索取、传递不能在本馆直接获取的各类文献。

二、服务对象

本校教师、硕博研究生

三、传递流程

1、从“图书馆主页” - “用户服务” - “文献传递” 进入链接访问

CALIS链接 <http://uas.sx.calis.edu.cn/>

e得链接 <http://www.yide.calis.edu.cn/>

2、初次使用点击页面左上侧“我的文献传递”进行注册，开户单位填写院系+姓名，必须填写电话，邮箱，等待相应学科馆员审核（需1个工作日）。

3、1个工作日后登陆<http://uas.sx.calis.edu.cn/>点击右上角“登陆”，用“我的图书馆”的证号密码登录。我的图书馆账号：教职工用本人工资号，学生用本人学号。初始密码：身份证后六位

4、开始文献检索、申请全文传递。（请注意：我馆有全文时不能申请文献传递！）

先自助再求助

CALIS文献传递和馆际互借



CALIS陕西省文献信息中心

CALIS

中国高等教育数字图书馆

[登录](#)

[CALIS中心站点](#)

[馆员工作台](#)

读者空间

- > [我的书架](#)
- > [我的文献传递](#)
- > [我的收藏](#)
- > [我的馆际互借](#)
- > [我的订阅](#)
- > [我的问题解答](#)
- > [我的个人门户](#)

选择搜索范围

[E读学术搜索](#)

[CALIS外文期刊网](#)

[CALIS高校书刊联合目录](#)

搜索

E读学术搜索可以检索全国高校图书馆的几百万种图书、几千万篇外文期刊论文、百万篇中外学位论文，以及古籍、拓片等特色资源。在尊重知识产权的基础上，为高校师生提供全文学术资源。

CALIS联合问答



[搜索答案](#)

[我要提问](#)



中心介绍

陕西省高等教育文献信息中心是2004年11月，经陕西省教育委员会审批并下发文件，由原"陕西省高校数字化图书馆建设管理中心"改建成立的实体单位。中心于2004年CALIS批准成为CALIS陕西省文献信息中心，负责组织陕西省的文献信息建设和服务工作，负责CALIS国家"十一五"项目"中国高等教育数字图书馆"陕西省共享域（即陕西省高等教育数字图书馆）建设与服务。

成员馆

[更多](#)

[陕西师范大学图书馆](#)

[西北大学图书馆](#)

[西北工业大学图书馆](#)

[西安电子科技大学图书馆](#)

[长安大学图书馆](#)

[西北农林科技大学图书馆](#)

[CALIS国家中心](#) | [CASHL中心](#) | [陕西省高等教育文献信息中心](#) | [联系我们](#)

中国高等教育文献保障系统（CALIS）管理中心 版权所有



例:

Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies

YY He, XC Wang, PK Jin, B Zhao, X Fan - Spectrochimica Acta Part A ..., 2009 - Elsevier

Abstract Toxicity and transformation



Purchase PDF

Export ▾

Outline

Abstract

Keywords

Introduction

Experiment

Results and discussion

Conclusion

Acknowledgement

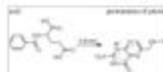
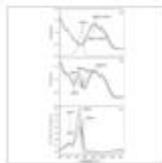
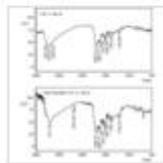
References

Download full outline ▾

Figures (5)



Scheme 1.
Structure of folic acid



ELSEVIER

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy

Volume 72, Issue 4, May 2009, Pages 876-879



Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies

Y.Y. He ^a  , X.C. Wang ^b, P.K. Jin ^b, Bo Zhao ^b, Xiaoyuan Fan ^b Show more<https://doi.org/10.1016/j.saa.2008.12.021>[Get rights and content](#)

Abstract

Toxicity and transformation process of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) is strongly depended on the interaction between PAHs and the coexisting compounds. Complexation between folic acid (FA) and a typical PAH, anthracene, was investigated using FTIR and UV spectra. Appearance of a new IR band at 2362 cm^{-1} demonstrates that $\text{NH}_2\text{-C}=\text{N}(1)\text{-}$ moiety on pterin (PT) ring in FA is

SPISCHOLAR

学术资源在线

Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV s; 搜期刊 搜文章



学术期刊指南

为您提供SCI-E、SSCI、中科院分区表、CSSCI、CSCD等最新期刊收录情况及影响因子等评价指标



学术搜索

便捷的学术搜索引擎，输入篇名或关键词即可在丰富的资源库中查找学术论文及其他文献资源

搜索框，包含“搜文章”和“搜期刊”按钮

找到约7条结果

双击后会进入我校购买的数据库SD

1、 Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies

YY He, XC Wang, PK Jin, B Zhao, X Fan - Spectrochimica Acta Part A..., 2009 - Elsevier

Abstract Toxicity and transformation process of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) is strongly depended on the interaction between PAHs and the coexisting compounds. Complexation between folic acid (FA) and a typical PAH, anthracene, was investigated

被引用次数: 39 相关文章

导出题录 收藏

2、 Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies

YY He, XC Wang, PK Jin, B Zhao... - Spectrochimica Acta Part ..., 2009 - adsabs.harvard.edu

Abstract Toxicity and transformation process of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) is strongly depended on the interaction between PAHs and the coexisting compounds. Complexation between folic acid (FA) and a typical PAH, anthracene, was investigated

导出题录 收藏 文献求助

3、 [引用][C] Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies

YY HE, XC WANG, PK JIN, BO ZHAO... - ... acta. Part A: Molecular ..., 2009 - Elsevier

导出题录 收藏 文献求助

通讯录 应用中心 收件箱

写信 删除 举报 标记为 移动到 更多 刷新 1/57

有 149 封未读 全部设为已读

今日 (1)

spischolar [文献互助·成功]—Complexation of anthracene with folic acid studied by ...

反应时间上午
11: 32

and the coexisting compounds. Complexation between folic acid (FA) and a typical PAH, anthracene, was investigated

被引用次数: 39 相关文章 导出题录

文献求助:

Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies

邮箱: yufan@xauat.edu.cn

提交

提交时间上午
11; 23

4、Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies.

YY He, XC Wang, PK Jin, B Zhao... - Spectrochimica acta. Part ..., 2009 - ncbi.nlm.nih.gov

Toxicity and transformation process of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) is strongly depended on the interaction between



Browser address bar: http://mail.xauat.edu.cn/js6/main.jsp?sid=b0aA2AH0c75Fd7HAbQtjtJJSeIxo*6-1&hl=:

Navigation: 首页 | 通讯录 | 应用中心 | 收件箱 | [文献互助·成功] x

Left sidebar menu: 收信 | 写信 | 收件箱 (148) | 红旗邮件 | 待办邮件 | 星标联系人邮件 | 草稿箱 (62) | 已发送 | 其他3个文件夹 | 邮件标签 | 邮箱中心 | 文件中心

Action buttons: << 返回 | 回复 | 回复全部 v | 转发 v | 删除 | 举报 | 标记为 v | 移动到 v | 更多 v

Subject: [文献互助·成功]——Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies

发件人: spischolar <spischolar@hnwdkj.com> (由 spischolar+hnwdkj.com@qq.com 代发, 帮助)

收件人: 我 <yufan@xauat.edu.cn>

时间: 2018年03月13日 11:32 (星期二)

正文内容:
您好! 您求助的文献 Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies 已应助成功。
请点击以下链接下载全文 <http://www.spischolar.com/download/delivery?id=29832&time=1520911958424>
注意: 该链接有效期为15天 (2018-03-29 止), 请及时下载。

底部信息:
欢迎您使用Spischolar学术资源在线
<http://www.spischolar.com/>

读秀学术搜索

语种 中文

文献类型 综合

订购方式 已购

访问地址 <http://www.duxiu.com/> （访问1264次）

数据库简介

读秀学术搜索是由海量图书、期刊、报纸、会议论文、学位论文等文献资源组成的庞大的知识系统，是一个可以对文献资源及其全文内容进行深度检索，并且提供原文传送服务的平台。读秀现收录370万种中文图书题录信息，240万种中文图书原文，可搜索的信息量超过10亿页，为读者提供深入到图书内容的全文检索。

目前已经实现了本馆购买的纸质图书和超星电子书数据库电子书的整合，同时实现了资源的一站式检索，即输入检索词，检索结果可延展到相关图书、期刊、会议论文、学位论文、报纸等文献资源。并且提供了图书封面页、目录页，以及部分正文内容的检索。

图书 期刊 报纸 学位论文 会议论文 专利 标准 音视频 更多



Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spec

中文搜索

外文搜索

高级搜索 在结果中搜索

搜索: 全部字段 标题 作者 刊名 关键词 作者单位

找到与 (所有字段=Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies) 相关的外文期刊 1 篇,用时 0.003 秒

类型

本馆电子(1)

Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies.

作者: He YY;Wang XC;Jin PK;Zhao B;Fan X. 刊名: Spectrochimica Acta. Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 出版日

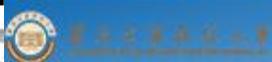
期: 2009 卷号: Vol.72 期号: No.4 页码: 876-879 doi: 10.1016/j.saa.2008.12.021

获取途径: [ScienceDirect](#) [邮箱接收全文](#)

年代

2009(1)

学科



yufan@xauat.edu.cn | 设置 | 我的客服 | 自助查询 | 退出

首页

通讯录

应用中心

收件箱

Complexati... x

收信

写信

<< 返回

回复

回复全部

转发

删除

举报

标记为

移动到

更多

收件箱

红旗邮件

待办邮件

星标联系人邮件

草稿箱 (62)

已发送

其他3个文件夹

Complexation of anthracene with folic acid studied by FTIR and UV spectroscopies.

发件人: zhangguorong <zhangguorong@zybgt.com>

收件人: 我 <yufan@xauat.edu.cn>

时间: 2018年03月14日 19:55 (星期三)

附件: 1个 (Complexation_of_anthracene_with_folic_acid_studied) 查看附件

您需要的资料已找到, 请查收

Thank You !

