



武昌首义学院 图书馆  
WUCHANG SHOUYI UNIVERSITY LIBRARY

# 中国知网

2019新生入馆教育



PART 02

单击添加文本标题

# CNKI是什么？

# CNKI有什么？

# CNKI怎么用？

# CNKI的学习工具





# CNKI是什么？



## 国家项目

国家“十一五”重大网络出版工程  
荣获出版行业最高奖，首届“中国政府出版奖网络出版物奖”  
国家级火炬计划项目  
国家重点新产品“重中之重”项目  
.....

## 中国知识基础设施工程（CNKI） China National Knowledge Infrastructure

CNKI工程是以实现全社会知识资源传播共享与增值利用为目标的信息化建设项目，由[清华大学、清华同方发起，始建于1996年](#)。经过多年努力，采用自主开发并具有国际领先水平的数字出版技术，建成了世界上中文信息量规模最大的

## 《中国知识资源总库》。





# CNKI有什么一资源体系

## 1. 学术期刊

7686种  
文献总量近3000多万篇  
年出版230多万篇  
收录完整率99%

## 2. 大众期刊

精品科普期刊：146种，文献总量104万篇，  
收录完整率76.7%  
精品文化期刊：429种，文献总量171万篇，  
收录完整率50%  
文艺作品期刊：324种，文献总量122万篇，  
收录完整率76.1%  
党建期刊：211种，文献总量97万篇，  
收录完整率90.9%  
经济信息期刊：116种，文献总量77万篇，  
收录完整率80.3%  
政报公报期刊：92种，文献总量26万篇，  
收录完整率43%  
基础教育期刊：2000种，文献总量760万篇  
高等教育期刊：466种，文献总量221万篇

## 3. 博士学位论文

论文总量14万篇  
年出版2万多篇  
收录完整率90%  
供稿单位：  
389家博士研究生培养单位

## 12. 互联网整合文献

开放期刊、开放会议文献、图书等  
90多万篇/册  
国家科研项目22万项  
国际国内会议信息2万条

## 11. 外文数据库

Springer  
Proquest  
Taylor&Francis  
Britannica  
Cambridge Press

## 10. 代理数据库

国内外标准  
国家科技成果  
国内外专利  
国学宝典  
哈佛商业评论  
香港文汇报

## 9. 图书

16000多种

## 8. 工具书（字典、辞典、 百科全书、手册、图谱、年表）

4000部  
词条量1500万条  
收录完整率60%

## 7. 年鉴（中央、地方、行业）

2169种  
文献总量1000多万篇  
年出版近100万篇  
收录完整率96%

## 4. 优秀硕士学位论文

论文总量107万篇  
年出版13万多篇  
收录完整率95%  
供稿单位：  
561家硕士研究生培养单位

## 5. 重要报纸

544种  
文献总量700多万篇  
年出版100多万篇  
收录完整率43%

## 6. 国内国际重要会议论文

国内论文：总量111万篇，年出版20多万篇；  
收录完整率85%。  
国际论文：总量25万篇，年出版2万多篇；  
收录完整率20%。  
供稿单位：1800多个学会、高校科研机构、  
行业协会。

“中国知网”数字出版内容分布



# CNKI怎么用

图书馆主页  
链接入口

武昌首义学院 图书馆  
WUCHANG SHOUYI UNIVERSITY LIBRARY

资源

图书 期刊&论文 专业数据库 教程&考试 综合搜索

期刊

- ▶ 中国科学引文索引数据库 (CSCI) (试用) ▶ 馆藏期刊检索
- ▶ 学术期刊 (万方数据库)
- ▶ 外文期刊 (EBSCO-BSP)
- ▶ 人文期刊 (博看)
- ▶ 学术期刊 (中国知网CNKI)   ↗
- ▶ 外文期刊 (EBSCO-ASP)
- ▶ >> 更多

论文

- ▶ 博硕论文 (万方数据库)
- ▶ 会议论文 (万方数据库)



# CNKI平台

手机版 English 日语 充值中心 个人/机构馆 我的CNKI NEW 欢迎 武昌首义学院！

中国知网 www.cnki.net 中国知识基础设施工程

文献检索 知识元检索 引文检索

主题 中文文献、外文文献

高级检索 出版物检索

跨库 >  学术期刊  博硕  会议  报纸  年鉴  专利  标准  成果

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

一框式检索平台，文献默认检索期刊、博硕、会议、报纸。2019本馆只订购了学术期刊库，所以需要勾选“学术期刊”。

检验检疫 环保 水利 气象 海洋 地震

中职学生 中学生

数据研究平台

分析 学术图片 统计数据 学术热点

建筑、能源、冶炼、交通运输

学者库 统计分析

协同研究平台 协同研究平台教学版 科研项目申报信息库

城乡规划 建筑材料 建筑 电力 冶金 石油

中国学术期刊(网络版) & GARI

煤炭 交通 船舶

党政/红色专题

机关公文 科学决策 两学一做

十九大 长征 党史 军史 执

公共管理

深化改革 治国理政 司法改革

税改 PPP 城镇化



PART 01

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 帮助中心 购买知网卡 充值中心 个人/机构馆 欢迎 wh0357 武昌首义学院 的...！ 我的机构馆 退出

文献检索 知识元检索 引文检索

主题、  
主题  
关键词  
题名  
全文  
作者  
导师  
第一导师  
学位授予单位  
摘要  
目录  
被引文献  
中国分类号

中文文献、外文文献 (Elsevier、Springer、Wiley.....)

期刊 博硕 会议 报纸 年鉴 专利 标准 成果  
古籍 法律法规 政府文件 企业标准 科技报告 政府采购

研究学习平台  
研究型学习平台  
大数据研究平台  
党政/红色专题  
公共管理

专题知识库

行业知识服务与知识管理  
农林牧渔、卫生、科学研究院  
农业 食品 医疗 药业 公共  
检验检疫 环保 水利 气象  
建筑、能源、冶炼、交通运  
城乡规划 建筑材料 建筑 电

高级检索 >  
出版物检索 >

**检索字段**



PART 02

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 帮助中心 购买知网卡 充值中心 个人/机构馆 欢迎 wh0357 武昌首义学院 的...！ 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 今日热词

引文检索 单库 > 图书

① 大数据  
② 区块链  
③ 国家脆弱性  
④ 糖尿病  
⑤ 综述  
⑥ 共享单车  
⑦ 文献综述  
⑧ 精准扶贫  
⑨ 外文文献  
⑩ 共享经济

今日热词，了解其他用户的关注热度

行业知识服务与知识管理平台

农林牧渔、卫生、科学研究

农业 食品 医疗 药业 公共卫生 国土  
检验检疫 环保 水利 气象 海洋 地震

建筑、能源、冶炼、交通运输

城乡规划 建筑材料 建筑 电力 冶金 石油  
煤炭 交通 船舶

制造、信息技术、贸易

汽车 机械 航空 航天 民用航空 电子  
电气 家电 化工 烟草 纺织 信息通信  
商贸

党政、社团、国防、法律、金融

协同研究平台 协同研究平台教学版 科研项目申报信息库

中国学术期刊（网络版）&  
中国学术期刊网络出版总库

CN 11-6037/Z ISSN 2096-4188

出版平台&评价

硕博论文

成果 政府采购

项知识库

红色专题

公文 科学决策 两学一做 三严三实  
大 长征 党史 军史 抗战 辛亥

公共管理

深化改革 治国理政 司法改革 依法执政  
税改 PPP 城镇化

社会知识

创业创新 企业管理 应急管理 全民健身  
科普

环保治理

环境监测 环境评价



PAR

**中国知网**  
www.cnki.net

手机版 English 旧版入口 网站地图 帮助中心 购买知网卡 充值中心 个人/机构馆 欢迎 wh0357 武昌首义学院 的...！ 我的机构馆 退出

文献检索 主题 ▾ 电动汽车 高级检索 > 出版物检索 >

知识元检索 跨库 > 学术期 成果 ▾

引文检索 单库 > 图书 政府采购 ▾

行业知识服务与知识管理平台 知识库

农林牧渔、卫生、科学研究 红色专题

农业 食品 医疗 药业 公共卫生 国土 公文 科学决策 两学一做 三严三实

检验检疫 环保 水利 气象 海洋 地震 十九大 长征 党史 军史 抗战 辛亥

输入任何一个检索词，系统都会根据热词词库提供更多的备选项供你选择，看看其他同行们在查什么？

协同研究平台 协同研究平台教学版 科研项目申报信息库

司法改革 依法执政

CN 11-6037/Z ISSN 2096-4188

出版平台&评价 创业创新 企业管理 应急管理 全民健身 科普

环保治理 环境监测 环境评价

汽车 机械 航空 航天 民用航空 电子 商务

电气 家电 化工 烟草 纺织 信息通信 商贸

党政、社团、国防、法律、金融



PART

默认主题排序

**Cnki 中国知网** 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>>

文献全部分类 主题 电动汽车 检索

主题:电动汽车 × 查看电动汽车的指数分析结果

分组浏览: 学科 学位年度 基金 导师 学科专业 研究层次

2018(18) 2017(1004) 2016(1196) 2015(1044) 2014(884) 2013(753) 2012(719) 2011(430) 2010(264) 2009(212) 2008(213) ×  
2007(247) 2006(135) 2005(84) 2004(93) >>

免费订阅

出版物检索 结果中检索 高级检索

排序: 主题排序↓ 出版时间 被引 下载 学位授予年度

中文题名 作者

1 纯电动汽车动力系统参数匹配及整车控制策略研究 周飞鲲

2 线控四轮独立驱动轮毂电机电动汽车稳定性与节能控制研究 李刚 吉林大学 博士 2013年 82 20348 下载 阅读

3 基于锂离子动力电池的纯电动汽车能量管理系统控制策略与优化 董冰 吉林大学 博士 2014年 27 5268 下载 阅读

4 电动汽车充电对电网的影响及有序充电研究 工建 山东大学 博士 2012年 37 6182 下载 阅读

5 轮毂电机驱动电动汽车联合制动的模糊自整定PID控制方法研究 5 8825 下载 阅读

6 电动汽车接入电网的电能有序利用模型与控制策略研究 6 2721 下载 阅读

7 电动汽车充电站规划研究 5 4144 下载 阅读

每页显示: 10 20 50 条结果 1/300

资源类型

- 硕博 (6784)
- 博士 (575)

学位授予单位

- 吉林大学 (483)
- 武汉理工大学 (356)
- 哈尔滨工业大学 (300)
- 华北电力大学 (292)
- 合肥工业大学 (272)

关键词

- 电动汽车 (3715)
- 动力电池 (832)
- 纯电动汽车 (748)
- 锂离子电池 (513)
- 汽车动力 激活 (476)

为我推荐

**资源类型、学位授予单位分组**

**关键词分组：通过关键词推送，找到不同研究主题的文献。**



PART 1

**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

文献全部分类 主题 电动汽车

主题电动汽车 查看电动汽车的指数分析结果

分组浏览: 学科 学位年度 基金 导师 学科专业 研究层次

免费订阅

汽车工业(4643) 电力工业(2664) 工业经济(610) 公路与水路运输(257) 自动化技术(241) 企业经济(190) 计算机软件及计算机应用(145)

宏观经济管理与可持续发展(64) 环境科学与资源利用(51) 电信技术(39) 财政与税收(33) 动力工程(29) 材料科学(26) 机械工业(26) 无机化工(25)

已选文献: 0 清除 批量下载 导出/参考文献 计量可视化分析

找到 7,359 条结果 1/300 >

学科分组: 有哪些交叉学科?  
可以拓宽选题范围

序号	标题	作者	学位授予单位	数据库	学位年度	被引	下载	阅读
3	基于锂离子动力电池的纯电动汽车能量管理系统控制策略与优化	董冰	吉林大学	博士	2013年	154	20348	1
4	电动汽车充电对电网的影响及有序充电研究	王建	山东大学	博士	2013年	82	8861	1
5	轮毂电机驱动电动汽车联合制动的模糊自整定PID控制方法研究	林辉	吉林大学	博士	2013年	75	8825	1
6	电动汽车接入电网的电能有序利用模型与控制策略研究	李秋硕	华北电力大学	博士	2014年	16	2721	1
7	电动汽车充电站规划研究	冯亮	天津大学	博士	2013年	35	4144	1

查看某一年的文献

出版物检索 结果中检索 高级检索

二维码 研究与学习  
不能少利器 移动知网-全球学术快报 研究型协同学习平台

资源类型

- 硕博 (6784)
- 博士学位 (575)

学位授予单位

- 吉林大学 (483)
- 武汉理工大学 (356)
- 哈尔滨工业大学 (300)
- 华北电力大学 (292)
- 合肥工业大学 (272)

关键词

- 电动汽车 (3715)
- 动力电池 (832)
- 纯电动汽车 (748)
- 锂离子电池 (513)
- 汽车动力 激活 (77)

为我推荐 转到“设置”



PART 02

The screenshot shows the homepage of CNKI (中国知网) with a blue header. On the left, there are three sidebar buttons: '文献检索' (selected), '知识元检索', and '引文检索'. The main search area has a dropdown menu set to '主题' (Subject). Below it is a search input field containing '中文文献、外文文献 (Elsevier、Springer、Wiley.....)'. To the right of the input field is a magnifying glass icon. Further to the right, there are two red-bordered buttons: '高级检索' (Advanced Search) and '出版物检索' (Publication Search). The bottom navigation bar includes links for '跨库' (Cross-database), '学术期刊' (Academic Journals), '博硕' (Theses), '单库' (Single Database), '图书' (Books), and '古籍' (Ancient Books).

如果一框式检索不能满足文献查找的需求，利用高级检索

第一步：选择高级检索，在左侧导航栏进行学科勾选，所检索的范围将仅限于某个学科。

数据库简介

检索利用

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 工程科技 I 编 工程科技 II 编 农业科技 医药卫生科技 哲学与人文科学 社会科学 I 编 社会科学 II 编 信息科技 经济与管理科学

输入检索条件：

电动汽车 词频 并含 充电站选址 词频 精确

篇名 词频 并含 或含 不含

作者 中文名/英文名/拼音 精确 全称/简称/曾用名 模糊

发表时间：从 2015-05-01 到 2018-05-01 更新时间：不限

文献来源：模糊

支持基金：模糊

结果中检索 免费订阅

第三步：在检索控制条件项，输入时间、文献来源、支持基金。

分组浏览：学科 发表年度 研究层次 作者 机构

2018 (1) 2017 (3) 2016 (2)

第二步：同时输入多个检索词进行不同检索项之间关系：或者，并且，不包含。提高查准率。

下载 列表 摘要 每页显示： 10 20 50 找到 6 条结果

导出/参考文献 计量可视化分析 题名 作者 来源 发表时间 数据库 被引 下载 阅读

1 能源互联网环境下电动汽车充电站选址优化模型研究 熊媛媛 华北电力大学(北京) 2017-03-01 硕士 150

2 电动汽车基础设施选址定容研究——以南京市河西新城为例 贾斯佳;袁竟峰 科技管理研究 2018-01-10 期刊 80

政策研究类 (1)  
资源类型   
硕士 (3)  
期刊 (2)



CAJ格式文献需  
下载CAJ浏览器

数据库简介

检索利用

中国知网 [www.cnki.net](http://www.cnki.net) 在线阅读

基于小波变换和改进萤火虫算法优化极限学习机的短期负荷预测

下载: CAJ全文下载 PDF全文下载 CAJ浏览器下载

第 47 卷第 3 期 数学的实践与认识 Vol.47, No. 3  
2017 年 2 月 MATHEMATICS IN PRACTICE AND THEORY Feb., 2017

应 用

基于小波变换和改进萤火虫算法优化  
极限学习机的短期负荷预测

朱祥和

(武昌首义学院 基础科学部, 湖北 武汉 430064)

**摘要:** 提出了一种基于小波变换和改进萤火虫优化极限学习机的短期负荷预测方法。通过小波分解和重构, 对原始负荷序列进行降噪; 在模型训练阶段利用改进的萤火虫算法优化极限学习机参数, 获得各序列的最优模型; 针对各子序列分别预测叠加得到最终预测值。通过在两种时间尺度的数据序列上进行数值计算, 与传统的 ARMA、BP 神经网络、支持向量机及 LSSVM 等多种经典预测模型相比, 模型预测

提供CAJ和PDF  
两种格式下载



武昌首义学院 图书馆

WUCHANG SHOUYI UNIVERSITY LIBRARY

# 谢谢观看

2019新生入馆教育