

三大中文期刊数据库的 检索与利用

知网、维普、万方

北京大学图书馆 研究支持中心 李峰
lif@lib.pku.edu.cn
2018.03

目录

CONTENTS

01

基本介绍

02

使用对比

03

检索技巧

04

其他服务

01

三大中文期刊数据库介绍



知网

- 中国学术期刊（网络版）CNKI
- 世界上最大的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库。
- 以学术、技术、政策指导、高等科普及教育类期刊为主，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。
- 收录10903种期刊，共计文章60,680,534篇。中外文文献
- 收录年限：自1915年至今出版的期刊，部分期刊回溯至创刊。
- 部分文章取其期刊标注分类号



维普

- 中文科技期刊数据库VIP
- 科技查新领域使用最频繁的中文期刊全文数据库；国内规模最大的文摘和引文索引数据库
- 学科范围：社会科学、自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学和图书情报
- 期刊总数：14000余种，核心期刊：1983种，文献总量：5700余万篇
- 中外文文献
- 回溯年限：1989年，部分期刊回溯至1955年
- 采用《中图法》分别对期刊和文章进行人工分类的数据库，在文献入类时，维普以每篇文献的内容特征进行入类



万方

- 万方数据资源系统的全文数字化期刊
- 集纳了多种科技及人文和社会科学期刊的全文内容。
- 文献总量：1.2多亿篇中外文。
- 中文期刊共8000余种，核心期刊3200种左右；收录年限：1990年以来
- 外文期刊主要来源于外文文献数据库，收录了1995年以来世界各国出版的20900种重要学术期刊。
- 大部分文章按期刊类别入类





- 校园网ip范围内使用，只需要登录校园网网关，不需要用户名密码
- 使用教育网直通车、搜狗浏览器自动代理打开的时候经常不能访问
- 不可过量下载
- Cnki网址www.cnki.net，帐号：k10001，密码：cnkikw，字母均为小写

02

使用对比

cnki 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

手机版 English 旧版入口 网站地图 CNKI产品 帮助中心 购买知网卡 充值中心 关于我们 欢迎 K10001 北京大学图书馆 的朋友! 我的机构馆 退出

文献检索 主题 中文文献、外文文献 (Elsevier, Springer, Wiley.....) 高级检索 出版物检索

知识元检索 跨库 学术期刊 博硕 会议 报纸 年鉴 专利 标准 成果

引文检索 单库 图书 古籍 法律法规 政府文件 企业标准 科技报告 政府采购

cnki 中国知网
cnki.net

文献 期刊 博硕士 会议 报纸 图书 年鉴 百科 词典 统计数据 专利 标准 更多

高级检索 专业检索 作者发文检索 句子检索 一框式检索 新型出版模式介绍 期刊导航

文献分类目录 输入检索条件: (主题 词频 并含 词频 精确)

cnki 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

期刊导航 刊名(曾用刊名) 请输入检索词 出版来源检索 文献检索

期刊导航 > 学科导航

全部期刊 学术期刊 网络首发期刊 独家授权期刊 世纪期刊

学科导航

- 基础科学 (833)
- 工程技术I (1102)
- 工程技术II (1289)
- 农业科技 (630)
- 医药卫生科技 (1340)
- 哲学与人文科学 (1320)
- 社会科学I (948)
- 社会科学II (2217)
- 信息技术 (636)
- 经济与管理科学 (1346)

数据库刊源导航 主办单位导航 出版周期导航 出版地导航

介绍
Introduce

“中国知网”目前共收录10979种期刊，1744966期，共计文章55,124,396篇。
导航内容覆盖自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域，囊括了基础研究、工程技术、行业指导、党建工作、文化生活、科学普及等各种层次的期刊。收录期刊大部分回溯至创刊，最早的回溯到1915年。读者可直接浏览期刊基本信息，按期查找期刊文章。
期刊导航中，核心期刊按2014年版“中文核心期刊要目总览”核心期刊表分类，只包括被2014年版“中文核心期刊要目总览”收录的期刊。世纪期刊按期刊的知识内容分类，只包括1994年之前出版的期刊。期刊的影响因子按《中国学术期刊影响因子年报（2017版）》结果显示。

推荐
Recommendation

学报
语文建设
3
无线互联科技

1-1 cnki-期刊导航

1-1 cnki-期刊页面



相同:

- 基本信息
- 被收录情况
- 按年代全文

特点:

- 专题导航、期刊导航
- 影响因子:
(2017版) 复合影响因子: 4.507
(2017版) 综合影响因子: 3.862
- 下载次数、被引频次
- 本刊内检索
- 栏目浏览
- 统计分析

维普期刊资源整合服务平台

博行天下智慧 助推中国创新

期刊文献检索 文献引证追踪 科学指标分析 搜索引擎服务

基本检索 传统检索 高级检索 期刊导航 检索历史

时间 1989 - 2018 范围 全部期刊 学科 选择学科

题名或关键词

维普期刊资源整合服务平台

博行天下智慧 助推中国创新

期刊文献检索 文献引证追踪 科学指标分析 搜索引擎服务

基本检索 传统检索 高级检索 期刊导航 检索历史

期刊名 ISSN 期刊检索

按字顺查: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

中文科技期刊数据库 > 期刊导航 > 期刊学科分类导航

期刊学科分类导航 核心期刊导航 国内外数据库收录导航 期刊地区分布导航

医药、卫生

预防医学、卫生学(261)	中国医学(184)	基础医学(82)	临床医学(196)
内科学(141)	外科学(121)	妇产科学(21)	儿科学(23)
肿瘤学(56)	神经病学与精神病学(50)	皮肤病学与性病学(17)	耳鼻咽喉科学(20)
眼科学(27)	口腔科学(32)	外国民族医学(2)	特种医学(70)
药学(209)	医药、卫生学报及综合(703)		

工业技术

维普论文检测服务 精准 快速 放心 立即体验

1-2 vip-期刊导航
1-2 vip-期刊页面



相同:

- 基本信息
- 被收录情况
- 按年代全文

特点:

- 学科导航、期刊导航、地区导航
- 期刊引证报告
- 引文版期刊索引
- 本学科高影响力期刊

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版

欢迎北京大学的朋友 | 个人登录 | 注册 | 钱包 | 导航

全部 期刊 学位 会议 专利 科技报告 成果 标准 法规 地方志 视频

万方智搜 在 123561960 篇中外期刊论文中检索

高级检索 检索历史

期刊

期刊资源包括中文期刊和外文期刊，其中中文期刊共8000余种，核心期刊3200种左右，涵盖了自然科学、工程技术、医药卫生、农业科学、哲学政法、社会科学、科教文艺等各个学科；外文期刊主要来源于NSTL外文文献数据库以及牛津大学出版社等国外出版机构，收录了1995年以来世界各国出版的20900种重要学术期刊。

本周更新期刊

全部 中文期刊 外文期刊

刊首字母: 全部 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

核心收录: 全部 EI CSTPCD CSSCI 北大核心 SCI

来源数据库: 全部 NSTL WF

更多选项

1-3 万方-期刊页面



相同:

- 基本信息
- 按年代全文

特点:

- 学科导航、期刊导航
- 引用、下载情况
- 刊内检索

项目	CNKI	维普	万方
期刊收录量	10820	14142	8067
现刊收录量	8483	9100	6385
收录北大 2014 版核心期刊量	1954	1973	1836
期刊收录起年	大部分 1994 年	大部分 1989 年	1998 年
收刊原则	以学术、技术、政策指导、高等科普及教育类为主，同时收录部分基础教育、大众科普、大众文化和文艺作品类刊物。	学术类为主，以下期刊不收录： 1 时尚休闲娱乐杂志； 2 画报，3 年鉴，4 低幼类刊物； 5 复印资料，6 少数民族语言期刊，7 文摘类杂志。	基本包括我国文献计量单位中自然科学类统计源刊和社会科学类核心源期刊。
涉及学科	基础科学、工程科技 I 辑、工程科技 II 辑、农业科学、医药卫生、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。	社会科学、自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学和图书情报。	哲学政治、社会科学、经济财政、教科文艺、基础科学、医药卫生、农业科学、工业技术。
专辑专题	十大专辑，128 个专题	8 大专辑 35 个学科	一些自定义专题
独家收录	1300 种左右（累计）	4550 种（现刊 771 种）	120 种（中华医学会刊物）左右



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>>

[新型出版模式介绍](#) [期刊导航](#)

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

»文献分类目录

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
- 信息技术
- 经济与管理科学

检索历史

- 三大中文期刊全文数据库
- 国内三大中文期刊全文数据库
- 东北农业大学
- 赵旭飞
- ifla

检索痕迹 清空

浏览历史

- 三大中文期刊全文数据库收录核心

输入检索条件:

(主题 词频 并含 词频 精确)
 并且 (篇名 词频 并含 词频 精确)
 作者 中文名/英文名/拼音 精确 作者单位: 全称/简称/曾用名 模糊
 从 不限 年到 不限 年 指定期: 更新时间: 不限
 来源期刊: 期刊名称/ISSN/CN 模糊 ...
 来源类别: 全部期刊 SCI来源期刊 EI来源期刊 核心期刊 CSSCI
 支持基金: 模糊 ...
 CNKI首发 增强出版 数据论文 中英文扩展 同义词扩展

检索

数据库介绍信息:

英文名称: China Academic Journal Network Publishing Database (简称CAJD)

简介: 《中国学术期刊(网络版)》是世界上最大的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库,是“十一五”国家重大网络出版工程的子项目,是《国家“十一五”时期文化发展规划纲要》中国家“知识资源数据库”出版工程的重要组成部分。

出版内容: 以学术、技术、政策指导、高等科普及教育类期刊为主,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。收录国内学术期刊6千种,全文文献总量4900万篇。

专辑专题: 产品分为十大专辑:基础科学、工程技术 I、工程技术 II、农业科技、医药卫生科技、哲学与人文科学、社会科学 I、社会科学 II、信息技术、经济与管理科学。十大专辑下分为168个专题。

收录年限: 自1915年至今出版的期刊,部分期刊回溯至创刊。



维普资讯

期刊产品

中文期刊服务平台 7
Click>>

中文科技期刊数据库
连续动态更新的数字期刊，一站获取，全文保障

中文科技期刊数据库(引文版)

中国科学指标数据库

中文科技期刊评价报告

外文科技期刊数据库

中国基础教育信息服务平台

手机应用客户端

维普-google学术搜索

平台产品

智立方

一个知识资源的大数据服务平台，能满足资源发现、知识管理、情报服务的多层次需求

维普考试资源系统

维普期刊资源整合服务平台

博行天下智慧 助推中国创新

期刊文献检索 | 文献引证追踪 | 科学指标分析 | 高被引析出文献 | 搜索引擎服务 | 论文检测

基本检索 | 传统检索 | 高级检索 | 期刊导航 | 检索历史

手机客户端 | 意见 | 帮助

时间: 1989 - 2017 | 范围: 全部期刊 | 学科: 选择学科

题名或关键词:

+ 与 - 题名或关键词: -

检索 | 清除

中文科技期刊资源深度整合服务新模式

- 中国科技查新领域使用最频繁的中文期刊全文数据库
- 国内规模最大的文摘和引文索引数据库
- 国内唯一一款动态连续揭示科学发展趋势，提供科学研究绩效分析的文献计量工具
- 收录期刊总数14000余种，文献总量6000余万篇

● 国家数字科技文献长期保存中文合作伙伴	● 国家文化信息资源共享工程中文合作伙伴
● 中文期刊电子出版物国家科技进步三等奖	● Google学术、百度学术、文库战略合作伙伴
● 《中国科学引文数据库》(CSCD)全文链接数据库	● 《中国生物医学文献数据库》(CBMdisc)全文链接数据库
● 重庆出版政府奖优秀数字出版物	● 国家文化出口重点项目

根据不同角色，选择不同解决方案

 <p>科学研究 维普产品能够帮助科研人员</p>	 <p>情报分析 不论是科技查新还是信息咨询</p>	 <p>科研管理 项目申请、资源配置、选拔</p>
---	--	---

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版 欢迎北京大学的朋友 | [个人登录](#) | [注册](#) | [钱包](#) | [导航](#)

全部 期刊 学位 会议 专利 科技报告 成果 标准 法规 地方志 视频

万方智搜 在 123561960 篇中外期刊论文中检索 [高级检索](#) [检索历史](#)

首页 > 期刊导航

中国学术期刊数据库 (China Science Periodical Database, CSPD) ,期刊资源包括中文期刊和外文期刊, 其中中文期刊共8000余种, 核心期刊3200种左右, 涵盖了自然科学、工程技术、医药卫生、农业科学、哲学政法、社会科学、科教文艺等各个学科; 外文期刊主要来源于NSTL外文文献数据库以及牛津大学出版社等国外出版机构, 收录了1995年以来世界各国出版的20900种重要学术期刊。

本周更新期刊

全部

- + 工业技术 (2213)
- + 教科文艺 (1625)

中文期刊 外文期刊

刊首字母:



知网

方式：快速检索、标准检索、专业检索、作者发文检索、科研基金检索、句子检索、来源期刊检索

入口：主题、篇名、关键词、摘要、全文、参考文献、中图分类号、作者、第一作者、来源期刊、支持基金、作者单位

维普

方式：基本检索、高级检索、期刊检索、作者检索、机构检索、主题检索、基金检索

入口：任意字段、题名或关键词、题名、关键词、文摘、作者、第一作者、机构、刊名、分类号、参考文献、作者简介、基金资助、栏目信息

万方

方式：简单检索、高级检索、专业检索

入口：主题、题名或关键词、题名、第一作者、作者单位、作者、关键词、摘要、DOI、期刊名称/刊名、期刊-期、期刊-基金



- 都有简单检索、高级检索、专业检索多种方式（名称有不同）
- 都给出了专业检索的说明
- 都可以选择只检索核心刊
- 都可以选择某个学科，某个时间定向检索
- 都有检索历史可以回看
- 都有一站式检索，都有结果内检索



- 专业检索的符号不一样
- CNKI有作者检索和句子检索
- 万方可以根据课题内容自动给出检索式
- 维普有查看同义词、查看作者、查看分类表等方式

The screenshot shows the CNKI search results for 'pm2.5'. The search bar at the top contains '主题 pm2.5' and '检索'. Below the search bar, there are filters for '分组浏览' (Group Browse) and '排序' (Sort). The main results table lists several articles with columns for '篇名' (Title), '作者' (Author), '刊名' (Journal Name), '年/期' (Year/Issue), '被引' (Cited), '下载' (Download), '阅读' (Read), and '热度' (Popularity). The results are sorted by '主题排序' (Topic Sort). The search results show 5,420 results found.

篇名	作者	刊名	年/期	被引	下载	阅读	热度
2013年北京市PM _{2.5} 的时空分布	王占山, 李云婷, 陈添, 张大伟, 孙峰	地理学报	2015/01	78	4948	HTML	
增强PM _{2.5} 脱除的新型电除尘技术的发展	熊柱龙, 李水清, 陈晨, 张绪辉, 姚强	中国电机工程学报	2015/09	51	1852	HTML	
中国PM _{2.5} 跨区域传输特征数值模拟研究	薛文博, 付飞, 王金南, 唐贵谦, 雷宇	中国环境科学	2014/06	85	3048	HTML	
重庆市PM _{2.5} 浓度空间分异模拟及影响因子 优先出版	吴健生, 廖星, 彭建, 黄秀兰	环境科学	2015/03	14	738	HTML	
2014年中国城市PM _{2.5} 浓度的时空变化规律 优先出版	王振波, 方创琳, 许光, 温日明	地理学报	2015/11	30	2473	HTML	

3-1 cnki-检索结果



相同:

- 都显示题名、作者、出处等信息, 且都是超链接
- 都可以在第一层页面, 直接下载全文, 或者导出多篇文章

特点:

- 分组浏览
- 排序方式
- 列表和摘要两种方式
- 下载有caj格式和pdf格式
- 计量可视化分析
- 按来源类别、期刊、关键词等精炼结果
- 有“为我推荐”
- 文献页面
 - 引文网络、引证图谱
 - 关联作者
 - 相似文献
 - 读者推荐
 - 相关基金文献
- 作者页面
 - 关系网络

期刊全文 被引期刊论文 被引学位论文 被引会议论文 被引专利 被引标准 被引图书专著

您的检索式: 6590篇; 题名或关键词=pm2.5

全选 清除 导出 已选 0 条 按时间筛选 全部

1 题名: 基于大数据平台的pm2.5监测预警系统研究
作者: 曹骥[1] 吴修文[1]
出处: 《互联网天地》 2015年第4期
摘要: 介绍了PM2.5监测预警系统的架构,分析了PM2.5监测仪的构成要素以及数据立方大数据处理系统的优势,论述了应用大数据技术的必要性,列举了成功案例,并通过精确度实验证明了PM2.5监测预警...

2 题名: 重庆黔江地区2014年pm2.5浓度变化分析 [在线阅读](#) [下载全文](#)
作者: 程睿韬[1] 王祥炳[1] 邓茂[1] 刘先良[1] 姚靖[1]
出处: 《环境与可持续发展》 2015年第4期
摘要: 本文整理分析了2014年重庆黔江区的PM2.5变化规律。从每个月来看,重庆黔江区2014年PM2.5污染逐渐加剧,造成这种现象的原因与天气、城市基础设施建设和工业废气的排放有关,因此应主要从...

3 题名: 哈尔滨市大气中TSP、pm10和pm2.5相关性分析 [文献传递](#)
作者: 黄丽坤[1,2] 王璟[2] 王广智[2] 任琼[1] 李俊生[1]
出处: 《化学与粘合》 CAS 2014年第6期
基金: 黑龙江省教育厅科学技术研究项目(编号12521141)

相同:

- 都显示题名、作者、出处等信息,且都是超链接
- 都可以在第一层页面,直接下载全文,或者导出多篇文章

特点:

- 在线阅读,直接看到全文
- 直接显示摘要
- 高影响力作者、机构、期刊,高被引论文
- 作者链接
 - 并非作者页面,而是该名作者的所有论文

3-2 vip-检索结果



检索信息:

与

与

发表时间: -

主题:(PM2.5) 主题:(PM 2.5) 检索历史

找到 10000 条结果。

排序: 相关度 每页显示20条

1. [期刊论文]不同天气类型下计及PM2.5的直散分离模型研究

季芬 胡超 马年骏 闫全全 申彦波 陈正洪 太阳能学报 - 2017年12期

摘要: 利用北京地区5a水平面辐射及气象环境要素资料,统计散射比与气象环境因子的关系,因子诊断分析表明,散射比与PM2.5存在正相关性,引入PM2.5作为输入变量,建立多种“直散分离”模型,并结合观测资料进行预测检验,结果说明,引入PM2.5可提高“直散分离”模型的预测精度,结合总云量、降水及能见度数据,将天气划分为晴天、多云、阴天和雨天4种类...

关键词: PM2.5 天气 神经网络 散射比 太阳辐射

相同:

- 都显示题名、作者、出处等信息,且都是超链接
- 都可以在第一层页面,直接下载全文,或者导出多篇文章

特点:

- 在线阅读,直接看到全文
- 直接显示摘要
- 相关检索词、相关作者、相关文献
- 作者页面: 学者主页

3-3 万方-检索结果



项目	CNKI	维普	万方
超链接	作者、机构、关键词, 刊名, 相关作者, 相关机构, 相关分类, 参考文献, 引证文献, 相似文献, 引文网络	作者, 机构, 刊名, 主题词, 分类号, 相似文献, 参考文献, 引证文献, 耦合文献、二级参考文献, 二级引证文献、同被引文献	作者, 期刊, 年卷期, 关键词, 相关博文, 相关检索词, 相关专家, 相关机构, 相似文献, 参考文献, 引证文献
特殊检索字段	“全文”	“作者简介”、“栏目信息”	无
特殊检索能力	支持全文检索, 但字段之间的逻辑组配检索能力差	支持中英文、繁简体混合检索, 支持截词、逻辑组配检索等 支持对知识对象的直接搜索及对象关联分析	检索功能相对较弱
同义词检索	提供扩展检索能力, 但扩展词表不是严格的学术词表	提供同义词库, 检索者可自由选择同义词; 提供共现主题词扩展提示, 可与检索词直接组配扩展;	不具备智能检索能力
同名作者检索	不提供	提供人工审核的重名消歧服务, 将同名不同人的作者做系统自动区分和本体描述; 提供众包模式的纠错机制;	不提供
检索结果分析	学科、机构、作者、年份、关键词、收录情况、基金	期刊收录情况、学科、主题、机构、作者、刊名、年份、被引范围	学科、核心期刊、年代、语种、来源数据库、刊名、出版状态、作者、机构
检索结果排序	时间, 相关度, 被引频次, 下载频次	相关度、时间、被引次数	相关度, 时间, 被引量, 热度

文献导出格式

· GB/T 7714-2015 格式引文

· CAJ-CD格式引文

· 查新（引文格式）

· 查新（自定义引文格式）

· CNKI E-Study

· CNKI桌面版个人数字图书馆

· Refworks

· EndNote

· NoteExpress

· NoteFirst

CNKI

· 自定义

维普

文本 参考文献 XML NoteExpress Refworks EndNote 自定义导出

复制 导出 打印

[1]程睿韬[1],王祥炳[1],邓茂[1]等.重庆黔江地区2014年PM2.5浓度变化分析.环境与可持续发展,2015,40(4):176-177
本文整理分析了2014年重庆黔江区的PM2.5变化规律。从每个月来看，重庆黔江区2014年PM2.5污染逐渐加剧，造成这种现象的原因与天气、城市基础设施建设和工业废气的排放有关，因此应主要从控制人为污染源的出发，降低重庆黔江地区PM2.5的浓度。

[2]曹骝[1].基于大数据平台的PM2.5监测预警系统研究.互联网天地,2015,0(4):74-79
介绍了PM2.5监测预警系统的架构,分析了PM2.5云监测仪的构成要素以及数据立方大数据处理系统的优势,论述了应用大数据技术的必要性,列举了成功案例,并通过精确度实验证明了PM2.5监测预警系统较好的实施效果。

首页 > 导出

万方

导出文献列表 清空导出列表

参考文献格式 全选 删除

NoteExpress 北京市PM2.5的相关因素研究Study on PM2.5 Related Factors 删除
[期刊论文] 丛琳, 孙德山, 邹存利, 张蕾, Cong Lin, Sun Deshan, Zou Cunli, Zhang Lei- 《经济数学》2017年4期

RefWorks 污染条件下成都市PM2.5干沉降速率的模拟分析SIMULATION OF PM2.5 DRY DEPOSITION VELOCITY IN CHENGDU UNDER CONTAMINATING CONDITION 删除

NoteFirst [期刊论文] 周智敏, 倪长健, 孙欢欢, ZHOU Zhi-min, NI Chang-jian, SUN Huan-huan- 《环境工程》2017年9期

EndNote 不同天气类型下计及PM2.5的直散分离模型研究RESEARCH OF BEAM-DIFFUSE RADIATION SEPARATION MODEL OF PM2.5 UNDER DIFFERENT WEATHER TYPES 删除

Bibtex [期刊论文] 李芬, 胡超, 马年骏, 闫全全, 申彦波, 陈正洪, Li Fen, Hu Chao, Ma Nianjun, Yan Quanquan, Shen Yanbo, Chen Zhenghong- 《太阳能学报》2017年12期

自定义格式 全选 删除

查新格式 清空导出列表

相同：

- 多种导出方式
- 常用的文献处理软件都支持

不同：

- CNKI较多
- CNKI和维普都是在文献列表页面勾选，再统一导出；万方在文献列表页面选择导出，也可以勾选后统一导出
- 维普自定义导出，确定后直接下载为文本格式

2018年我校在中国知网平台新购买了下列17个数据库：**国际会议论文全文数据库**、**中国工具书网络出版总库**、商务印书馆-精品工具书、国学宝典数据库、中国学术辑刊全文数据库、**中国专利全文数据库**、中国科技项目创新成果鉴定意见数据库、**学术图片知识库**、中国高等教育期刊文献总库、中国基础教育文献资源总库、中国党建期刊文献总库、中国政报公报期刊文献总库、中国精品文艺作品期刊文献库、中国精品科普期刊文献库、CNKI研学平台、**中国图书引证统计分析数据库**、**中国引文数据库**。

原订购的库：学术期刊网络出版总库（期刊）、博士论文库、硕士论文库、中国会议论文、重要报纸全文库、中国年鉴网络出版总库、中国经济社会发展统计数据库。

需要输入用户名和密码，本部：帐号：k10001，密码：cnkikw，医学部：账号：k10098 密码：bmu，字母均为小写

下列为新增子库的网址

- 1、中国学术辑刊全文数据库：<http://kns.cnki.net/KNS/brief/result.aspx?dbPrefix=CCJD>
- 2、国际会议论文全文数据库：<http://kns.cnki.net/KNS/brief/result.aspx?dbprefix=IPFD>
- 3、中国工具书网络出版总库：<http://gongjushu.cnki.net/refbook/default.aspx>4、中国精品文艺作品期刊文献库：
<http://wenyi.cnki.net/KNetWeb/nonacad/nonacad/index/cjfv>
- 5、学术图片知识库：<http://image.cnki.net/>
- 6、中国引文数据库：<http://ref.cnki.net/ref>
- 7、CNKI研学平台：<http://x.cnki.net/search>
- 8、中国图书引证统计分析数据库 <http://www.cbad.cnki.net/> (需要输入用户名和密码)
- 9、中国专利全文数据库地址：<http://kns.cnki.net/KNS/brief/result.aspx?dbPrefix=SCPD>
- 10、中国科技项目创新成果鉴定意见数据库：<http://kns.cnki.net/KNS/brief/result.aspx?dbPrefix=SNAD>
- 11、商务印书馆-精品工具书：<http://www.icidian.com.cn/cpnet/> (需要输入用户名和密码)
- 12、国学宝典数据库：http://kns.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbprefix=GXDB_SECTION
- 13、中国高等教育期刊文献总库：<http://gaojiao.cnki.net/kns55/index.aspx?dbcode=cjfr>
- 14、中国基础教育文献资源总库：<http://www.cfed.cnki.net/>
- 15、中国党建期刊文献总库：<http://www.dangjian.cnki.net/nonacad/NonAcademic/CJFX/index.aspx>
- 16、中国政报公报期刊文献总库：<http://zhengbao.cnki.net/kns55/index.aspx?dbcode=cjz>
- 17、中国精品科普期刊文献库：<http://kepu.cnki.net/KNetWeb/nonacad/nonacad/index/cjft>

中国知网《高校科研成果统计分析与评价数据库》和《专利检索与分析系统》试用（需要用户名密码）
试用截止日期：2018年5月31日

[高级检索](#)[专业检索](#)

万方

[? 了解高级检索](#)

文献类型: [全部](#) 期刊论文 学位论文 会议论文 专利 中外标准 科技成果 法律法规 科技报告 新方志
[清除](#)

维普:

- 文献引文追踪
- 高被引析出文献
- 科学指标分析
- 搜索引擎服务

期刊全文 被引期刊论文 被引学位论文 被引会议论文 被引专利 被引标准 被引图书专著

检索结果 3506篇 您的检索式: 题名或关键词=pm2.5

选中 清除 导出 查看参考文献 查看引证文献 引用追踪 共176页 首页 上一页 第1页 下一页 末页 1 /176 跳转

		题名	作者	年代	出处	被引量
<input type="checkbox"/>	1	中国PM2.5污染状况和污染特征的研究 显示文摘	王玮 汤大钢	2000	环境科学研究2000, 13, 1: 1-5	204
<input type="checkbox"/>	2	我国4个大城市空气PM2.5、PM10污染及其化学组成	魏复盛 W.E.Wilson 等	2001	中国环境监测2001, 17, T01: 1-6	143

中国国内论文科学指标分析 > 排名分析 > 学者 >

学者科学指标分析

展示各学科核心研究成员及其研究成果, 提供各科学者的科学指标查询

按学科查看学者排名 [查看详细学科分类>>](#)

所有学科	哲学宗教	社会学	政治法律	军事	经济管理	文化科学	语言文字
文学	艺术	历史地理	自然科学总论	理学	天文地球	生物学	医药卫生
农业科学	一般工业技术	矿业工程	石油与天然气...	冶金工程	金属学及工艺	机械工程	兵器科学与技术
动力工程及工...	核科学技术	电气工程	电子电信	自动化与计算...	化学工程	轻工技术与工程	建筑科学
水利工程	交通运输工程	航空航天科学...	环境科学与工程				

按条件查找学者

按姓名查找: 查看

按字母查找: A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

按机构查找: 查看

按地区查找: 地区列表 查看

全部学科学者排名TOP10

万方:

- 热点分析



03

检索技巧

1选择数据库

根据自己需求, 选择合适的数据库, 中文? 外文? 期刊? 学位论文?

2选择学科范围

数据库的学科设置不同, 注意全面选择

3确定检索方式

基本、高级、专家.....

4确定检索词、构造检索式

单词、多词、同义词; AND OR NOT

5选择检索范围、检索条件

首选“主题”; 检索范围、匹配方式

6第一次检索

查看记录是否符合要求

7调整检索策略

二次检索

8输出检索结果

筛选记录, 阅读全文、进行分析; 文献管理工具



9跟踪研究进展

数据库的通报服务 (Alert) 跟踪研究

多使用高级检索或专业检索

- 也可以使用平台上所有数据库的统一检索
- 每个数据库都有相关说明（字段、逻辑算符等）
- 布尔运算符：与and，或or，非not（中文是*，+，-）。

二次检索或精炼模式

- 缩小文献范围
- 限定学科、年份、文献类型等
- 改变检索词（选用选用专指度高的检索词；增加检索词）

扩大检索项

- 改变检索词（增加检索词的近义词，选用专指度低的检索词；减少检索词的数量，使用通配符进行截词检索）；
- 扩大搜索项（如题名搜索改为主题搜索）

技巧

综述文献或评论文献 优先阅读

- 方便快速地获得一批某一领域最重要的文献，大大节省调研时间

关注引文分析网络、 有超链接的地方

- 同一个关键词、同一个作者、同一期刊等。
- 参考文献和引用该文献的文献都是相关研究。

按照年代排序或者被 引排序

- 可以得到最新研究或者顶级研究。
- 高被引论文、高下载量论文优先阅读——大牛著作、热点内容

一些方法

同义词

计算机 电脑

下位词

中国 北京

全称与简称

北京大学 北大

命名差异

碳酸氢钠 小苏打

拼写变体

酖菁 酖箐

词序变化

法律 律法

知识积累

记录同现查找相关检索词：先期确定的检索词查到的结果中循环产生更确切的关键词

知识积累

利用文摘或数据库的索引确定检索词；
利用主题词表

期刊全文数据库

- 三个库都查一下
- 百度学术
- 馆际互借
 - 文献传递服务：复印、传递本馆未收藏的期刊文献、会议文献、学位论文、报告等。可以通过馆际互借系统、CASHL系统、e得文献获取平台获取。
 - 具体介绍见：图书馆主页-服务-馆际互借下的内容
- 文献资源推荐和订购服务
 - 图书馆欢迎您推荐各类文献资源，如图书、期刊、数据库、电子期刊、多媒体资源等。
 - 数据库试用一般提交说明（数据库名、学科、申请理由）；数据库购买在提交申请的时候需要院系负责人的签字。
 - 登录“图书馆首页-个人账户-推荐购买”直接提交推荐清单。
 - 改版中

北京市城区冬季雾霾天气PM2.5中元素特征研究

来自万方

[收藏](#) [引用](#) [批量引用](#) [报错](#) [分享](#)

作者 王秦, 陈曦, 何公理, 林少彬, 刘喆, ...

摘要 为了解北京市某城区2013年冬季雾霾天气细颗粒物(PM2.5)中元素浓度水平及污染特征,连续采集2013年1月—2月北京市某城区大气PM2.5,采用滤膜称重法检测PM2.5浓度,电感耦...

出版源 《光谱学与光谱分析》, 2013, 33 (6) :1441-1445

被引量 59

全部来源

免费下载

求助全文

万方 (北大图书馆已购)

知网 (北大图书馆已购)

维普 (北大图书馆已购)

《光学学报》官网 (北大图书馆已购)

豆丁网 (账号登陆免费)

道客巴巴 (账号登陆免费)

ResearchGate (全网免费下载)

《光谱学与光谱分... (全网免费下载)

查看更多

04

图书馆其他服务

北京大学图书馆
PEKING UNIVERSITY LIBRARY

本馆概况 ▾ 服务 ▾ 资源 ▾ 学术交流 ▾ 分馆 ▾ 咨询台 ▾

未名学术搜索 馆藏目录 数据库 电子期刊

cnki 搜索 浏览

光影映百廿 书香共流年
—北京大学图书馆120周年馆庆照片征集活动

分享镜头中的书城印象，讲述胶片里的芸台故事。

百廿年华的温情见证

本周 (2018. 03. 05-03. 11)

最新消息

最新资源

一小时讲座又开始啦!

欢迎参加“北大图书馆120周年馆庆照片征集活动”!



▶ 实时问答 ▶ 电话咨询

▶ 邮件咨询 ▶ 捐赠



作业

- 根据本学科研究方向，选取关键词，在三大库进行检索
- 找出三大库是否还有其他不同，欢迎反馈 lif@lib.pku.edu.cn



谢谢