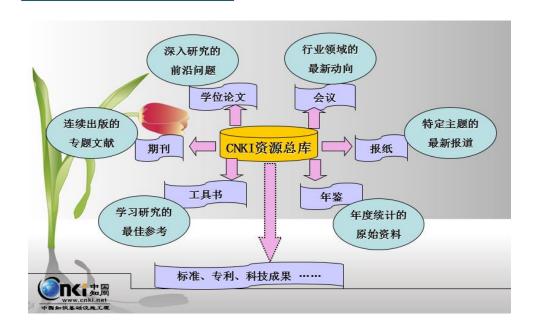
# 【资源推介】(CNKI)中国知网

CNKI 为中国知识基础设施工程,该项目的重要成果是 CNKI 各类文献资源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。读者可免费检索中国知网中各子库的题录文摘信息,但只有购买了使用权的子库才能检索并下载文献的全文。我校读者可访问的全文资源有期刊、博硕士学位论文、会议论文、报纸、年鉴、专利、标准、年鉴、科技成果、工具书。

CNKI 总库平台对海量文献进行多种方式的编辑处理,根据学术文献特点,形成了包含 10 个专辑、168 个学科主题、近 4000 个学科专业的专辑导航,可实现智能跨库统一检索、主题调研和精准查询。

### CNKI 主要文献类型及特点

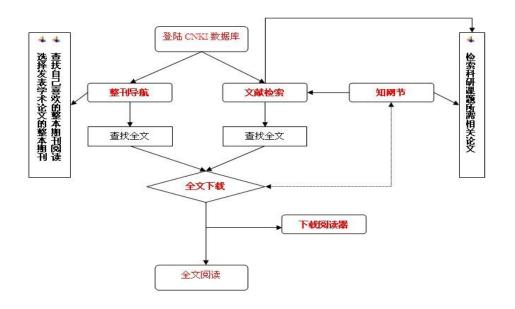


#### CNKI 主要检索功能

在 CNKI 总库平台中,每一种文献都根据类型提供了独立、规范、统一的智能跨库检索。 检索方式有快速检索、高级检索、专业检索、引文检索、"知网节"检索、作者发文检索、 科研基金检索、句子检索、知识元检索等面向不同需要的检索方式,并且可以从单库知网节、 总库知网节,链接到更多相关知识,提供主动学习功能。

## 本文介绍以期刊数据库检索为例:

## 论文检索流程图



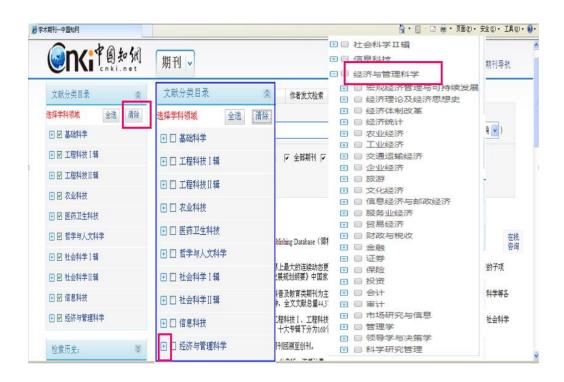
### 首先登录江苏大学图书馆主页:



然后登录知网主站,主站网址: http://www.cnki.net,进入学术期刊检索主界面,下面分别从分类检索、高级检索、专业检索介绍期刊论文的检索。



例:检索"经济与管理科学"这一领域中的所有期刊论文



查看"经济与管理科学"领域中最新发表的论文



查看"经济与管理科学"领域中机构、学科、期刊发文情况



(2) 高级检索



高级检索中的作者检索项可以限定第一作者。

例:利用高级检索查询由国家自然科学基金支持发文机构为江苏大学的期刊论文:



# (3) 专业检索

专业检索也是知网提供的一种检索方式,它可以使用逻辑运算符和关键词构造检索式进行检索。字段代码不需死记硬背,查看页面提示即可。

例: 从篇名字段查找不包含稀土的汽车尾气净化论文: 高级检索截图:



查询结果一样的专业检索式:

TI=汽车\*尾气\*(净化+催化)-稀土



#### 是不是感觉专业检索更简单明了!!!

文章查询后,可以通过概览区下载全文,也可通过知网节连接更多的文章信息。有引证 文献、共引文献、同被引文献、二级参考文献、相似文献等多种链接,通过概念相关、事实 相关等方法揭示知识之间的关联关系,知网节相互连接,各资源库相互补充,有助于新知 识的学习和发现,帮助实现知识获取、知识发现。

## CNKI 其他功能 (1) CNKI 知识元检索 **随回(**发动机 0 为您找到2条结果 社区求助 问题分解 发动机- 知网工具书 ፡□ 相关文献 中国汽车工程学术研究综述:2017 发动机 《中国公路学报》编辑部;中国公路学报 2... 引擎 engine 基于驾驶意图与工况识别的插电式混... 重庆大学 2014-09-01 来源:《海峡两岸科技术语对照词典》 基于典型下况的装载机发动机与液力... 发动机 徐礼超;侯学明; 农业工程学报 2015-04-08 動力機 engine

来源:《海峡两岸科技术语对照词典》

查看更多

基于随机Wiener过程的航空发动机剩...

刘君强;谢吉伟;左洪福;张马兰; 航空学报 2...

汽车发动机失火故障诊断方法研究综述 郑太雄;张琦;李永福;自动化学报 2016-10-...

CNKI 知识元中的工具书、百科、词典、手册、图片等功能如百度一样简单易用。

(2) CNKI 大数据研究平台



通过大数据研究平台,可以按主题探究学科主要知识点和研究热点、统计数据、学术图片、 学者库等栏目,了解该领域的研究动向。

#### (3) 知网研学平台

知网研学平台是 CNKI 提供的一种可以集文献检索、阅读学习、笔记、摘录、笔记汇编、论文写作、个人知识管理等功能为一体的个人学习平台。它可以管理各类文献资源,支持阅读过程中的记笔记、标注,支持通过插件生成 WORD 参考文献,支持 CNKI 文献的批量下载等,还能实现多端数据云同步,满足读者在不同场景下的学习需求。



(4) 机构库/个人数字图书馆

个人数字图书馆提供了多种个性化服务栏目,用户可定制学者、机构、原版出版物、科研项目、检索式、学术热点、学术论坛等,按需订制资源、检索平台、功能、情报服务,按 需配置模板和显示方式等,满足用户学科调研及情报分析的需求。



经过上面的介绍,大家是否大致了解了 CNKI 数据库的基本操作了呢,那么,赶快用起来吧!











