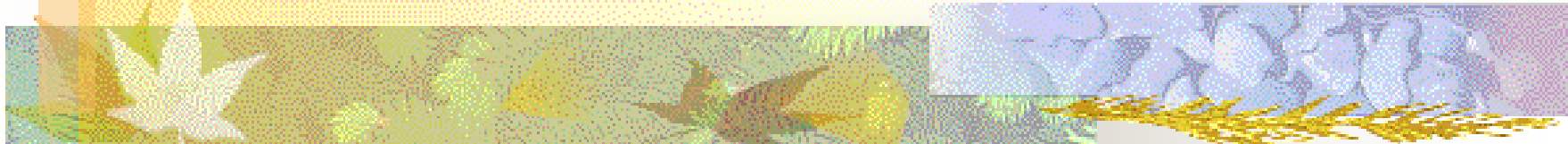




# 数字资源助力学术研究



同方知网（北京）技术有限公司

培训讲师：王然



认识数字资源



助力学术研究



数据库检索技巧

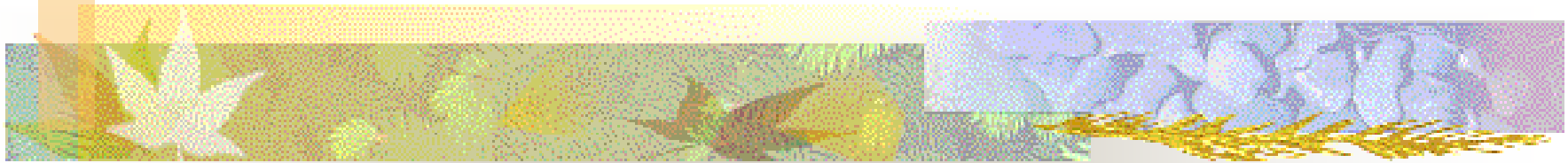


E-study平台使用

# 目录

CONTENTS

# 认识数字资源



# 专业知识服务平台

新版KNS6.6 | 旧版入口 | 手机版 | English | 网站地图 | 帮助中心

您好，欢迎来到中国知网！ 登录 | 注册 | 充值中心 | 购买知网卡

cnki 中国知网  
cnki.net

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

出版物检索

文献全部分类

全文

期刊 博硕 会议 报纸 图片 年鉴 统计数据  
专利 成果 标准 法规 古籍 外文 工具书

☒ 期刊 ☒ 国内会议 ☐ 专利 ☒ 商业评论  
☒ 特色期刊 ☒ 国际会议 ☐ 标准  
☒ 博士 ☒ 报纸 ☐ 成果  
☒ 硕士 ☐ 年鉴 ☒ 学术辑刊

跨库选择

全选 清除

资源总库

海量中外文献，一站式检索

国际文献总库

14,000多家国外出版社的文献

行业知识服务平台

面向行业网络的知识发现及共享平台

2016年第三届工学/科学技术国际会议（ICAET）<sup>新!</sup>

中国知网联合宣讲家推出长征胜利80周年知识竞赛

“中国无线电行业科技创新知识服务月”正式启动

首届中国科技期刊国际影响力高层座谈会举行

知网授权发布：第六次市场监管优秀论文获奖名单

CNKI第十一届全国高职院校校长高峰论坛成功召开

捷报：同方知网顾君获“全国优秀科技工作者”荣誉

CNKI第十一届全国高职院校校长高峰论坛  
成功召开

主办单位：中国高等教育学会职业技术教育分会、北京师范大学职业与成人教育研究所、天津市教育委员会职业技术教育中心、《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司

承办单位：天津轻工职业技术学院、同方知网（北京）技术有限公司

2016.09.22-09.24  
中国·天津

# 源数据库

 cnki 中国知网  
cnki.net

古籍 ▾

整书检索

文献分类目录

选择学科领域

全选 清除

☒ 经部

☒ 史部

☒ 子部

☒ 集部

☒ 丛书

☒ 通俗小说

检索历史:

> AM真菌对重金属污染土壤生物修复的应用与机理

> 中国耕地土壤重金属污染概况

> 空气重金属污染

> 苔藓植物

电子元器件信息检索

检索

高级检索

专业检索

输入检索条件:

( 全文 ▾  并含 ▾  精确 ▾ )

检索

数据库介绍信息:

简介:

《国学宝典数据库》是一套面向中文图书馆、中国文化研究机构、专业研究人员和文史爱好者的中华古籍全文资料检索系统。收录上起先秦、下至民国两千多年的所有用汉字作为载体的历代典籍，并收录了清代至当代学者对相关古籍研究的重要成果。该数据库中收录典籍均为文史研究人员常用资料，具有极强的实用价值。

资源特色:

该数据库收录古籍所选版本，为古籍母本或现存最早的版本及精校本，基本涵盖了古籍文献所有重要的文献资料。

出版内容:

截至2014年3月，《国学宝典》数据库累计出版文献4903多本。

专辑专题:

产品分为：经、史、子、集、丛书及通俗小说。

收录年限:

先秦至民国。

产品形式:

WEB版（网上包库）、镜像站版、流量计费。

更新频率:

每年更新。

出版单位:

《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司。

更新频率:

月更新和李更新



 **cnki** 中国知网  
www.cnki.net  
中国知识基础设施工程

The image is a collage of various academic journal logos and search interfaces. At the top, there's a navigation bar with categories like '全部文献' (All Literature), '期刊' (Journals), '学位论文' (Theses), '会议' (Conferences), '报纸' (Newspapers), '专利' (Patents), '标准' (Standards), '年鉴' (Yearbooks), '图书' (Books), '学者' (Scholars), and '科研项目' (Research Projects). Below this, several journal logos are displayed, including Elsevier, Springer, Taylor & Francis, ProQuest, Wiley, and PubMed. On the left side, there's a sidebar with a search bar and a list of journals, each with a checkbox and a '筛选' (Filter) button. The main area shows a search results page for PubMed, with a search bar, a '导出到' (Export to) button, and a list of search results. The first result is 'Neuro-fuzzy concepts applied for planning of the cereal crops: applications to the maize hybrids growing in a Romanian region.' by Constantinescu Alina. The second result is 'Optimal control of the Lotka-Volterra system: turnpike property and numerical simulations.' by Ibañez Aitziber. Each result includes the author, source, and a brief abstract.

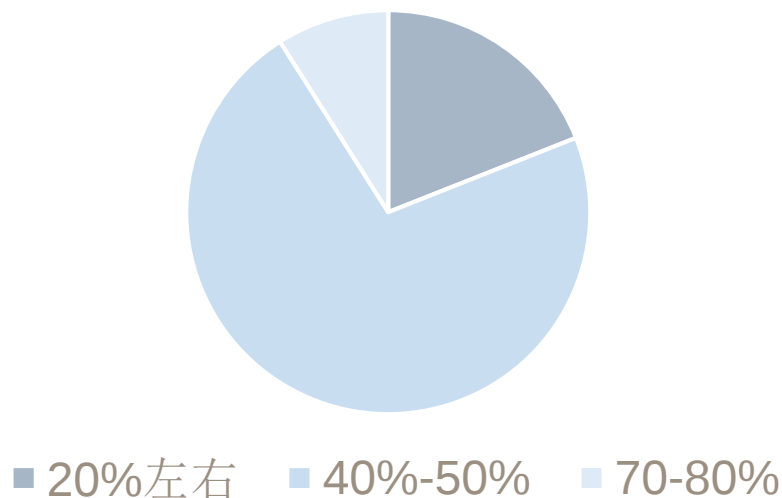
# 助力学术科研



## 科研工作者的时间分配

据统计，人文社科用户在科研过程中，收集查找文献的时间占全部科研时间的比例如下：19%的人用20%左右的时间；72%的人用40 % -50 %的时间；9%的人用70% - 80%的时间。

收集查找文献的时间占比



# 科研工作者的时间分配

据美国科学基金会（National Science Foundation, NSF）统计，一个科研人员花费在查找和消化科技资料上的时间需占全部科研时间的51%，计划思考占8%，实验研究占32%，书面总结占9%。由上述统计数字可以看出，科研人员花费在科技出版物上的时间为全部科研时间的60%。

**课题研究从研究文献开始**



## 选题立项

从现实应用中选题

从最新研究中选题

从交叉学科中选题

从热点趋势中选题

从学科带头人成果中选题

抛砖引玉

# 1、从现实应用中选题——通过被引和下载进行研究

☒ 信息科技
   
☒ 经济与管理科学

文献来源

> 人民邮电 (27)
   
 > 中国计算机报 (11)
   
 > 互联网周刊 (10)
   
 > 人民公安报 (10)
   
 > 计算机世界 (8)

关键词

> 云计算 (228)
   
 > 大数据 (204)
   
 > 物联网 (18)
   
 > Hadoop (14)
   
 > 大数据环境 (12)

检索历史:

> 大数据
   
 检索痕迹 清空

下载历史:

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金
 免费订阅 定制检索式

2016(184) 2015(220) 2014(186) 2013(95) 2012(28) 2011(6)
 ×

排序: 主题排序 发表时间 **被引** 下载
 切换到摘要 每页显示: 10 20 50

(0) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读
 找到 720 条结果 浏览 1/36 下一页

| <input type="checkbox"/>   | 题名                      | 作者                    | 来源      | 发表时间       | 数据库 | 被引 | 下载  | 预览 | 分享 |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------|------------|-----|----|-----|----|----|
| <input type="checkbox"/> 1 | 云计算蓬勃发展 大数据商业价值显现       | 本报记者 蒲婧               | 政府采购信息报 | 2013-06-21 | 报纸  |    | 200 |    |    |
| <input type="checkbox"/> 2 | 云计算、大数据变革浪潮继续高涨         | EMC全球高级副总裁 大中华区总裁 叶成辉 | 计算机世界   | 2013-01-07 | 报纸  |    | 274 |    |    |
| <input type="checkbox"/> 3 | 云计算大数据持续升温 PE大规模进入或掀并购潮 | 本报记者 王慧敏              | 证券日报    | 2014-05-28 | 报纸  |    | 24  |    |    |
| <input type="checkbox"/> 4 | 我市大数据云计算中心正式开通          | 记者 王慧敏                | 安阳日报    | 2015-07-15 | 报纸  |    | 2   |    |    |
| <input type="checkbox"/> 5 | 大数据促进大发展 云计算升级新产业       | 记者 刘云丽                | 安阳日报    | 2016-05-18 | 报纸  |    | 4   |    |    |

通过被引和下载遴选热点研究

【引证文献】说明：引用本文的文献。本文研究工作的继续、应用、发展或评价

全部

《中国学术期刊（网络版）》 共找到 47 条

更多

- [1] 刘妍. 生物数据库挖掘的应用[J]. 科技传播. 2016(16)
- [2] 范月丹,潘烁,李俊,刘建伟. 医疗大数据应用SWOT分析[J]. 医学信息学杂志. 2016(07)
- [3] 罗伟. 医疗大数据助力智慧医院管理的SWOT分析[J]. 医学与社会. 2016(07)
- [4] 张志常,姜岩. 医疗云相关SCI论文主题词聚类分析[J]. 医学信息学杂志. 2016(06)
- [5] 刘志臻,陈盈运,杜建,张荣森,贺立维,黄子杰. 基于物联网及云计算的脉诊信息可视化系统结构设计与研究[J]. 医学信息学杂志. 2016(05)
- [6] 尚岑,王东雨,宇文姝丽. 数据挖掘技术在健康数据分析中的应用[J]. 医学信息学杂志. 2016(05)
- [7] 魏建兵. 基于云计算的医疗大数据系统架构研究[J]. 电脑知识与技术. 2016(07)
- [8] 何宇红,熊勇,尚武. 利用云计算打造智慧医疗管理模式[J]. 医学信息学杂志. 2016(04)
- [9] 王少锋,伍少成,刘涛,邓琨,黄兵. 对Hadoop的用电信息大数据计算服务应用分析[J]. 自动化与仪器仪表. 2016(04)
- [10] 黄文莉. 探讨大数据技术在疾病防控上的应用[J]. 电子技术与软件工程. 2016(06)

医疗云计算

## 2、从最新研究中选题——通过优先出版掌握第一手情报资料

| 题名                             | 作者          | 来源       | 发表时间       | 数据库 | 被引 | 下载 | 预览 | 分享 |
|--------------------------------|-------------|----------|------------|-----|----|----|----|----|
| 《计算机工程与应用》投稿须知                 |             | 计算机科学与探索 | 2016-10-15 | 期刊  |    |    |    |    |
| 密度自适应的数据竞争聚类算法 <b>优先出版</b>     | 苏辉; 葛洪伟; 张涛 | 计算机科学与探索 | 2016-10-15 | 期刊  |    | 21 |    |    |
| 分治策略下的代价敏感属性选择回溯算法 <b>优先出版</b> | 黄伟婷; 赵红; 祝峰 | 计算机科学与探索 | 2016-10-15 | 期刊  |    | 7  |    |    |
| 新媒体时代中国共产党强化意识形态话语权的多维路径       | 张振; 郝凤      | 江苏社会科学   | 2016-10-15 | 期刊  |    |    |    |    |
| 基层政府城乡一体化服务的运行模式、动力机制与制度建构     | 陆道平         | 江苏社会科学   | 2016-10-15 | 期刊  |    |    |    |    |
| 从文化资源角度看我 <b>优先出版期刊</b>        | 梅           | 戏剧文学     | 2016-10-15 | 期刊  |    |    |    |    |
| 秦巴山脉河南片区(伏牛山区)绿色循环发展战略研究       | 刘炯天         | 中国工程科学   | 2016-10-15 | 期刊  |    |    |    |    |
| 网络时代强化马克思主义教育的哲学思考             | 曾宪亢         | 社科纵横     | 2016-10-15 | 期刊  |    |    |    |    |
| 工业性视域下的影像叙事                    | 徐燕          | 社科纵横     | 2016-10-15 | 期刊  |    |    |    |    |
| 社交网络与资产价格形成——基于新浪微博的经验研究       | 肖欣荣; 田悦红    | 江苏社会科学   | 2016-10-15 | 期刊  |    |    |    |    |

### 3、从热点趋势中选题——通过指数检索查看主题研究近年 的发展态势

#### 研究进展

最早研究

最新研究

经典文献

| 题名                            | 作者                      | 来源                | 年/期     | 下载  | 被引 |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------|---------|-----|----|
| 作物株间机械除草技术的研究现状               | 刘文;徐丽明;邢洁洁;史丽娜;高振铭;袁全春; | 农机化研究             | 2017/01 | 72  |    |
| 大数据环境下硕士研究生的综合素质培养            | 刘义;陈星;                  | 学周刊               | 2016/36 | 67  |    |
| 谷物联合收获机自动测产系统设计——基于变权分层激活扩散模型 | 杨春华;杨玲;                 | 农机化研究             | 2016/12 | 27  |    |
| 大数据对中国电子政务发展的影响及应用            | 徐青山;杨立华;                | 北京航空航天大学学报(社会科学版) | 2016/06 | 143 |    |
| 多区间概念格的动态横向合并算法               | 刘保相;张茹;张春英;             | 辽宁工程技术大学学报(自然科学版) | 2016/11 | 13  |    |
| 大数据时代对房地产估价行业的影响及对策分析——以杭州市为例 | 郑晓俐;                    | 住宅与房地产            | 2016/30 |     |    |
| 基于大数据分析的专利价值评估体系构建研究          | 李程;                     | 中国新技术新产品          | 2016/20 | 0   | 0  |
| 原子晶体非易失存储                     | 刘春森;周鹏;张卫;              | 中国科学:物理学 力学 天文学   | 2016/10 |     |    |
| 大数据在生鲜电商供应链中的应用研究             | 申风平;党源源;                | 江苏商论              | 2016/10 | 5   | 0  |
| “互联网+”促进康体结合的机制与路径            | 张剑利;王文化;                | 体育科技文献通报          | 2016/10 | 5   | 0  |

## 4、从交叉学科中选题——通过学科分类组别寻找学科交叉点

cnki 中国知网  
cnki.net

文献 期刊 博硕士 会议 报纸 外文文献 年鉴 百科 词典 统计数据 专利 指数 更多>> 出版物检索

文献全部分类 ☐ 全文 ☐ 大数据 检索 跨库选择 结果中检索 高级检索

检索 全文:大数据 x

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金 免费订阅 定制检索式 文献来源

计算机软件及计算机应用(77392) 信息经济与邮政经济(37207) 工业经济(36166) 电信技术(32157) 贸易经济(30364) X  
金融(29922) 自动化技术(26553) 企业经济(21653) 宏观经济管理与可持续发展(19182) 互联网技术(16520)  
经济体制改革(15520) 新闻与传媒(14362) 投资(12436) 计算机硬件技术(11917) 电力工业(9781) >>

(0) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读 找到 516,008 余结果 浏览 1/300 下一页 西安电子科技大学 (3112)

| <input type="checkbox"/>   | 题名           | 作者                                          | 来源    | 发表时间       | 数据库 | 被引  | 下载    | 预览 | 分享 |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------------|-------|------------|-----|-----|-------|----|----|
| <input type="checkbox"/> 1 | 大数据系统和分析技术综述 | 程学旗;<br>靳小龙;<br>王元卓;<br>郭嘉丰;<br>张铁赢;<br>李国杰 | 软件学报  | 2014-09-15 | 期刊  | 154 | 23379 |    |    |
| <input type="checkbox"/> 2 | 大数据安全与隐私保护   | 冯登国;<br>张敏; 李<br>昊                          | 计算机学报 | 2014-01-15 | 期刊  | 277 | 25092 |    |    |

关键词

- > 大数据 (11131)
- > 数据挖掘 (7565)
- > 云计算 (4873)
- > FPGA (2883)
- > 互联网金融 (2873)

检索历史:

## 5、从学科带头人、导师成果中选题

查找：作者 陆岷峰 的文献

中国期刊全文数据库 共找到 147 条

- [1] 陆岷峰,张盟. 互联网金融背景下经济犯罪的理性审视与治理对策[J]. 西南金融. 2016(08)
- [2] 陆岷峰,虞鹏飞. “十三五”期间中国经济发展新变化[J]. 南阳师范学院学报. 2016(07)
- [3] 陆岷峰,徐阳洋,王婷婷. “十三五”期间城市商业银行创新发展战略[J]. 金陵科技学院学报(社会科学版). 2016(02)
- [4] 陆岷峰. 中国城商行转型升级的路径选择研究——基于“十三五”五大发展理念的分析[J]. 金融发展评论. 2016(05)
- [5] 陆岷峰,虞鹏飞. 第三方支付对商业银行的影响[J]. 中国金融. 2016(04)
- [6] 陆岷峰,史丽霞,董希淼,胡婕,杨驰,赵建,李俊. 互联网金融背景下城商行转型升级的路径选择[J]. 中国金融. 2016(03)
- [7] 陆岷峰,徐阳洋. “十三五”时期城商行创新发展环境[J]. 长春市委党校学报. 2016(04)
- [8] 陆岷峰,吴建平. 基于互联网金融创新与监管关系新特点下的监督政策研究[J]. 西部金融. 2016(07)
- [9] 陆岷峰,杨亮. 供给侧改革背景下互联网金融企业责任、机会及策略分析[J]. 宁夏大学学报(人文社会科学版). 2016(04)
- [10] 陆岷峰,李振国. 新常态下城商行轻型智慧化战略目标研究——基于互联网金融在城商行转型升级战略中的运用[J]. 新余学院学报. 2015(06)

中国重要报纸全文数据库 共找到 3 条

- [1] 陆岷峰. 新流动性管理办法使商业银行应对风险更有弹性[N]. 中国贸易报. 2015-09-24 (005)
- [2] 陆岷峰. 互联网渗透改变传统银行商业模式[N]. 中国贸易报. 2014-06-26 (003)
- [3] 陆岷峰,汪祖刚. “五位一体”向市场化薪酬体系转变[N]. 中国贸易报. 2014-09-16 (003)

# 开题报告怎么写

## 报告框架

题目

课题背景和研究意义

课题概念界定

课题研究的基本内容

课题研究的主要方法

课题研究的步骤与工作计划

研究预期成果与表现形式

项目组织和人员分工

研究的保障措施

## 知网数据库的解决方案

.....

关键词检索文献，了解该课题国内外研究现状

浏览工具书和权威文献，界定核心概念

利用计量可视化分析和指数分析功能了解课题学术趋势和重难点

利用知网节和排序功能找到领域内的权威专家和机构

.....



# 了解课题研究概况

课题：基于层次分析法的重金属污染评价

关键词：重金属污染、层次分析法 检索项：主题



(1) 清除

文献分类

选择学科领域

☒ 基础

☒ 工程

☒ 工程

☒ 农业

☒ 医药

☒ 哲学

☒ 社会

☒ 社会

☒ 信息

☒ 经济

文献来源

☐

☐ 1

层次分析  
污染评价

☐ 2

改进层次  
应用

☐ 3

利用层次

☐ 4

铅锌矿  
制研究

☐ 5

成都市  
的探讨

☐ 6

吉林省  
一以九

☐ 7

模糊意  
的应用

2013, 32 (8) :1564-1570

农业环境科学学报  
Journal of Agro-Environment Science

2013年8月

## 长沙城郊农田土壤重金属 Pb、Cd 的生态风险评价研究

刘琼峰<sup>1,2</sup>, 李明德<sup>1\*</sup>, 段建南<sup>2</sup>, 魏文学<sup>3</sup>, 吴海勇<sup>1</sup>

(1.湖南省土壤肥料研究所, 长沙 410125; 2.湖南农业大学资源环境学院, 长沙 410128; 3.中国科学院亚热带农业生态研究所, 长沙 410125)

**摘 要:**采集长沙城郊 18 个乡镇 513 个农田土壤样点, 运用模糊综合评价法和层次分析法从农田土壤重金属 Pb、Cd 的含量、土壤理化特性 (pH 值、有机质、碱解氮、有效磷)、土壤区位特征 (土壤采样点离城镇的距离、离建设用地的距离、离河流的距离、离农村居民点的距离) 3 个方面选取评价指标, 建立农田土壤重金属 Pb、Cd 的生态风险评价模型, 并根据生态风险指数值 (ERI) 将生态风险等级划分为四级 (I 级  $ERI > 0.70$ 、II 级  $0.6 < ERI \leq 0.70$ 、III 级  $0.4 < ERI \leq 0.60$ 、IV 级  $ERI \leq 0.40$ )。结果表明, 22.9% 的土壤样点生态风险指数为 III 级和 IV 级水平, 具有较高的生态风险, 主要分布在河流、城镇、建设用地和农村居民点的聚集区。根据各乡镇生态风险等级的差异, 划分农田土壤重金属 Pb、Cd 的高、中、低生态风险区。农田土壤重金属的生态风险评价与分级、分区是建立农田土壤重金属生态风险防控体系的必要手段, 可为农田土壤的科学合理利用提供参考。

**关键词:**农田土壤; 重金属; Pb; Cd; 生态风险评价

中图分类号: S159.2

文献标志码: A

文章编号: 1672-2043 (2013) 08-1564-07

doi:10.11654/jaes.2013.08.011

# 明确界定核心概念

课题：基于层次分析法的重金属污染评价

核心概念：层次分析法

cnki 中国工具书网 检索首页 > 数学辞海·第五卷 > 数理语言学 > 代数语言学 > 层次分析法

打印 引用 推荐 补充 书签

## 层次分析法

hierarchical analysis method

字体 [大] [中] [小]

语言形式分析的一种方法。一个复杂的语言形式，不能一下子就把它分析为若干个单词，而要按层次逐层地进行分析。例如，语言成分A要按照如下图所示的步骤来分析：

```

graph TD
    A --- A1
    A --- A2
    A1 --- A11
    A1 --- A12
    A2 --- A21
    A2 --- A22
    A11 --- A111
    A11 --- A112
    A12 --- A121
    A12 --- A122
    A21 --- A211
    A21 --- A212
    A22 --- A221
    A22 --- A222
  
```

不是把A一下子就分成A11, A121, A122, A211, A212, A221, A222,而是先把A分成A1和A2两部分，然后把A1分成A11和A12两部分，把A2分成A21和A22两部分，A12又可再分为A121, A122两部分，...，这样一直分析下去，一直分析到单词为止。通常把A1和A2称为A的直接成分，把A11和A12称为A1的直接成分，把A121和A122称为A12的直接成分。这种依次找出语言格式直接成分的方法，称为层次分析法，亦称直接成分分析法。

### 相邻词条

- 上下文无关文法
- 有限状态文法
- 0型文法
- 推导树
- 成分结构树
- **层次分析法**
- 乔姆斯基范式
- 自顶向下分析法
- 自底向上分析法
- 依尔分析语法
- 自嵌入文法

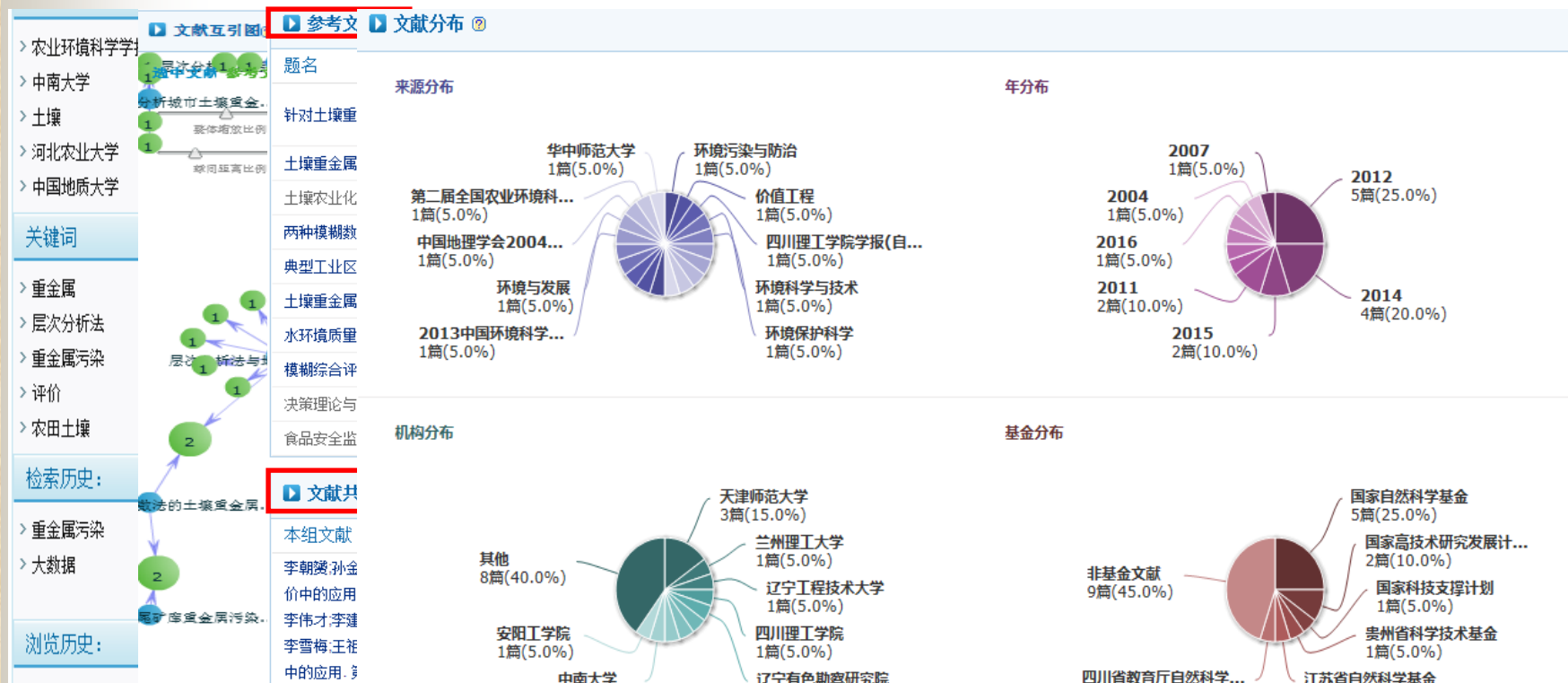
### 词条索引

数学辞海·第五卷

- 田 数学
- 田 运筹学
- 田 系统理论
- 田 控制理论
- 田 通信与信息理论
- 田 画法几何与工程图...
- 田 计算机科学

# 学术趋势分析

## 课题：基于层次分析法的重金属污染评价



# 构建课题知识网络

课题：基于层次分析法的重金属污染评价

文献：长沙城郊农田土壤重金属Pb、Cd的生态风险评价研究

**节点文摘**

**关键词** 农田土壤污染

**文内图片**



长沙城郊农田土壤污染分布图

**基金** 国家“十一五”科技支撑计划

**所属期刊栏目**

**分类号** X82

**推荐 CAJ**

农业环境科学, Journal of Environmental Science, 编辑部邮箱 2013年08月 给本刊投稿

## 本文链

※ 本文的引

【文献分类导航】说明：从导航的最底层可以看到与本文研究领域相同的文献，从上层导航可以浏览更多相关领域的文献。

环境科学、安全科学

环境质量评价与环境监测

环境质量分析与评价

一般性问题

风险评价

## 【参考文献】

全部

《中国

[1] 高瑞

[2] 刘瑞 (02)

[3] 包丹

[4] 贾琳

[5] 周脚

[6] 余涛

[7] 龙永

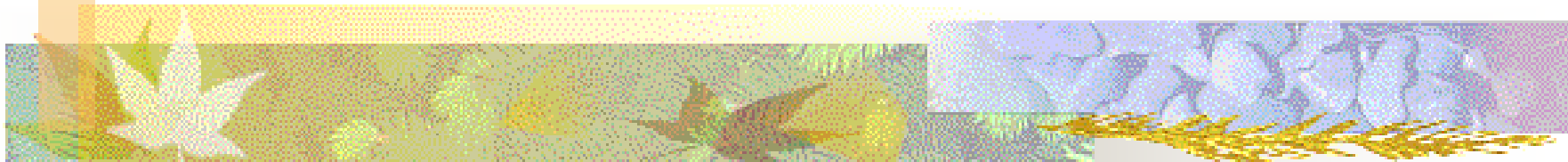
环境科学、安全科学

环境质量评价与环境监测

环境监测

土壤监测

# 数据库检索技巧



## 文献基本检索方式



### (1) 数据库检索

- 根据一个或多个关键词对相应主题或内容的文献资料进行广泛的查找



### (2) 数据库专题导航

- 全面查阅一个特定的知识专题范围内所包含的所有文献资料



### (3) 整刊浏览

- 全面浏览某个特定期刊的所有文献资料

如何通过数据库查阅文献资料？

# 文献检索常用策略

- 1、积木型（同义词、近义词、 缩写 ）
- 2、逐次逼近型（各概念的子概念）
- 3、引文珠型增长（由此及彼）



# 逐步逼近型（概念的上下位扩展）

课题名称：自媒体时代下，企业营销模式探究

cnki 中国知网  
cnki.net

文献

检索首页

跨库选择

高级检索

专业检索 作者发文检索 科研基金检索 句子检索 文献来源检索

输入内容检索条件：

(主题 自媒体 词频 并含 企业营销 词频 精确)

或者 (主题 微博 词频 并含 企业营销 词频 精确)

或者 (关键词 博客 词频 并含 企业管理 词频 精确)

输入检索控制条件：

发表时间：从 到 更新时间：不限

文献来源：输入来源名称 模糊

在积木式的基础上利用大概概念下的小概念组合检索，获得更加丰富的检索结果

检索 结果中检索

分组浏览：来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

2016(30) 2015(89) 2014(91) 2013(99) 2012(78) 2011(41) 2010(17) 2009(1) 2008(1) 2007(1) X

排序：主题排序 发表时间 被引 下载

切换到摘要 每页显示：10 20 50

(0) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读

找到 448 条结果 浏览 1/23 下一页

文献分类目录

选择学科领域 全选 清除

- 基础科学
- 工程技术 I 辑
- 工程技术 II 辑
- 农业科技
- 医药卫生科技
- 哲学与人文科学
- 社会科学 I 辑
- 社会科学 II 辑
- 信息科技
- 经济与管理科学

文献来源

- > 广告人 (9)
- > 经营管理者 (7)
- > 成功营销 (6)

## 引文珠型增长（由此及彼）

从已知的关于检索问题的少数几个专指词开始检索，以便于至少检索出一篇命中文献或一条相关信息，然后审阅这批文献或信息条目，从中选择一些新的相关检索词，补充到检索式中去。

**案例：校企衔接培养“创新人才”**

**检索词：创新人才 企业 高校 培养 衔接**

# 引文珠型增长

## 论“卓越出版人才”的校企协同培养

推荐 [CAJ下载](#)

[PDF下载](#)



[CAJViewer下载](#)

不支持迅雷等下载工具。

[免费订阅](#)



出版发行研究  
Publishing  
Research,  
编辑部邮箱,  
2014年04期  
[给本刊投稿]

【作者】 金业文； 刘志军；

【机构】 阜阳师范学院文学院； 河南大学；

【摘要】 在企业真实的环境下训练和培养出版人才,是世界上很多国家的成功经验。我国高校出版教育应突破关门办学的局限,通过强化校企合作来培养业界所需要的“卓越出版人才”。为此,要精心培育校企合作伙伴关系,建立健全保障机制,共同建设一支高水平的专、兼职师资队伍,采用“学工交替”的培养模式,形成理论课程与实践教学相互支持、相互促进的格局,整合一切优势资源和条件培养造就优秀出版人才。

【关键词】 卓越出版人才； 培养； 高校； 企业； 协同；

【基金】 教育部人文社科研究规划基金项目(项目批准号:11YJA880041);全国教育科学“十二五”规划教育部重点课题(批准号:GKA113003)

【所属期刊栏目】 出版发行研究 (2014年04期)

# 引文珠型增长

## ■ 什么是协同培养

cnki 中国知网 cnki.net

文献

检索首页

文献分类目录

高级检索 专业检索 作者发文检索 科研基金检索 句子检索 文献来源检索

跨库选择

选择学科领域

- ☒ 基础科学
- ☒ 工程科技 I 辑
- ☒ 工程科技 II 辑
- ☒ 农业科技
- ☒ 医药卫生科技
- ☒ 哲学与人文科学
- ☒ 社会科学 I 辑

句子 1: “为独创性而教”、“为研究性而学”的跨学科教学设计,不仅面临着团队教学的“融合”挑战,也展示出协同培养的“整合”魅力。

句子 2: 在跨学科教学中,教师应注重培养学生的跨学科思维,通过知识整合与深度融合,成为跨学科人才培养的重要途径。

句子来自: 跨界与融合

文献作者: 李佳敏 文献来源: 华东师范大学 发表时间: 2014-05-01

被引频次: 2 下载频次: 2866 来源库: 博士

利用句子检索等方式理解拓展词语,并结合积木式和逐步逼近式再次组合检索获得需要的文献

↓ 打开 +

# 学科分类导航

## 主题：湿地生态系统修复的初步探究



文献

检索首页

文献分类目录

选择学科领域

全选

清除

☐ 基础科学

☐ 工程技术 I 辑

☐ 化学

☐ 无机化工

☐ 有机化工

☐ 燃料化工

☐ 一般化学工业

☐ 石油天然气工业

☐ 材料科学

☐ 矿业工程

☐ 金属学及金属工艺

☐ 冶金工业

☐ 轻工业手工业

☐ 一般服务业

☐ 安全科学与灾害防治

☐ 环境科学与资源利用

☒ 环境科学

☐ 社会与环境

高级检索

专业检索

作者发文检索

科研基金检索

句子检索

文献来源检索

跨库选择

输入内容检索条件：

☐ ☐ (主题 湿地生态 词频 并含 修复 词频 精确)

输入检索控制条件：

发表时间：从 到 更新时间：不限

文献来源：输入来源名称 模糊

支持基金：输入基金名称 模糊

☐ ☐ 作者 精确 作者单位： 模糊

☐ 中英文扩展检索

检索

结果中检索

分组浏览：来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费阅读

定制检索式

2016(20) 2015(40) 2014(38) 2013(16) 2012(14) 2011(10) 2010(6) 2009(3) 2008(6) 2007(5) X  
2006(10) 2005(7) 2004(4) 2003(1) 2002(3)

排序：主题排序 发表时间 被引 下载

切换到摘要 每页显示：10 20 50

(0) 清除

导出 / 参考文献

分析 / 阅读

找到 183 条结果

浏览 1/10

下一页

| <input type="checkbox"/> | 题名 | 作者 | 来源 | 发表时间 | 数据库 | 被引 | 下载 | 预览 | 分享 |
|--------------------------|----|----|----|------|-----|----|----|----|----|
|--------------------------|----|----|----|------|-----|----|----|----|----|

符文超

# 专业期刊导航

中国学术期刊网络出版总库 > 期刊导航 > 专辑导航 > 检索

网络出版声明: 本馆为拥有纸质期刊出版许可的正式刊物;《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司(以下简称电子杂志社)为拥有互联网出版许可和互联网信息服务许可的出版单位.....

RSS订阅 投稿 分享到 收藏



## 生态学报

Acta Ecologica Sinica

核心期刊 CA JST Pj(AJ) CSCD

### 基本信息

主办单位: 中国生态学会

出版周期: 半月

ISSN: 1000-0933

CN: 11-2031/Q

出版地: 北京市

[更多介绍](#)

### 出版信息

出版文献量: 12090篇

总下载量: 5099106

总被引量: 357756

专辑名称: 基础科学

专题名称: 生物学

### 评价信息

(2016版) 复合影响因子: 2.852

(2016版) 综合影响因子: 1.963

该刊被以下数据库收录:

CA 化学文摘(美)(2014)

JST 日本科学技术振兴机构数据库(日)(2013)

刊期浏览

栏目浏览

统计与评价

主题

本刊内检索

全部 近一年 近三年 近五年

全部 > 研究论文

排序: 发表时间 被引 下载 找到1117条结果 浏览 1/56

- > 研究论文 (672)
- > 研究简报 (473)

篇名

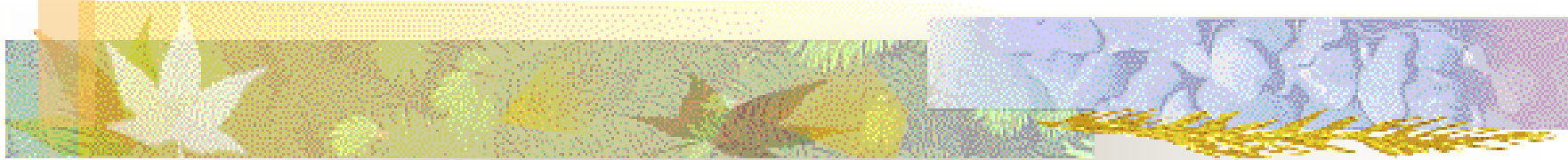
作者

年/期

被引频次

下载频次

# E-study平台使用



# 什么是E-study

## 1.一站式阅读和管理平台

支持目前全球主要学术成果文件格式，包括：CAJ、KDH、NH、PDF、TEB，以及WORD、PPT、EXCEL、TXT等格式将自动转化为PDF文件进行管理和阅读。

## 2.文献检索和下载

支持CNKI学术总库检索、CNKI Scholar检索等，将检索到的文献信息直接导入到学习单元中；根据用户设置的帐号信息，自动下载全文，不需要登陆相应的数据库系统。

## 3.深入研读

支持对学习过程中的划词检索和标注，包括检索工具书、检索文献、词组翻译、检索定义、Google Scholar检索等；支持将两篇文献在同一个窗口内进行对比研读。

#### 4.记录数字笔记 实现知识管理

支持将文献内的有用信息记录笔记，并可随手记录读者的想法、问题和评论等；支持笔记的多种管理方式：包括时间段、标签、笔记星标；支持将网页内容添加为笔记。

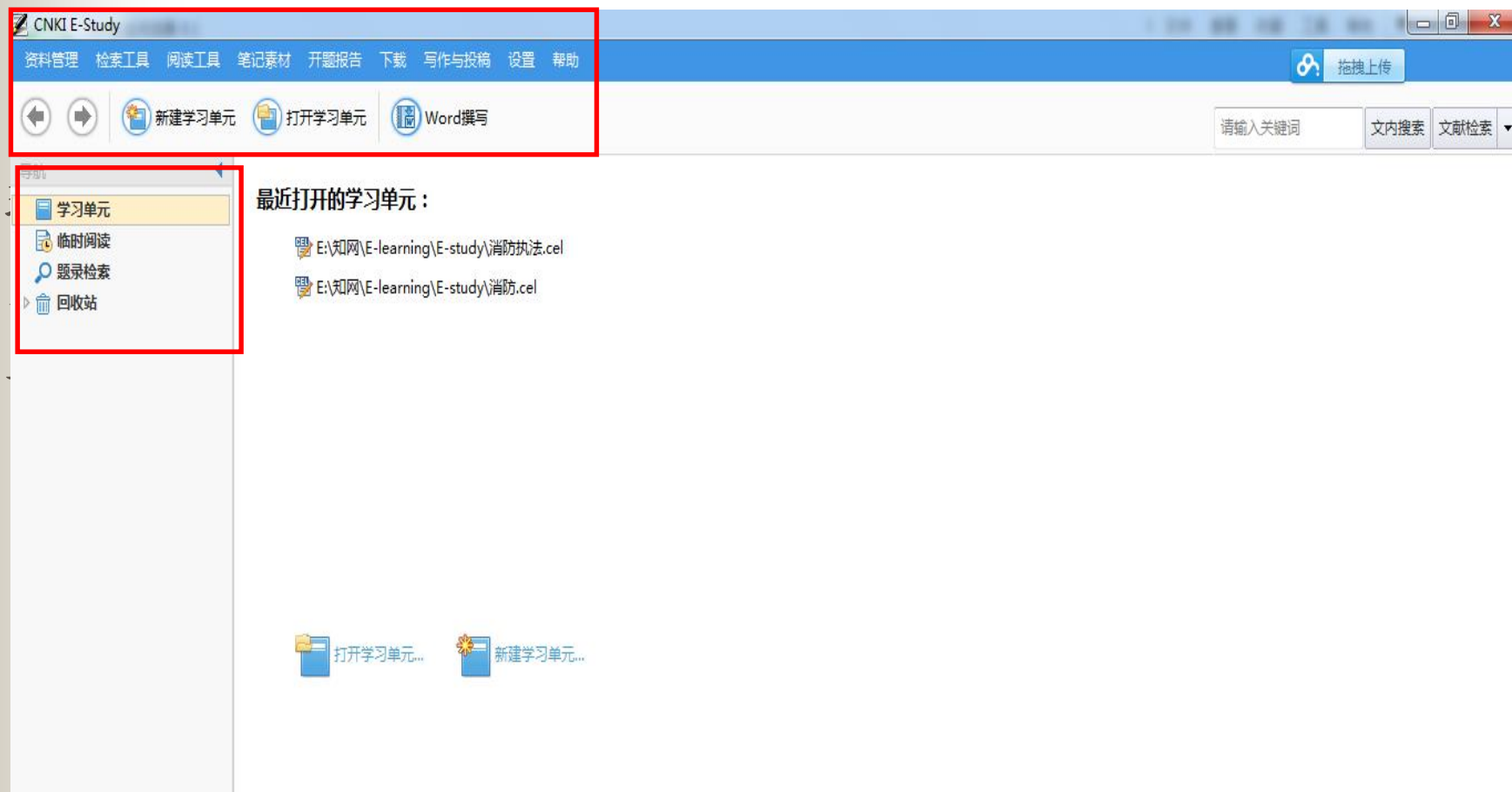
#### 5.写作和排版

基于WORD的通用写作功能，提供了面向学术等论文写作工具，包括：插入引文、编辑引文、编辑著录格式及布局格式等；提供了数千种期刊模板和参考文献样式编辑。

#### 6.在线投稿

撰写排版后的论文，作者可以直接选刊投稿，即可进入期刊的作者投稿系统。

# 一站式阅读与管理



# 导入本地文件

CNKI E-Study

资料管理 检索工具 阅读工具 笔记素材 开题报告 下载 写作与投稿 设置 帮助

拖拽上传

← → 新建文献夹 导入本地文件夹 更新题录信息 插入题录到Word Word撰写

请输入关键词 文内搜索 文献检索

导航

- 学习单元
  - 重金属污染
  - 临时阅读
  - 题录检索
  - 回收站

范围: 全部 搜索内容

| 序号 | 重要度 | 阅读进度 | 题录类型 | 标题                        | 作者 | 出版年 | 来源 | 上次学习时间 | 备注 |
|----|-----|------|------|---------------------------|----|-----|----|--------|----|
| 1  |     | 0%   | J    | AM真菌对重金属污染土壤生物修复的应用与机理... |    |     |    |        |    |
| 2  |     | 0%   | J    | 中国耕地土壤重金属污染概况_宋伟          |    |     |    |        |    |
| 3  |     | 0%   | J    | 农田土壤重金属污染状况及修复技术研究_樊霆     |    |     |    |        |    |
| 4  |     | 0%   | J    | 农田重金属污染原位钝化修复研究进展_李剑睿     |    |     |    |        |    |
| 5  |     | 0%   | J    | 呼和浩特市不同功能区土壤重金属污染特征及评价... |    |     |    |        |    |
| 6  |     | 0%   | J    | 矿区耕地土壤重金属污染评价模型与实例研究_胡淼   |    |     |    |        |    |
| 7  |     | 0%   | J    | 重金属污染土壤修复技术及其修复实践_黄益宗     |    |     |    |        |    |
| 8  |     | 0%   | J    | 长期污灌农田土壤重金属污染及潜在环境风险评价... |    |     |    |        |    |

# 文献阅读

CNKI E-Study

资料管理 检索工具 阅读工具 笔记素材 开题报告 下载 写作与投稿 设置 帮助

← → 新建文献夹 导入本地文件夹 更新题录信息 插入题录到Word Word撰写

导航

- 学习单元
  - 重金属污染
    - 要学习的文献 (0)
    - 重金属污染 (8)
      - AM真菌对重金属
      - 中国耕地土壤重金
      - 农田土壤重金属污
      - 农田重金属污染原
      - 呼和浩特市不同功
      - 矿区耕地土壤重金
      - 重金属污染土壤修
      - 长期污灌农田土壤
  - 笔记素材 (1)
  - 临时阅读
  - 题录检索
  - 回收站

范围：全部 搜索内容

| 序号                                           | 重要度  | 阅读进度 | 题录类型 | 标题 | 作者 |
|----------------------------------------------|------|------|------|----|----|
| 排序：文献标题                                      | 搜索内容 | 搜索   |      |    |    |
| ▼ 《AM真菌对重金属污染土壤生物修复的应用与机理_罗巧玉》 共1个           |      |      |      |    |    |
| ☆ AM 真菌与重金属污染的关系 2016-10-13 15:44:15         |      |      |      |    |    |
| AM 真菌与重金属污染的研究涉及重金属污染条件下的菌根生理、生态、细胞、分子等多个方面。 |      |      |      |    |    |

# 保存网页内容

凤凰陕西 陕西 > 陕西地方资讯 > 商洛 > 正文

## 商洛市强化五项措施推进重金属污染防治

2016年09月28日 15:14

来源：凤凰陕西

0人参与 0评论



今年以来，我市认真贯彻落实“土十条”，突出重点区域流域、重点企业，集中开展工业污染防治、粮食产地周边重金属污染治理，进一步加强重金属污染防治能力建设，确保土壤环境质量保持稳定。

一是强化源头风险防控。我市在重金属污染防治中强化环境准入管理，严把建设项目“环评”关口。在各类工业项目“环评”审批与选址意见中优先考虑居民居住区、自然保护区、基本农田保护区、果蔬、中药、茶叶种植基地等区域环境特点要求，严禁新建金属冶炼、化工、矿产资源加工、皮革等高排放、高污染工业企业。督促现有工业企业完善应急预案，健全污染应急防范措施，加大隐患排查，紧盯污染排放各个环节，从源头上防范和控制工矿企业排污造成大气、水和土壤环境影响。

二是强化重点区域治理。突出3个重金属重点防控区域、1个省重点控制单元、3个非重点区域县，4大行业23家涉重国控企业重金属污染防治。落实“政府属地责任、部门监管责任、企业治理责任”三个主体责任，严格执行重金属污染物排放标准和控制指标，加大商州、洛南、镇安三个国家重点防控区监管力度，实施工业企业重金属污染治理项目9个，鼓励企业加大治理工艺技术升级改造，淘汰落后产能，

站内

2016胡润百富榜



后退(B)

前进(Q)

背景另存为(S)...

设置为背景(G)

复制背景(C)

全选(A)

粘贴(P)

发送链接到手机

收藏到云盘

创建快捷方式(I)

添加到收藏夹(F)...

查看源(V)

编码(E)

打印(I)...

打印预览(N)...

刷新(R)

CNKI E-Study保存网页

CNKI E-Study保存选中内容为笔记

发送至 OneNote(N)

导出到 Microsoft Excel(X)

属性(P)



走进小学校园

点击数: 1269828

# 批量下载

CNKI E-Study

资料管理 检索工具 阅读工具 笔记素材 开题报告 下载 写作与投稿 设置 帮助

新建文献夹 导入本地文件夹 添加文献 新建题录 导入题录 更新题录信息 插入题录到Word Word撰写

空气重金属 文内搜索 文献检索

导航

- 学习单元
  - 重金属污染
    - 要学习的文献 (0)
    - 重金属污染 (8)
      - AM真菌对重金属污
      - 中国耕地土壤重金
      - 农田土壤重金属污
      - 农田重金属污染原
      - 呼和浩特市不同功
      - 矿区耕地土壤重金
      - 重金属污染土壤修
      - 长期污灌农田土壤
  - 笔记素材 (1)
  - 临时阅读
  - 题录检索
  - 回收站

下载管理

- 全部下载
- 正在下载
- 已完成

|   |                               |      |    |   |
|---|-------------------------------|------|----|---|
| ? | 利用小羽藓监测江苏各地级...               | 等待下载 | 停止 | × |
| ? | 杭州市茶园空气重金属污染...               | 等待下载 | 停止 | × |
| ? | 西安市南郊空气中PM <sub>2.5</sub> ... | 等待下载 | 停止 | × |
| ? | 三峡库区香溪河区域重金属...               | 等待下载 | 停止 | × |
| ? | 苔藓与城市空气重金属污染...               | 等待下载 | 停止 | × |
| ? | 泰州市空气重金属污染的藓...               | 等待下载 | 停止 | × |
| ? | 苔藓监测空气重金属污染技...               | 等待下载 | 停止 | × |

# 对比阅读

农田土壤重金属污染状况及 ... x

DOI:10.16238/j.cnki.1674-9906.2013.10.016

生态环境学报 2013, 22(10):1727-1734  
Ecology and Environmental Sciences

http://www.jeesci.com  
E-mail: editor@jeesci.com

## 农田土壤重金属污染状况及修复技术研究

樊震, 叶文玲, 陈海燕, 鲁洪娟, 张颖慧, 李定心, 唐子阳, 马友华\*

安徽农业大学资源与环境学院, 安徽 合肥 230036

**摘要:** 重金属污染因其具有毒性, 易通过食物链在植物、动物和人体内累积, 对生态环境和人体健康构成严重威胁。随着工业快速发展, 农药及化肥的广泛使用, 农田土壤重金属污染越来越严重。研究农田土壤重金属污染现状及修复技术对农产品安全具有重要意义。综合国内外农田土壤重金属污染状况, 农田土壤重金属污染主要来源于固体废物堆放及处置、工业废物大气沉降、污水灌溉和农用物质的不合理施用。该文综述了国内外有关农田重金属污染土壤修复技术(物理修复、化学修复、生物修复、农业生态和联合修复)的研究进展, 并针对各种修复方法, 阐述了其原理、修复条件、应用实例及其优缺点。重点论述了植物修复的机理和应用, 提出了草本与木本联合修复可有效提高农田土壤重金属复合污染的修复效率, 为农田土壤重金属复合污染修复提出了新的途径。最后在对已有研究分析的基础上, 提出了联合修复技术(如生物联合技术、物理化学联合技术和物理化学—生物联合技术)可以在一定程度上克服使用单一修复手段存在的缺点, 可提高复合污染的修复效率, 降低修复成本。未来应深入探索联合修复技术间的相互作用机理, 以期对农田土壤重金属综合治理与污染修复提供科学依据。

**关键词:** 农田土壤; 重金属; 污染; 修复技术

**中图分类号:** X53 **文献标识码:** A **文章编号:** 1674-9906(2013)10-1727-10

**引用格式:** 樊震, 叶文玲, 陈海燕, 鲁洪娟, 张颖慧, 李定心, 唐子阳, 马友华. 农田土壤重金属污染状况及修复技术研究[J]. 生态环境学报, 2013, 22(10):1727-1734

农田重金属污染原位钝化修 ... x

DOI:10.16238/j.cnki.1674-9906.2014.04.013

生态环境学报 2014, 23(4): 721-728  
Ecology and Environmental Sciences

http://www.jeesci.com  
E-mail: editor@jeesci.com

## 农田重金属污染原位钝化修复研究进展

李剑睿, 徐应明, 林大松, 梁学峰, 孙约兵, 王林

农业部环境保护科研监测所, 天津 300191

**摘要:** 污染土壤重金属原位钝化修复是通过向土壤中施加一些活性钝化修复材料, 通过溶解沉淀、离子交换吸附、氧化还原、有机络合等反应来改变重金属在土壤中的赋存状态, 降低土壤中重金属的有效浓度, 迁移性和生物有效性。这种方法成本较低, 操作简单, 见效快且适合大面积推广, 在重金属污染土壤修复中有不可替代的作用。尤其对主要由污水灌溉、大气沉降等造成的农田土壤面源污染, 一些具有吸附固定土壤中重金属离子特性的天然物质和工业副产品都可运用在实地的钝化修复中, 且不同类型的钝化修复剂对重金属污染土壤的钝化修复效果各不相同。采用实验室评价和实地应用评价, 一方面可以评估钝化修复材料对污染土壤中重金属离子的固定效率; 另一方面可以评估钝化修复材料对土壤理化性状、养分状况和生物活性的影响。对重金属污染土壤原位钝化修复中不同来源的钝化剂进行了分类, 目前广泛使用的钝化修复剂主要包括硅铝物质、含磷材料、有机物料、粘土矿物、金属及金属氧化物、生物碱及新型材料等。概述了它们各自对重金属污染土壤的钝化修复效果, 从研究方法、评价指标、环境影响因子、钝化机理以及环境风险评估等方面分析了该领域的研究现状以及存在的主要问题, 今后应重点关注钝化修复剂对土壤-作物系统的潜在环境风险以及钝化材料修复效果的田间长期稳定性评价。

**关键词:** 农田; 重金属; 污染; 钝化; 修复

**中图分类号:** X53 **文献标识码:** A **文章编号:** 1674-9906(2014)04-0721-08

**引用格式:** 李剑睿, 徐应明, 林大松, 梁学峰, 孙约兵, 王林. 农田重金属污染原位钝化修复研究进展[J]. 生态环境学报, 2014, 23(4): 721-728.

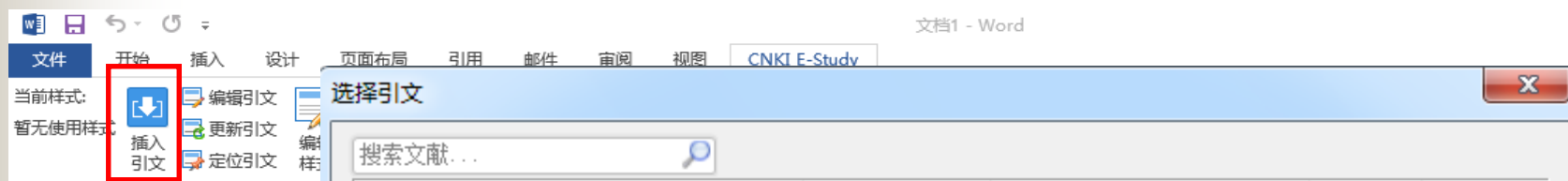
# 文章撰写与投稿

第 36 卷第 1 期 Vol.36, No.1  
2009 年 1 月 Chinese Journal of Virology Jan. 2009

| 文章题目          | 作者 |
|---------------|----|
| 以多种形式阐述文章创新之处 |    |
| 创新点自述         |    |

| 文章题目                                                                                                                 | 作者 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. 作者单位名称、省市邮编；2. 作者单位名称、省市邮编                                                                                        |    |
| 摘要：撰写内容。根据摘要阐述研究的目的、方法、结果、结论。要求 200—300 字。应给除本学科领域成员外所讲的内容，不要包含在引言中出现的内容与内容摘要，不引用参考文献，不要对论文内容作总结和评论。不得重复摘要内容。        |    |
| 关键词：关键词 1；关键词 2；关键词 3；关键词 4                                                                                          |    |
| Abstract: 摘要内容。根据摘要阐述研究的目的、方法、结果、结论。要求 200—300 字。应给除本学科领域成员外所讲的内容，不要包含在引言中出现的内容与内容摘要，不引用参考文献，不要对论文内容作总结和评论。不得重复摘要内容。 |    |
| Keywords: keyword1; keyword2; keyword3; keyword4                                                                     |    |

# 文章撰写与投稿



## 参考文献

[1]宋伟, 陈百明, 刘琳. 中国耕地土壤重金属污染概况[J]. 水土保持研究, 2013(02): 293-298.

关注江苏知网  
了解更多知识  
管理行业资讯



知天下而先行 网中西而精进  
祝同学们前程似锦！