



CNKI，助力学术科研

同方知网（北京）技术有限公司

安徽分公司

培训讲师 万腾

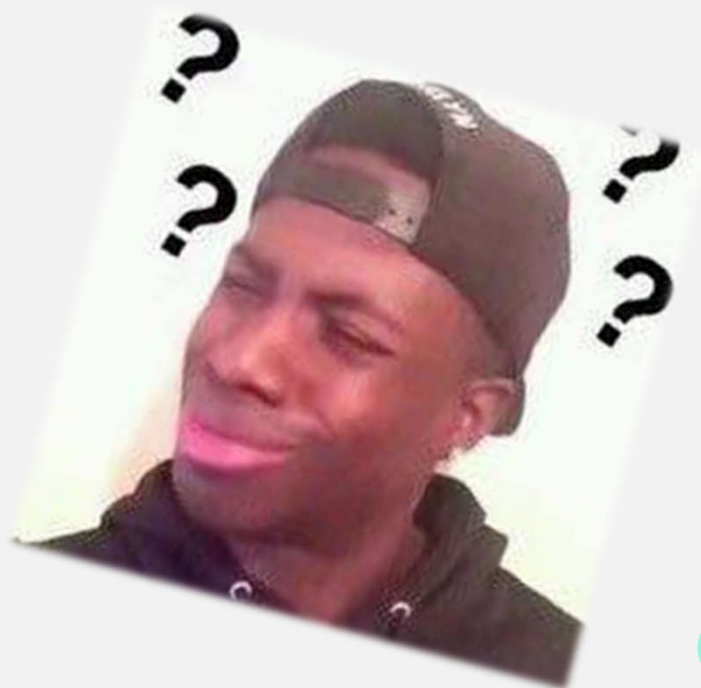
中国知网只能查文献吗？

很多功能没有发现！

检索结果不满意！
价值太低？数量太大？

CNKI都有什么？

文献太多不便于管理



找不到资源入口

要更专业的分析！

CONTENT

1

知网核心资源介绍

2

CNKI -- 做你的好助手

3

知网实用小工具

4

CNKI 研学平台

1、知网核心资源介绍

中国知识基础设施工程

(China National Knowledge Infrastructure)

- 创始于1995年，由清华大学、清华同方发起；
- 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；
- 在党和国家领导以及教育部，中宣部、科技部、新闻出版总署等大力支持下，自主研发具有国际领先水平数字图书馆技术，建成世界上全文信息量规模最大的“CNKI数字图书馆”；
- 目前，中国知网是全球信息量最大、最具价值的中文网站。



1.1 资源类型

■总库中外文资源类型及出版情况（部分）



资源类型	国内全文			国际 题录/全文			资源描述
	出版来源	文献量	回溯时间	出版来源	文献量	回溯时间	
学术期刊	8554种	5580万篇	1915年	5.74万余种	1.57亿篇	1665年	中国学术期刊涵盖核心期刊1956种；专有授权期刊1426种，占数字出版期刊总量的20%，其中核心期刊907种，占专有授权期刊总量的64%。海外学术期刊包括外文期刊5.74万余种，内容涵盖理、工、农、医、人文、社会科学以及经管等各个学科领域。
博士	465家	370226篇	1984年	--	--	--	供稿单位占全国博士培养单位的99%。其中，39%的单位专有授权“中国知网”出版，计151家，其中包括31%的“985工程”院校，计12家；33%的“211工程”院校，计39家。2019年专有授权出版论文预计8500篇，占全国可公开出版博士论文的29%；中央和省部级基金立项资助的论文约5000篇，约占当年出版博士论文的18%。
硕士	772家	3571055篇	1984年	--	--	--	供稿单位占全国硕士培养单位的99%，其中，50%的单位专有授权“中国知网”出版计309家，其中包括31%的“985工程”院校，计12家；33%的“211工程”院校，计38家。2019年专有授权出版论文约9万篇，占全国可公开出版硕士论文20%；中央和省部基金立项资助的论文共计1.1万篇。
会议	27670册	2506326篇	1953年	8488册	877630篇	1981年	全国范围内二级以上学会、协会及高校和科研单位等召开的国内重要会议论文，国家一级学会、协会的会议论文收全率为90%以上；国际会议的会议论文90%以上为国内唯一出版。
报纸	600多种	1720万篇	2000年	--	--	--	是收录我国核心报纸最多的数据库。年均收录并持续更新各级重要党报、行业报及综合类报纸逾500种，每日更新，人民日报、光明日报等280种重要报纸数据库实现当日出版当日更新。
专利	--	24431448条	1985年	--	10699万条	1970年	中国专利收录1985年至今的全部国内专利全文；海外专利收录1970年至今的美国、日本、英国、德国、法国、瑞士、世界知识产权组织、欧洲专利局、俄罗斯、韩国、加拿大、澳大利亚、中国香港及中国台湾地区十国两组织两地区的专利题录数据。
标准	--	86480条	1900年	--	54.6万条	1903年	由《国家标准全文数据库》和《中国行业标准全文数据库》两部分构成。收录由中国质检出版社出版、国家标准化管理委员会发布的所有国家标准，占国家标准总量的98%以上。
科技成果	--	88.9万条	1920年	--	--	--	中国化工信息中心收集的所有科技成果。

1.1 资源类型

■ 总库外文数据库整合出版情况（部分）

外文数据库	文献产出起讫	文献量
荷兰Elsevier期刊数据库	1988年至今	1084.99万篇
荷兰Elsevier图书数据库	1966年至今	9560本
德国Springer期刊数据库	1836年至今	570.87万篇
英国Taylor&Francis 期刊数据库	1859年至今	282.57万篇
英国Taylor&Francis 图书数据库	1931年至今	45.2万本
剑桥大学出版社期刊	1770年至今	119.77万篇
剑桥大学出版社图书数据库	1931年至今	6410本
德国Springer图书数据库	1883年至今	76592本
英国工程技术协会会议论文	1994年至今	4万篇
美国John Wiley & Sons期刊数据库	1983年至今	281.30万篇
美国John Wiley & Sons图书数据库	1939年至今	18763本

这一系列资源体系总称为《CNKI知识资源总库》，国际国内总文献量超过3亿篇，其中期刊、博硕、会议、报纸是日更新，每天出版约2万篇。覆盖读者5000多万人。

1.2 中外文整合



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>>

跨库选择(7)

出版物检索

结果中检索 高级检索

文献全部分类

主题

知识管理

检索

主题:知识管理 × 查看 知识管理 的指数分析结果



移动知网-
全球学术快报

研究与学习
不能少利器

研究型协同学习平台

分组浏览: 学科 年 语言 作者

免费订阅

2019(4) 2018(13) 2017(16) 2016(29) 2015(30) 2014(71) 2013(104) 2012(152) 2011(267) 2010(351) 2009(305) 2008(225) ×
2007(135) 2006(115) 2005(66) >>

外文资源与中文资源的完全统一、无缝融合

排序: 发表时间↓ 主题排序

中文文献

外文文献

列表

摘要

每页显示: 10 20 50

已选文献: 0 清除

导出/参考文献

计量可视化分析

找到 2,371 条结果

1/119

关键词

- Knowledge (124)
- Management (61)
- Attitude (11)
- Practice (7)
- Education (6)

为我推荐

- 国外企业知识管理研究综述
- “互联网+”时代背景下零售行业知识管理研究
- 基于移动互联网服务设计的知识管

1 Impact of structured teaching program on the parent's knowledge of domiciliary management of seizure—A randomized controlled trial

Rohit Kumar *Epilepsy & Behavior* 2019- Elsevierjournal 10.1016/j.yebeh.2018.11.038

Abstract(#br)The aim of study was to assess the combined effectiveness of structured teaching program (STP) and patient information pamphlet (PIS) on caregivers' knowledge with regard to domiciliary management of seizure as compared with

2 Anspruch des Leasingnehmers auf Übererlös aus einer Versicherungsleistung

Monatsschrift für Deutsches Recht 2019-3 De Gruyter期刊 10.9785/mdtr-2019-730318

如何进入中国知网？



安徽理工大学图书馆

ANHUI UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY



首页

入馆指南

读者服务

电子资源

书目检索

信息咨询

学习平台

联系我们

english

电子资源

版权公告

中文数字资源

外文数字资源

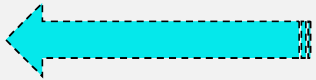
免费数字资源

试用数字资源

特色数字资源

中文数字资源

名称	文献类型	学科门类	简介
▶ 安徽高校资源共享服务平台		综合	
▶ 煤炭高校数字图书馆联盟文献检索平台		综合	
▶ E搜学术资源发现系统		综合	
▶ CNKI本地镜像 北京主站	期刊、学位、工具书	综合	
▶ 万方数据本地镜像 北京主站 科大镜像	期刊-学位-会议-标准	综合	
▶ 万方学术视频镜像 北京主站	高端会议-精品课程等	综合	
▶ 中国国家标准数据库	国家标准 (GB)	综合	
▶ 超星数字图书馆 北京主站	图书	综合	
▶ 超星名师讲坛 北京主站 (全库)	视频	综合	
▶ 超星期刊	期刊	综合	
▶ 读秀学术搜索	整合搜索	综合	
▶ 中国科学引文数据库CSCD	引文	自然科学	
▶ 中文社会科学引文索引CSSCI	引文	人文社科	



首页

www.cnki.net
百度：中国知网

1.3 模块化结构

CNKI首页主要划分为数据库检索、行业数据库、研究学习平台及软件产品等模块

教育

本科院校
高职院校 中职院校 成人高校 独立学院 军队院校
中小学 学前机构

创业学苑 就业学苑
专业与课程协同建设平台 职业教育教学资源库
协同备课平台 校本课程编创平台 CNKI经典导读 学前教育平台



教育、公共文化、社会服务

高教 职教 基教 公共图书馆 文博 旅游
文艺文化 非遗 体育 档案 科情

众知·众创



知网空间 手机知网 知网书
书刊超市 吾喜杂志 保健时报



大成编客 大成讲坛 赛事星
专家认证 手机编客



网络首发 优先出版 印后上网
学位论文出版 中国学术会议信息
学位论文领取稿酬通告

期刊评价 期刊管理 博硕统计
医院评价 高校评价 智库评价
国际出版

软件产品

学术不端文献检测系统

腾云数字出版系统

网络舆情监测系统

机构知识管理与服务平台

E-Study

TPI专业信息资源建设管理系统

文化知识

文物保护 明清史 文艺史论 文学经典

2、CNKI -- 做你的好助手

2.1 检索入口

The image shows a screenshot of the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) website search interface. The top navigation bar includes links for '手机版' (Mobile), 'English', '旧版入口' (Old version), '网站地图' (Sitemap), 'CNKI产品' (CNKI Products), '帮助中心' (Help Center), '购买知网卡' (Purchase CNKI Card), '充值中心' (Recharge Center), and '关于我们' (About Us). There are also '登录' (Login) and '注册' (Register) buttons.

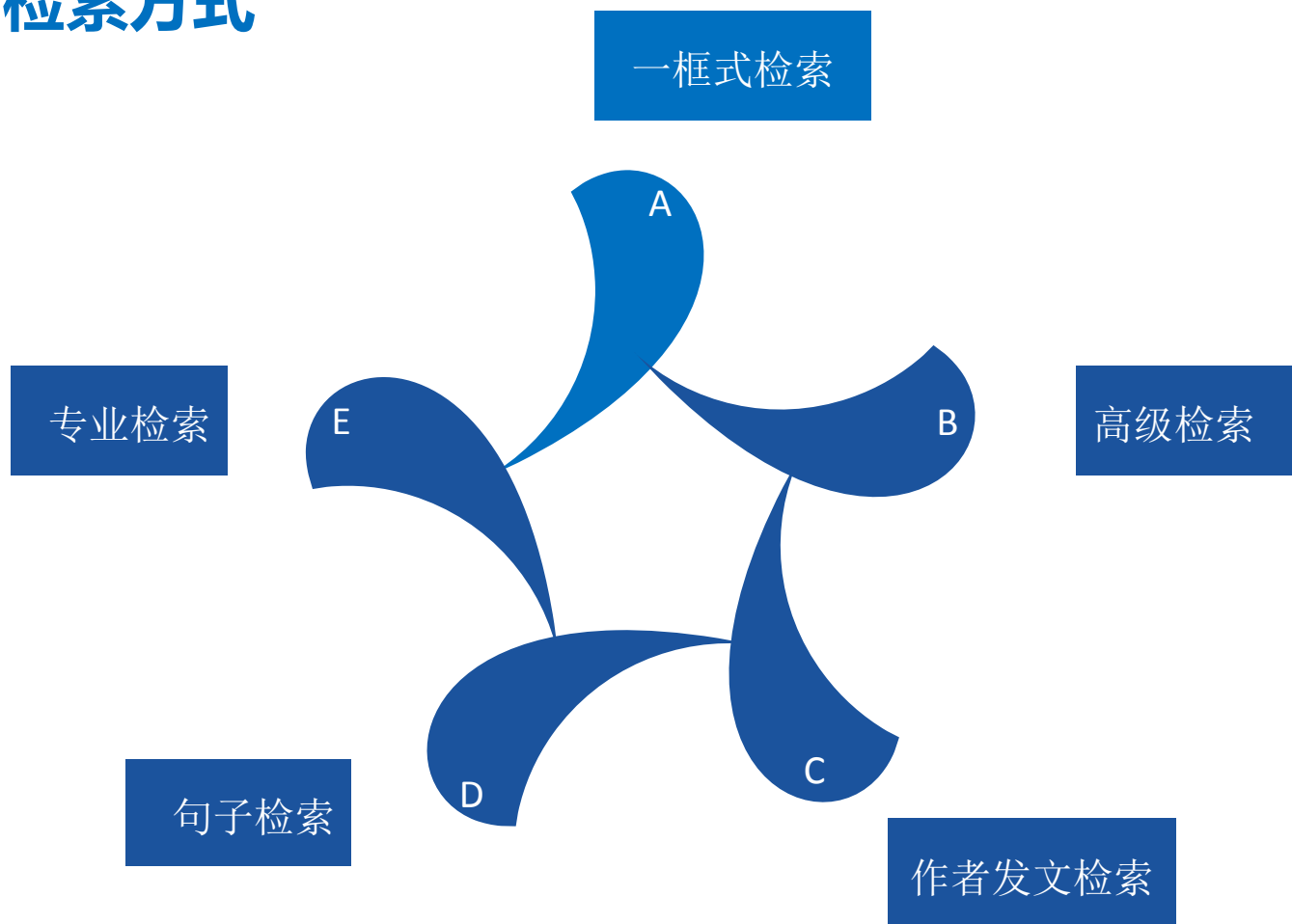
The main search area features a search bar with a dropdown menu for '主题' (Topic) and a search button. Below the search bar are several filters: '跨库' (Cross-database), '学术期刊' (Academic Journal), '博硕' (Master/Doctoral), '会议' (Conference), '报纸' (Newspaper), '年鉴' (Yearbook), '专利' (Patent), '标准' (Standard), and '成果' (Achievement). There are also links for '单库' (Single database), '图书' (Books), '古籍' (Ancient books), '法律法规' (Laws and regulations), '政府文件' (Government documents), '企业标准' (Enterprise standards), '科技报告' (Scientific reports), and '政府采购' (Government procurement).

Three callout boxes highlight specific features:

- Top Callout:** '三种检索入口更具有指导性和逻辑性' (Three search entry points are more guiding and logical). This points to the '文献检索' (Literature Search), '知识元检索' (Knowledge Element Search), and '引文检索' (Citation Search) buttons on the left.
- Middle Callout:** '可增减数据库资源范围，默认跨库检索' (Can increase/decrease database resource range, default cross-database search). This points to the '跨库' (Cross-database) filter.
- Bottom Callout:** '揭示各种类型文献之间的相互引证关系' (Reveals the mutual citation relationships between various types of literature). This points to the '引文检索' (Citation Search) button.

Additional callouts include '高级检索' (Advanced Search) and '出版物检索' (Publication Search) on the right side of the interface.

2.2 常用检索方式



① 一框式检索



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>>

跨库选择(7)

出版物检索

结果中检索 高级检索

文献全部分类

主题

教育

检索

主题:教育 × 查看 教育 的指数分析结果

分组浏览: 主题 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

思想政治教育(47185) 教学改革(34550) 教育改革(33583) 中华人民共和国(33451) 教育工作者(28636) 分科教学法(27356) 中小學生(26866)
高职院校(26143) 素质教育(24140) 思想体系(23900) 高等职业院校(23508) 企业管理(23458) 中学生(21208) 北美洲(20028)
美利坚合众国(18926) >>



为我推荐

- “佛系青年”群像的社会心态诊断与支持
- 情感教育在初中语文教学中的渗透分析
- 多元智能理论指导下的高中英语阅读教学实证研究
- 计算机人工智能技术的应用与发展
- “人工智能赋能教育变革国际论坛”在京举行 7大主题聚焦AI对未来

排序: 相关度 发表时间 被引 下载

中文文献

外文文献

列表 摘要

每页显示: 10 20 50

已选文献: 100 清除

批量下载 导出/参考文献 计量可视化分析

找到 3,293,637 条结果 1/120

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	阅读	收藏
<input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/> 1	基于中医时间医学理论的健康教育联合延伸护理模式在肝肾阴虚型高血压患者中的应用效果	高瞻;冯凤	实用心脑血管病杂志	2019-05-13 11:50	期刊				
<input type="checkbox"/> 2	社会钢琴教育教与学的常见误区剖析	王照峰	黄河之声	2019-05-13 11:22	期刊				
	浅析在京钢琴教学中融入多元化教育理念的必要			2019-05-13					

② 高级检索

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 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
- 社会科学 II 辑
- 信息科技
- 经济与管理科学



为我推荐

· 皮影舞蹈教学方法研究

教育同质性回报的对比研究

输入检索条件:

(主题 教育 词频 合并 核心素养 词频 精确)

并且 (关键词 词频 合并 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

发表时间: 从 2017-10-30 到 2019-10-30 更新时间: 不限

文献来源: 模糊

支持基金: 模糊

网络首发 增强出版 数据论文 中英文扩展 同义词扩展

检索

结果中检索

分组浏览: 主题 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订购

核心素养(4518) 学科核心素养(1022) 学生核心素养(383) 小学生(278) 中学生(218) 课堂教学(212) 核心素养培育(199) 课程标准(182)
小学数学(146) 立德树人(144) 培养学生(141) 数学核心素养(130) 课程改革(115) 高中数学(104) 教学策略(102) >>

排序: 相关度 发表时间 被引 下载

中文文献

外文文献

列表 摘要

每页显示: 10 20 50

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 9,049 条结果 1/300

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	阅读	收藏
<input type="checkbox"/>	高校体育教育中核心素养的培养对策	刘名泊:	体育世界(学术版)	2019-10-28 11-11	期刊				

③ 作者发文检索

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 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
- 社会科学 II 辑
- 信息科技
- 经济与管理科学

为我推荐

- 房地产经济对中国国民经济增长的作用研究

检索历史

- 教育文化

作者 中文/英文名/拼音 精确

作者单位 安徽理工大学 精确

或者 作者单位 全称/简称/曾用名 精确

检索
结果中检索

分组浏览: 主题 发表年度 研究层次 作者 机构 基金 免费订阅

排序: 相关度 发表时间 被引 下载

中文文献 外文文献 列表 摘要 每页显示: 10 20 50

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 9,850 条结果 1/300

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	阅读	收藏
<input type="checkbox"/>	1 基于化学酸碱度表征的页岩蠕变模型 网络首发	王艳春; 王永岩; 李剑光; 苏传奇; 史啸	煤炭学报	2019-10-11 13:49	期刊		38 ↓	HTML	☆
<input type="checkbox"/>	2 “社交媒体对人际交往的影响”教学改革与实践	王德	教育教学论坛	2019-09-18	期刊		104 ↓	HTML	☆
<input type="checkbox"/>	3 响应面法优化女贞叶中三萜类成分的工艺研究	严小童; 冯承清*	安徽科技学院学报	2019-09-16 15:44	期刊		65 ↓	HTML	☆

④ 句子检索

句子检索可以检索同一段或者同

360安全浏览器 10.0

http://kns.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?dbcode=CJFQ&dbname=CJFPREP&filename=HZZG201620003&u

请输入搜索内容 检索

知识节点

- 基本信息
- 摘要
- 分类号

知识网络

- 引文网络
- 关联作者
- 相似文献
- 读者推荐
- 相关基金文献

新闻

摘要：<正> [微评]Short comments中国会议微评TOP10本月阅读量排行榜前十(截止日期10月18日)1.我害怕做会议的人2.酒店人的十八般武艺,这漫画真是绝了!3.会议人的工资伤不起,才两万多一点...4.据说,这些酒店里有一群稀奇古怪的住客5.会议业,内容创新和营销谁更重要?6.11月全国重要会议大盘点!7.高大上年会必备|上海五星酒店会议厅信息大汇总!8.教你如何在广州办一场高大上的年会?附:广州五星酒店会场信息大汇总9.阿里商旅推出48小时后,竟曝出这么多触目惊心的问题...10.这是哪家酒店竟这样开早会?笑死了!

分类号：F713.7

CAJ下载 PDF下载

页码：12-21 页数：10 大小：2352K

手机阅读本文
下载安装手机APP
扫码同步阅读本文

中国会展
China Conference & Exhibition
2016年20期
ISSN：1674-3598

今日优选 快剪辑 今日直播 热点资讯 下载 100%

⑤ 专业检索



专业检索表达式语法

专业检索用于图书情报专业人员查新、信息分析等工作，使用逻辑运算符和关键词构造检索式进行检索。

如何构造专业检索式：

注意事项：

- 所有符号和英文字母，都必须使用英文半角字符；
- “AND”、“OR”、“NOT”分别表示“与”、“或”、“非”逻辑运算，可自由组合，优先级需用英文半角圆括号“()”确定；
- 逻辑关系符号“AND(与)”、“OR(或)”、“NOT(非)”前后要空一个字节；
- 使用“同句”、“同段”、“词频”时，需用一组西文单引号将多个检索词及其运算符括起，如：'流体 # 力学'；

例1

要求检索钱伟长在清华大学或上海大学时发表的文章。检索式：AU =钱伟长 and (AF =清华大学 or AF =上海大学)

例2

要求检索钱伟长在清华大学期间发表的题名或摘要中都包含“物理”的文章。检索式：AU =钱伟长 and AF=清华大学 and (TI =物理 or AB = 物理)

= ' str1 /NEAR N str2 '	同句，间隔小于N个词	AB='转基因 /NEAR 5 水稻'	主题、题名、关键词、摘要、中图分类号
= ' str1 /PREV N str2 '	同句，按词序出现，间隔小于N个词	AB='转基因 /PREV 5 水稻'	
= ' str1 /AFT N str2 '	同句，按词序出现，间隔大于N个词	AB='转基因 /AFT 5 水稻'	
= ' str1 /PRG N str2 '	全文，词间隔小于N段	AB='转基因 /PRG 5 水稻'	
= ' str \$ N '	检索词出现N次	TI='转基因 \$ 2'	
BETWEEN	年度阶段查询	YE BETWEEN ('2000','2013')	年、发表时间、学位年度、更新日期

3. 使用“AND”、“OR”、“NOT”等逻辑运算符，“()”符号将表达式按照检索目标组合起来。

注意事项：

- 所有符号和英文字母，都必须使用英文半角字符；
- “AND”、“OR”、“NOT”分别表示“与”、“或”、“非”逻辑运算，可自由组合，优先级需用英文半角圆括号“()”确定；
- 逻辑关系符号“AND(与)”、“OR(或)”、“NOT(非)”前后要空一个字节；

2.3 阅读和下载

五、翻转课堂的教学模...

(一) 课前设计模块

(二) 课堂活动设计模块

六、翻转课堂实施过程...

(一) 学校作息时间安排问题

(二) 学科的适用性问题

(三) 教学过程中信息技术的支持

(四) 教师专业能力的挑战

(五) 对学生自主学习能力与信息素养的要求

(六) 教学评价方式的改变

七、结语

文内图表

表1 传统课堂与翻转课堂中各要素的对比表

表2 传统课堂与翻转课堂各要素对比表

图1 Robert Talbert的翻转课堂结构图

图2 翻转课堂教学模型

参考文献

参考文献

- [1] 张跃国, 张渝江. 透视“翻转课堂”[...]
- [2] The flipped classroom[EB/OL]...
- [3] [5]Meris Stansbury.A first-hand...
- [4] The flipped classroom[EB/OL]...
- [6] [8][9]杨刚, 杨文正, 陈立. 十大“...]
- [7] 克林顿戴尔高中官网[EB/OL].[2...]
- [10] Flipped classroom defined[E...]
- [11] 何克抗. 建构主义——革新传统...
- [12] 2011地平线报告基础教育版[...]
- [13] 余文森. 略谈主体性与自主学习...
- [14] 熊炯. “翻转”语文课堂之教师手...
- [15] 王龙, 王娟. 麻省理工学院开放...
- [16] 教育部. 教育信息化十年发展规...



图1 Robert Talbert的翻转课堂结构图

下载原图

资料来源:Robert Talbert. Inverting the Linear Algebra Classroom. <http://prezi.com/dz0rbkpy6tam/>

inverting-the-linear-algebra-classroom

根据翻转课堂的内涵以及建构主义学习理论、系统化教学设计理论, 在Robert Talbert教授的翻转课堂模型基础上, 笔者构建出更加完善的翻转课堂教学模型 (见图2)。该教学模型主要由课前学习和课堂学习两部分组成。在这两个过程之中, 信息技术和活动学习是翻转课堂学习环境创设的两个有力杠杆。信息技术的支持和学习活动的顺利开展保证了个性化协作式学习环境的构建与生成。



2.3 阅读和下载

知识节点

- 基本信息
- 摘要
- 基金
- 关键词
- 分类号
- 文内图片

知识网络

- 引文网络
- 关联作者
- 相似文献
- 读者推荐

我国农村留守儿童生存和发展基本状况——基于第六次人口普查数据的分析

记笔记

段成荣 吕利丹 郭静 王宗萍

中国人民大学社会与人口学院 河北大学管理学院

导出参考文献 + 关注 < 分享 ★ 收藏 打印

摘要：农村留守儿童问题受到政府和社会的高度关注。文章利用2010年第六次全国人口普查数据估算全国农村留守儿童的规模、结构、地域分布等基本情况,并重点分析农村留守儿童的受教育状况、家庭照料状况等。所得研究结论全国农村留守儿童生存与发展的研究提供了重要信息。

基金：中国人民大学社会转型与社会管理协同创新中心、教育部人文社会科学重点研究基地项目基金(11JJD840002)；国家统计局第六次全国人口普查数据开发课题项目:当前和今后一段时期我国流动人口若干重大问题研究；

关键词：农村; 留守儿童; 学前教育; 义务教育;

分类号：C913.5

文中图片：



人口学刊

Population Journal

</> HTML阅读

CAJ下载

PDF下载

下载：21206 页码：37-49 页数：13 大小：943K

2.4 导出/参考文献

检索报告

2019年6月12日

一、本次检索输入的条件:

检索主题:

请输入本次检索报告的主题。

注: 主题等带框显示内容可编辑

检索范围:

中国学术期刊网络出版总库,中国博士学位论文全文数据库,中国优秀硕士学位论文全文数据库,中国重要会议论文全文数据库,国际会议论文全文数据库,中国重要报纸全文数据库,中国学术辑刊全文数据库,外文期刊,国际会议,会议视频数据库

检索年限:

不限

检索时间:

2019年6月12日

检索式A:

(主题=药学 或者 题名=药学 或者 v_subject=中英文扩展(药学,中英文对照) 或者 title=中英文扩展(药学,中英文对照)) (模糊匹配)

检索式B:

(主题=药学 或者 题名=药学 或者 v_subject=中英文扩展(药学,中英文对照) 或者 title=中英文扩展(药学,中英文对照)) (模糊匹配)

检索式C:

(主题=药学 或者 题名=药学 或者 v_subject=中英文扩展(药学,中英文对照) 或者 title=中英文扩展(药学,中英文对照)) (模糊匹配)

检索式D:

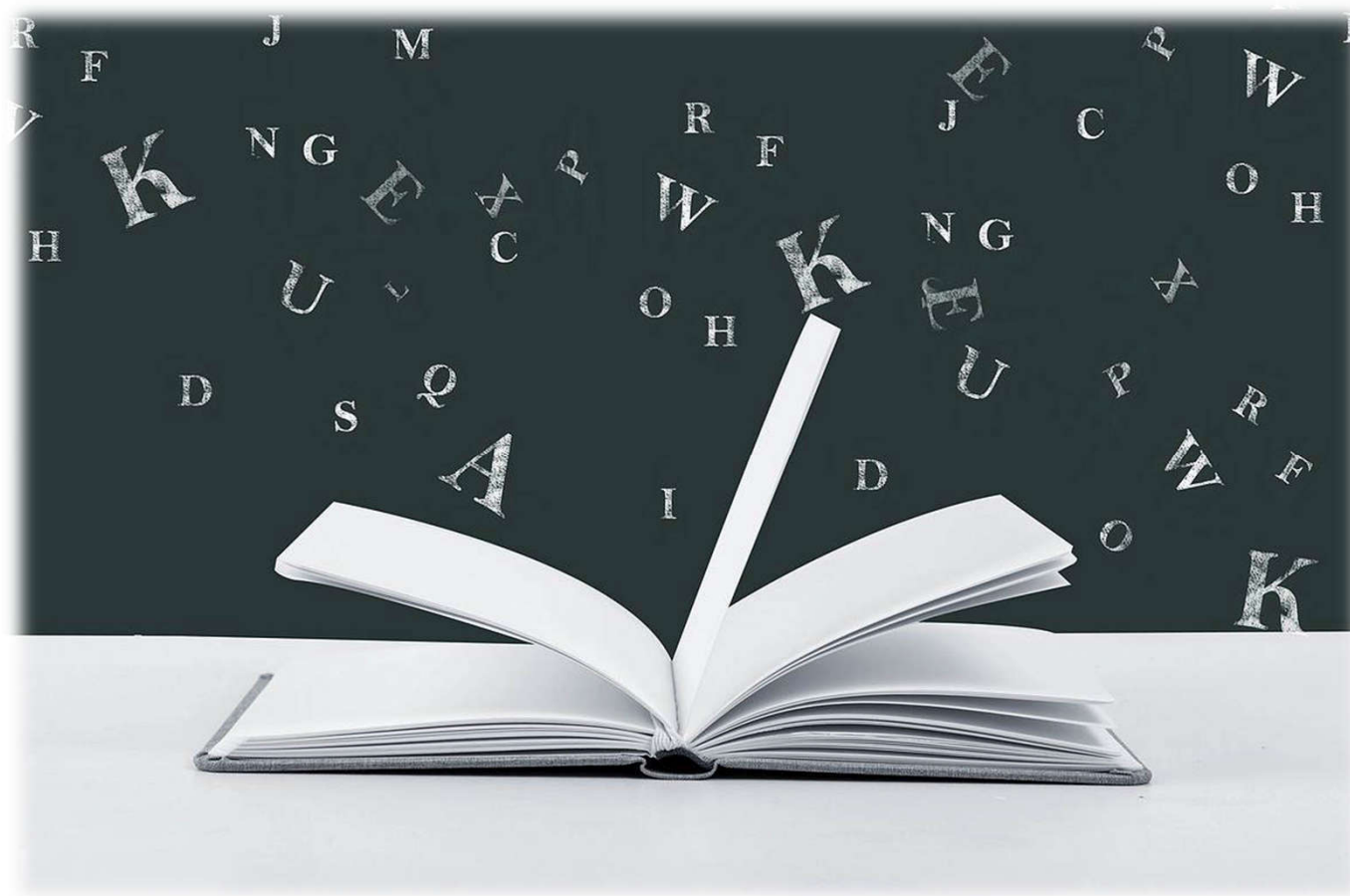
(主题=药学 或者 题名=药学) (模糊匹配)

检索式E:

(主题=药学 或者 题名=药学 或者 v_subject=中英文扩展(药学,中英文对照) 或者 title=中英文扩展(药学,中英文对照)) (模糊匹配)

二、检索结果统计报表:

2.5 选题调研



2.5.1 泛调研：指数分析

文献全部分类

教育文化

检索

出版物检索

结果中检索

教育文化 ×

关注度

学术关注度

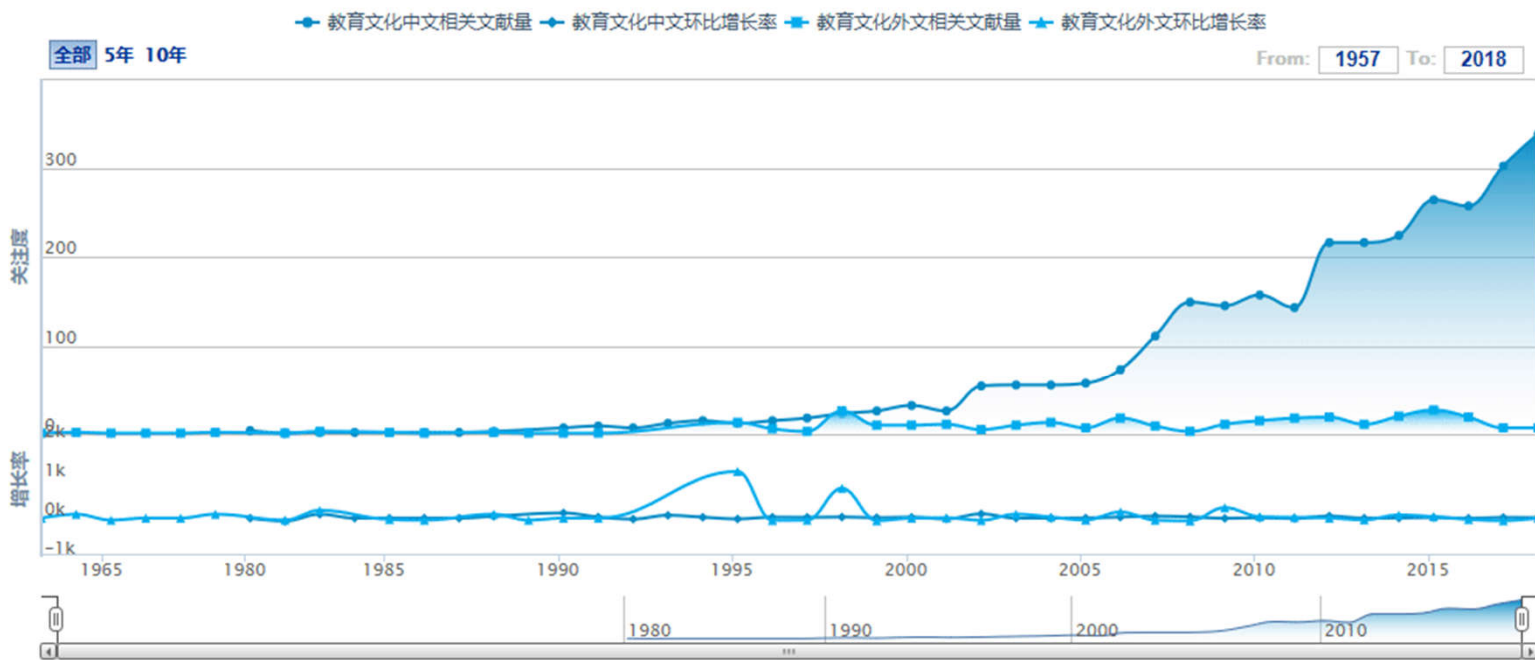
媒体关注度

学术传播度

用户关注度

对比关键词: 比较

添加对比关键词



2.5.1 泛调研：指数分析

关注度

学术关注度

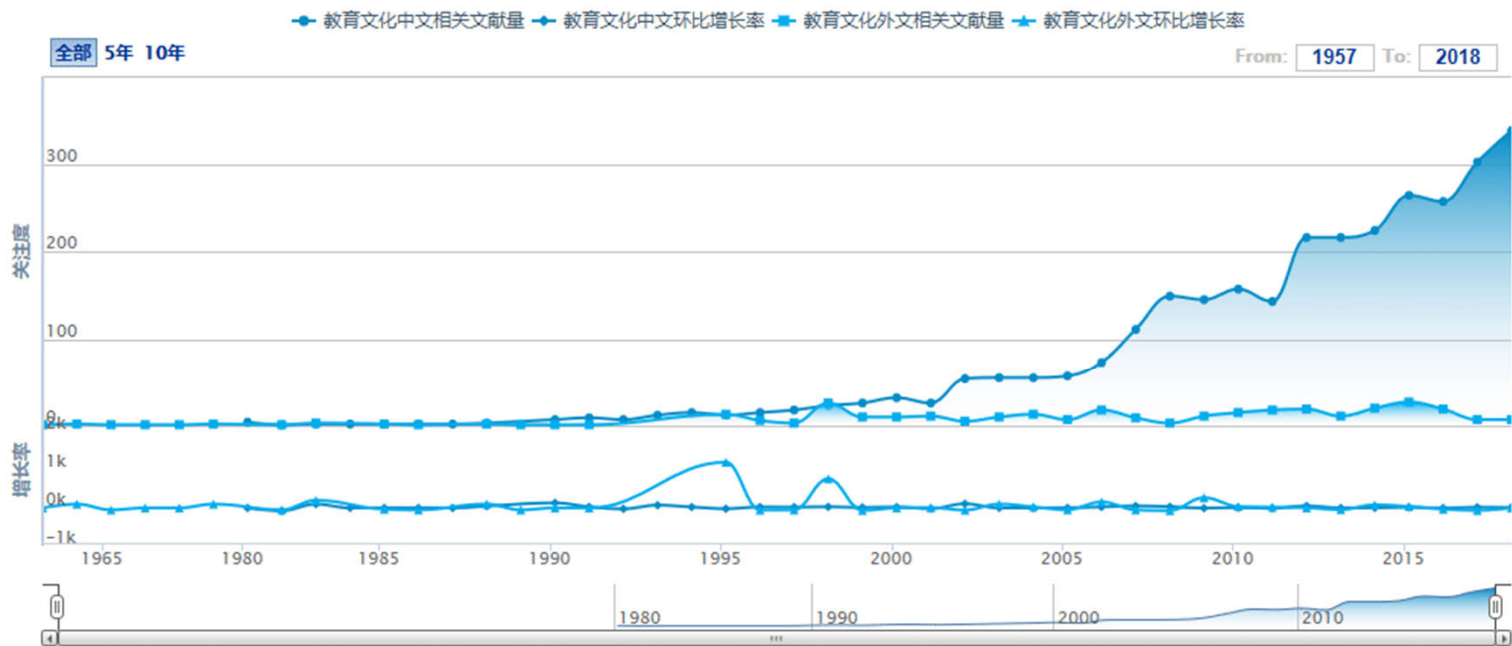
媒体关注度

学术传播度

用户关注度

对比关键词: 比较

添加对比关键词



2.5.1 泛调研：指数分析



2.5.1 泛调研：指数分析

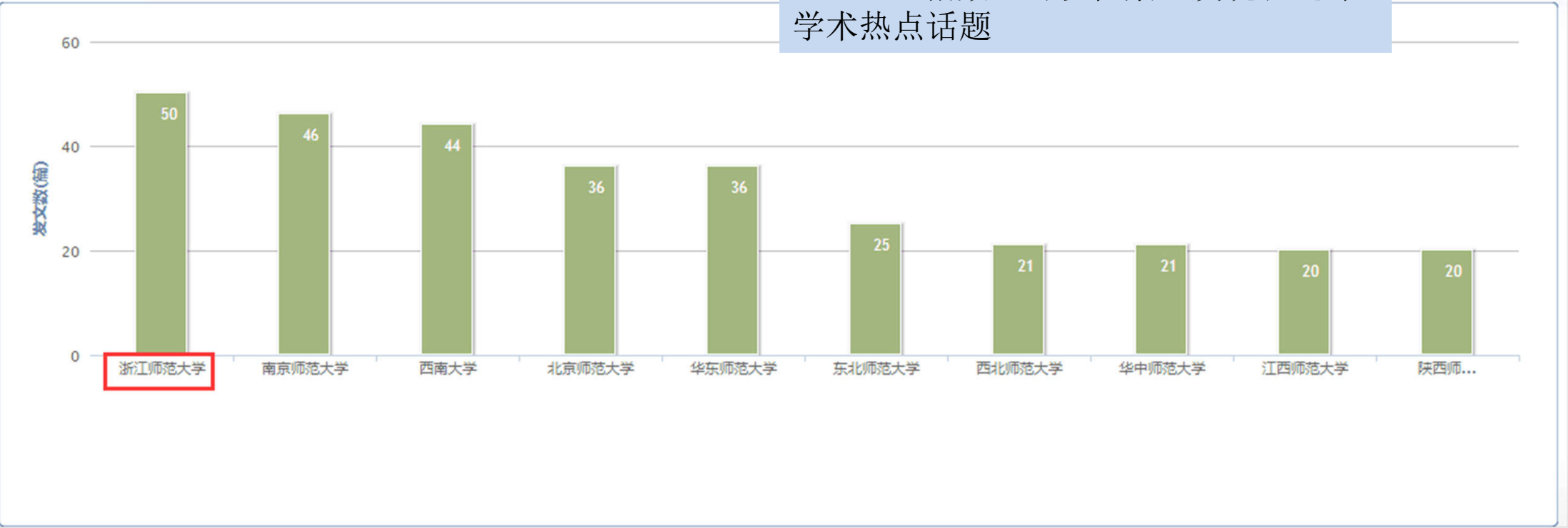


2.5.1 泛调研：指数分析

教学改革	检索词在机构中的分布情况	万明钢;王平;	教育研究	2005/10	1955	117
21世纪中	(TOP10)	管建华	天津音乐学院学报	1999/03	1752	115

机构分布

通过CNKI指数，可以检索、发现和追踪学术热点话题



2.5.2 深入调研 (1) 分组 (主题)

主题分组：有效地将主题内容揭示出来，切中读者的检索意图。

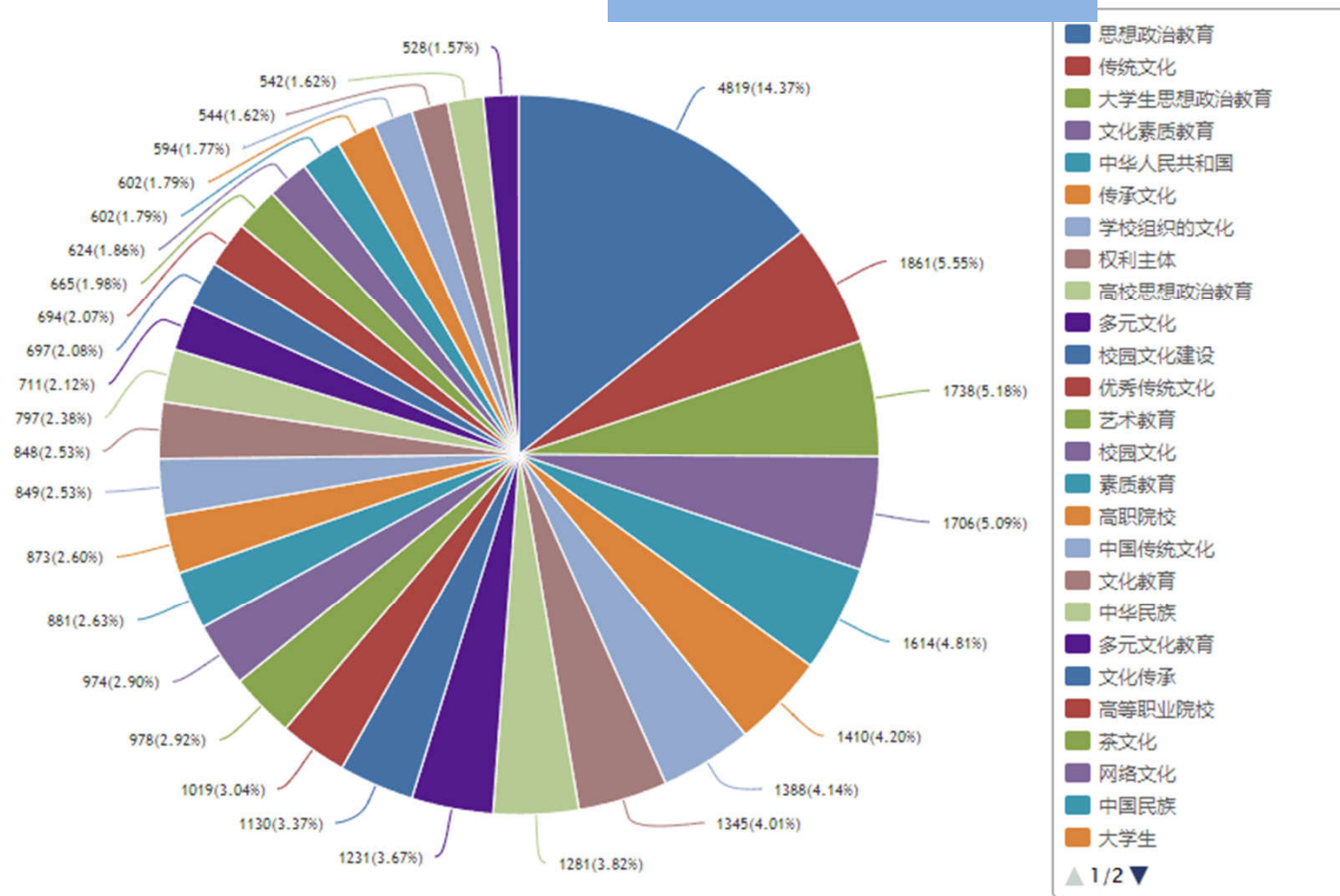
主题分布

数据库：文献库

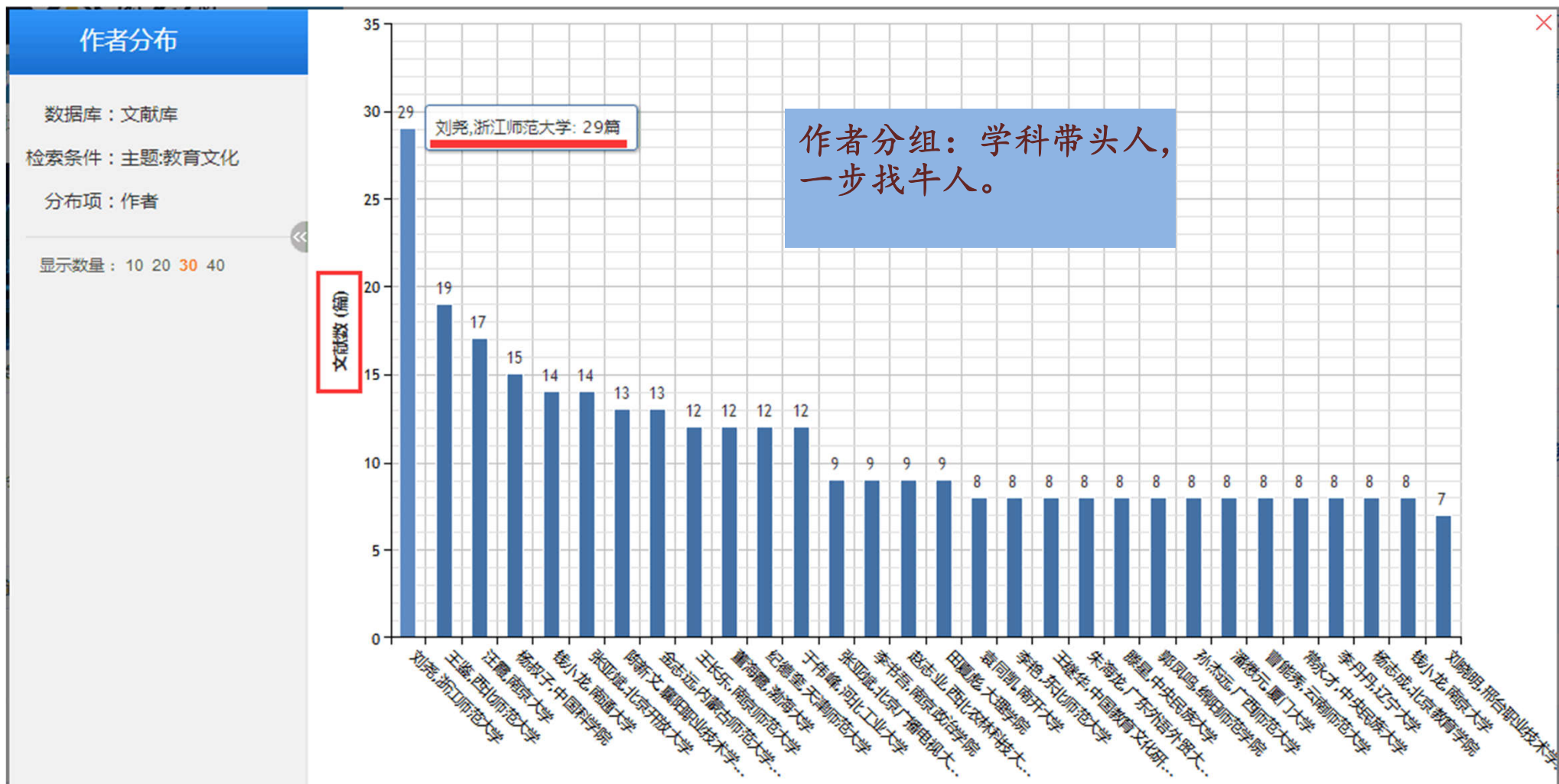
检索条件：主题:教育文化

分布项：主题

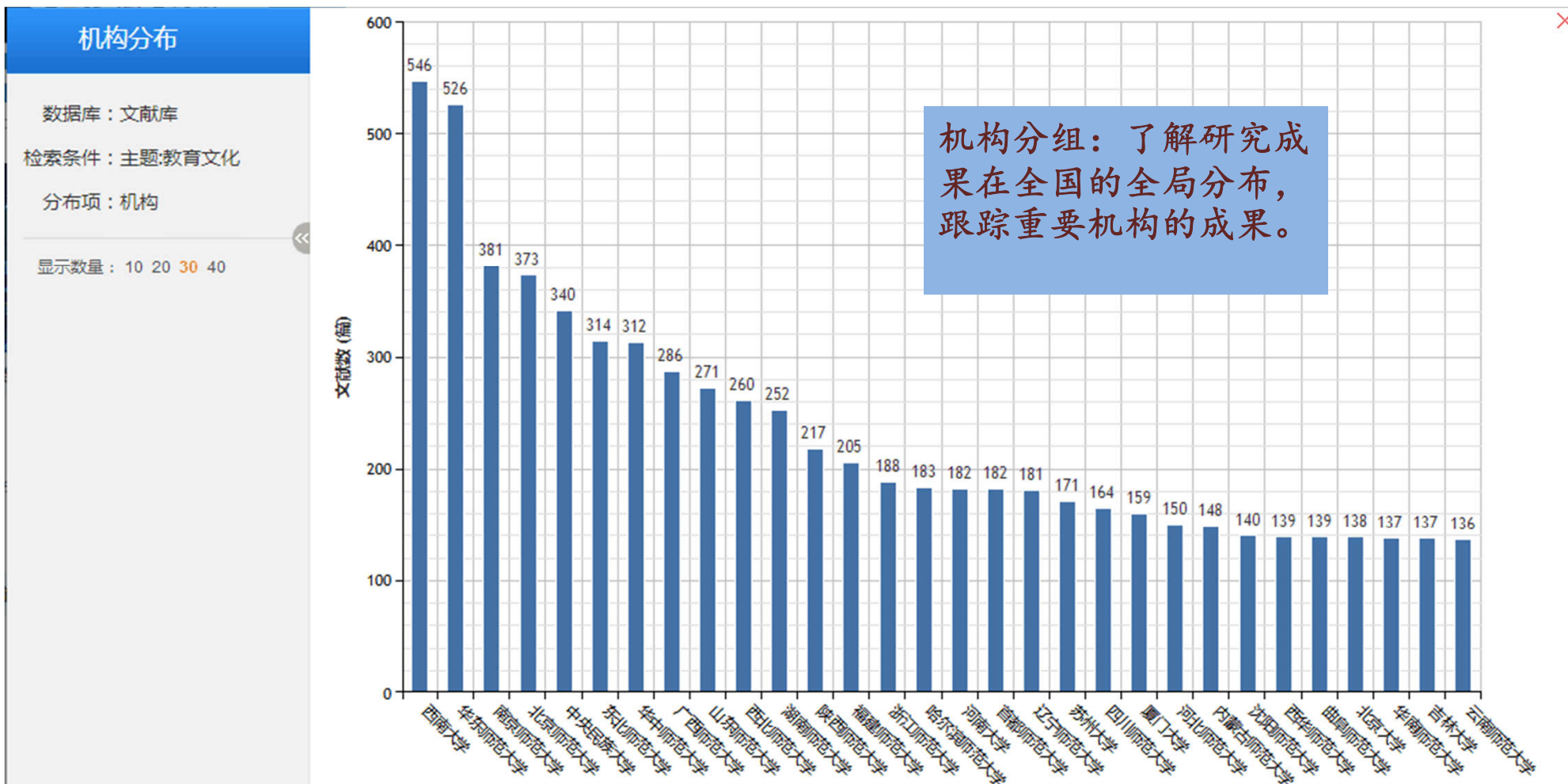
显示数量：10 20 30 40



2.5.2 深入调研 (1) 分组 (作者)



2.5.2 深入调研 (1) 分组 (机构)



2.5.2 深入调研 (1) 分组(基金)

首页
HOME

指南
GUIDE

最新申报信息

从科研指南中了解项目
申报情况。

更多>>

1. 2018年宁夏新型智库课题 2018-10-29
2. 2018年度河北省体育局全民健身公共服务体系政策法规课题咨询研究 2018-10-29
3. 中国气象局政策法规司2019年度气象软科学研究项目 2018-10-29
4. 福建省商务厅2018年度外贸课题 2018-10-29
5. 2018年度贵阳市大气臭氧前体挥发性有机物来源解析与排放控制对... 2018-10-29
6. 2018年度上海市人民政府决策咨询研究邮轮经济专项 2018-10-26
7. 科技部国家重点研发计划“宽带通信和新型网络”等重点专项2018年... 2018-10-26
8. 2019年度新疆生产建设兵团财政科技计划项目 2018-10-26

即将截止申报信息

更多>>

1. 西安市工业和信息化委员会2018年西安市技术创新项目 2018-10-30
2. 2018年度山东省教育学会科技教育专项课题 2018-10-30
3. 2019年度湖北省技术创新专项重大项目 2018-10-30
4. 2018年度陕西省学前教育研究项目 2018-10-30
5. 2018 - 2019年智慧城市技术创新与应用示范专项重点示范项目 2018-10-30
6. 西藏自治区科技厅2019年度科技计划项目 2018-10-30
7. 宁夏回族自治区科学技术厅重点研发计划生态环保领域2019年度重... 2018-10-30
8. 2018年度上海市金山区卫生和计划生育委员会科研课题 2018-10-30

2.5.2 深入调研 (2) 排序



为我推荐

- 思想政治教育文化品性研究
- 跨文化教育的理论与实践研究
- 汉语国际教育硕士专业中国同学的跨文化敏感度研究
- 传统孝文化与当代大学生道德教育研究
- 陕西博物馆地域文化特色教育活动的策划与研究
- 论教师教育信念问题与危机的文化根源
- 教育文化研究:走向教育生活与教

排序: 相关度 发表时间 被引 **下载**

中文文献

外文文献

列表 摘要

每页显示: 10 20 50

已选文献: 100 清除

批量下载

导出/参考文献

计量可视化分析

找到 45,136 条结果 1/120 >

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	阅读	收藏
<input type="checkbox"/>	1 学前教育民俗文化课程研究	赵海燕	西南大学	2012-04-10	博士	80	24769		
<input type="checkbox"/>	2 一流大学个性化人才培养模式研究	王晓辉	华中师范大学	2014-05-01	博士	145	21086		
<input type="checkbox"/>	3 信息技术与课程整合的新趋向——基于iPad+Apps的课程设计研究	李香	华东师范大学	2013-04-01	博士	80	19405		
<input type="checkbox"/>	4 高校校园文化建设与思想政治教育互动研究	刘薇	辽宁大学	2012-06-01	博士	157	17476		
<input type="checkbox"/>	5 数学文化与人类文明——数学文化与数学教育的研究与思考	袁缘	吉林大学	2013-04-01	博士	51	17204		
<input type="checkbox"/>	6 城镇化进程中生地农民利益诉求问题研究	郑涛	华东师范大学	2012-05-01	博士	112	16570		

2.5.2 深入调研 (3) 知网节

翻转课堂教学模式本土化策略研究——基于中美教育文化差异比较的视角

杨晓宏 党建宁

西北师范大学教育技术学院 兰州商学院商务传媒学院

导出/参考文献 分享 创建引文跟踪 收藏 打印

摘要：翻转课堂教学模式在美国的出现和成功施行有其特定的教育文化背景,鉴于中美两国教育文化的差异,开展翻转课堂教学模式本土化研究是一个紧迫而又艰巨的课题。该文以翻转课堂教学模式的本土化策略为研究目标,通过文献研究,分析了翻转课堂教学模式的缘起发展、定义特征和本质内涵;通过比较研究,梳理了中美两国教育文化差异的内在脉络及翻转课堂教学模式在美国成功施行的内部驱动和外部动力。在此基础上,提出了我国实施翻转课堂教学面临的问题与发展路径,并从意识观念、实践操作和模式创新三个维度构建了翻转课堂教学模式的本土化策略体系。

基金：甘肃教育信息化发展战略研究项目“地方高校信息技术与教学深度融合的互动教学模式构建”(项目编号:GSJXFZ-2011-3);兰州商学院2012年度教学研究一般项目“Flipped Classroom模式在财经高校管理类课程教学中的应用研究”(项目编号:2012LSJYY03)阶段性成果;

关键词：翻转课堂;中美教育文化差异;本土化



中国电化教育
China Educational Technology
2014年11期

HTML阅读

CAJ下载

PDF下载

下载: 11537

2.5.2 深入调研 (3) 知网节

关联作者

本文引用了谁的文献？

刘尧 潘涌 张舒予 金陵 李怀

谁引用了本文？

傅海伦 祝明桥 刘明东 聂忆华 钟小立

[7] 翻转课堂:一场来自美国的教育革命[J]. 白聪敏. 广西教育. 2013(08)

[8] 信息化环境中基于翻转课堂理念的教学设计研究[J]. 钟晓流,宋述强,焦丽珍. 开放教育研究. 2013(01)

[9] “翻转课堂”翻转了什么?[J]. 金陵. 中国信息技术教育. 2012(09)

[10] 反转教学的特征、实践及问题[J]. 曾贞. 中国电化教育. 2012(07)

共3页 1 2 3 下一页 末页

[6] 我国高等教育本土化研究述评[J]. 臧玲玲. 现代教育管理. 2013(03)

2.5.2 深入调研 (3) 知网节

知识网络
作者关注领域
作者文献
最高被引
最高下载
发表在期刊上的文献
外文期刊文献
发表在报纸上的文献
发表在会议上的文献
发表在博硕上的文献
曾参考的文献
作者的导师
合作作者
同机构作者
其他机构作者
合作者关系图
获得支持基金
发表在报纸上的文献

作者关注领域

农村中小学现代... 农村党员干部现... 教育信息化 农村中小学 现代远程教育 课程体系 可持续发展 资源整合
培养目标 教育技术学 教育技术学专业 信息技术 教育技术 数字电视 信息化教学 教育资源
应用效益 西部地区

作者文献

总发文量: 196 总下载量: 82058

最高被引

- [1] 全面解读教育信息化[J] 杨晓宏,梁丽.电化教育研究.2005(01) 389
- [2] 翻转课堂教学模式本土化策略研究——基于中美教育文化差异比较的视角[J] 杨晓宏,党建宁.中国电化教育.2014(11) 309
- [3] 国内外数字电视发展现状分析[J] 杨晓宏,祁志敏.有线电视技术.2005(15) 58
- [4] 对我国教育游戏研究现状的思考——基于“娱教”理念的信息化教学研究[J] 杨晓宏,李鸿科.中国电化教育.2010(10) 57
- [5] 我国高师现行课程体系的缺陷[J] 杨晓宏.甘肃教育学院学报(社会科学版).2002(01) 51
- [6] 中小学校长信息化领导力绩效指标体系研究[J] 化方,杨晓宏.中国教育信息化.2010(04) 50
- [7] 我国数字电视的发展现状与展望[J] 杨晓宏.中国有线电视.2002(14) 50
- [8] 西部地区农村中小学现代远程教育可持续发展研究[J] 杨晓宏,贾巍.中国电化教育.2007(02) 48
- [9] 现代学习理念导向下的数字化学习资源构建研究[J] 杨晓宏,贾巍.中国电化教育.2013(03) 47
- [10] 解析农村中小学现代远程教育的“三种模式”[J] 杨晓宏,梁丽.电化教育研究.2006(01) 44

- [1] 全面解读教育信息化[J] 杨晓宏,梁丽.电化教育研究.2005(01)



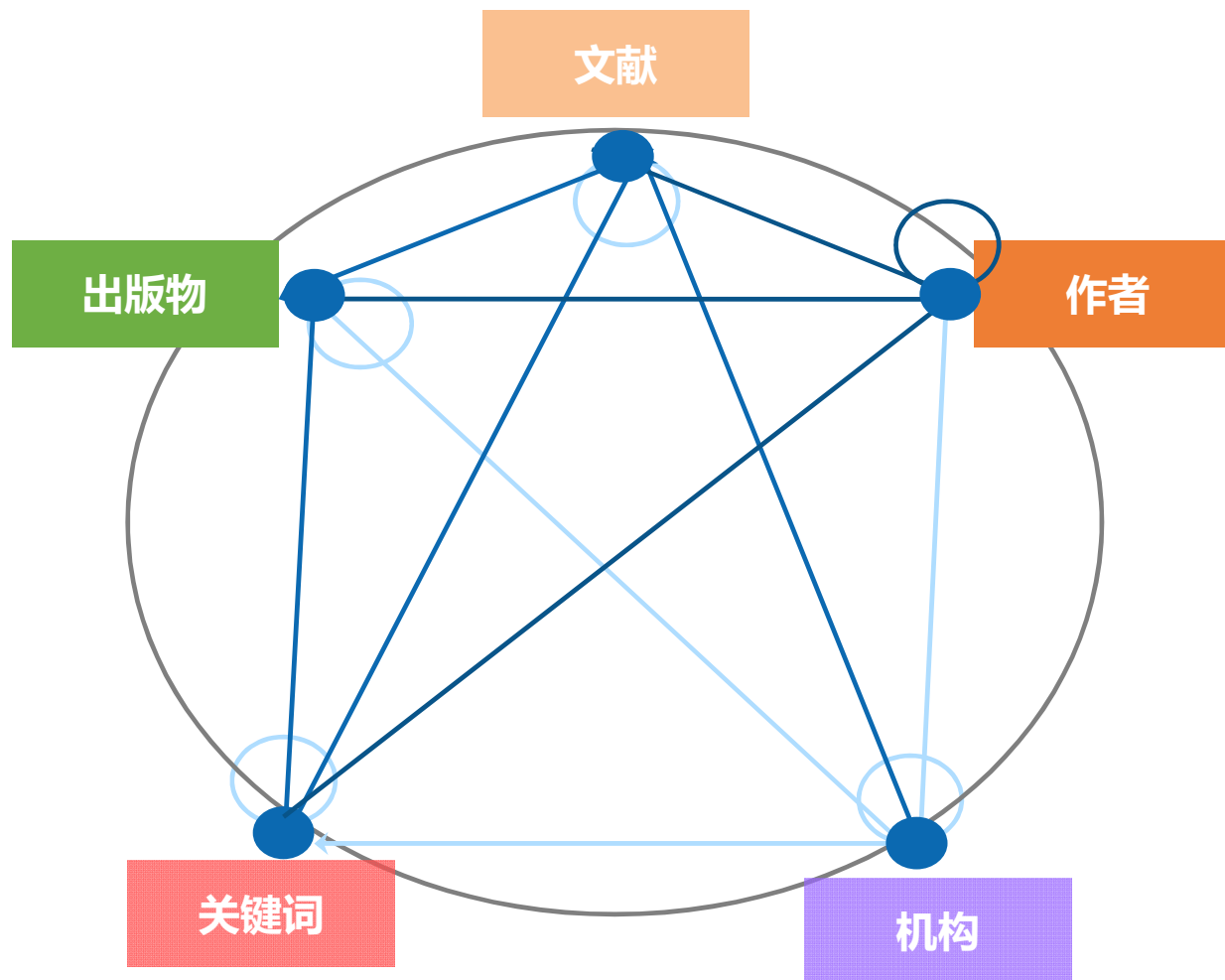
2.5.2 深入调研 (3) 知网节



知网节：

打破文献信息孤岛的割裂性
性纯粹的发现

对文献信息深度挖掘和加工，
利用知网节可更方便地追溯知识的
源头，掌握知识发展的脉络



2.5.2 深入调研 (4) 跟踪分享

知识节点

- 基本信息
- 摘要
- 基金
- 关键词
- 分类号

知识网络

- 引文网络
- 关联作者
- 相似文献

翻转课堂教学模式本土化策略研究——基于中美教育文化差异比较的视角

杨晓宏 党建宁

西北师范大学教育技术学院 兰州商学院商务传媒学院

导出/参考文献 分享 创建引文跟踪 收藏 打印

摘要：翻转课堂教学模式在美国的出现和成功施行有其特定的教育文化背景,鉴于中美两国教育文
展翻转课堂教学模式本土化研究是一个紧迫而又艰巨的课题。该文以翻转课堂教学模式的本土化
目标,通过文献研究,分析了翻转课堂教学模式的缘起发展、定义特征和本质内涵;通过比较研究,梳
国教育文化差异的内在脉络及翻转课堂教学模式在美国成功施行的内部驱动和外部动力。在此基
我国实施翻转课堂教学面临的问题与发展路径,并从意识观念、实践操作和模式创新三个维度构建
教学模式的本土化策略体系。



中国电化教育

China Educational T
echnology

2014年11期

[\[目录页浏览\]](#)

</> HTML阅读

CAJ下载

PDF下载

下载: 11537

2.6 整刊浏览

手机版  在线阅读 我的CNKI NEW 充值中心 购买知网卡

《经济研究》投稿须知 下载: CAJ全文下载 PDF全文下载 CAJ浏览器下载

1 / 1

《经济研究》投稿须知

1. 本刊只受理寄送来的纸面稿件(一式两份)。若所投稿件被本刊决定进入匿名审稿流程,编辑部工作人员将及时与作者联系发送相关的电子文本。
2. 稿件内容上请遵循以下要求:
 - (1) 所投稿件应是作者自己完成的、以中文写作的原创性作品,且与该稿件内容无实质差别的作品(包括其外文翻译作品,以下统称“相仿稿件”)未曾在其他报纸、期刊等公开发表(以下统称“已公开发表”,应本编辑部特别邀请除外)。请作者自觉避免出现一稿多发的行为。若作者未经本编辑部同意,以在本刊发表为目的,存在以下行为之一,编辑部将视作者存在拟一稿多发行为:
 - ① 作者将自己的已公开发表或已被通知即将公开发表的相仿稿件寄送给本编辑部;
 - ② 在稿件寄送给本编辑部后至被本编辑部通知即将发表前,作者的相仿稿件已公开发表或已被通知即将公开发表,但作者未及时向本编辑部说明该稿件的相关情况;
 - ③ 在稿件被本刊发表或通知即将在本刊发表后,作者以发表为目的,将相仿稿件寄送给其他报纸、期刊等的编辑部;
 - ④ 在稿件被本刊发表或通知即将在本刊发表后,作者的相仿稿件也被其他报纸、期刊等通知即将发表,但作者未及时向本编辑部及其他编辑部完整说明该稿件的相关情况。对于存在拟一稿多发行为的作者,一经发现,本刊将在十年内不发表其作品。
 - (2) 本刊实行匿名审稿制度。请作者将自己的姓名、署名单位、通讯地址(编辑部向作者寄送实体邮件的地址)、邮政编码、联系电话、传真、Email、投稿查询密码、所受资助、致谢等信息全部列

No.09

No.06

No.03

2017

2016

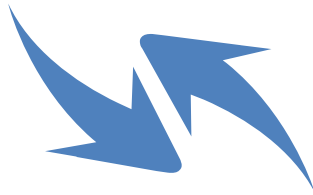
2015

2014

2013

2.7 论文撰写

写论文的过程中需要用到哪些资源呢？



一篇完整的论文不仅需要期刊、博硕、会议的支撑
也需要事实数据、图片库、统计数据、标准、专利等素材

科研过程中需要查什么？

- ▲ 研究成果最新进展
- ▲ 学科领域内经典文献
- ▲ 某项先进技术的成果转化
- ▲ 申请专利时防止重复申请
- ▲ 实证研究需要大量数据
- ▲ 偶然遇到的生僻概念
- ▲ 绘制学术图片时寻找参照
- ▲ 大量的外文资料扩充视野

CNKI可以告诉你！

- ▲ 期刊、博硕、会议
- ▲ 高被引文献
- ▲ 科技成果
- ▲ 专利
- ▲ 统计数据
- ▲ 工具书概念
- ▲ 学术图片
- ▲ 外文资源

2.7.1 写引文时，需要介绍各种概念 怎么办？——利用百科、词典等工具书资源



次贷危机

次级抵押贷款危机的简称。由美国次级抵押贷款机构破产、投资基金被迫关闭、股市剧烈震荡引起的金融危机。

— 现代汉语新词语词典

次级抵押贷款危机的简称。由次级抵押贷款市场动荡引起的金融危机。也译作“次级按揭贷款危机”。也叫“次级贷危机”、“次级房贷危机”、“次债危机”。●美国~是从2006年春季开始逐步显现的。2007年8月席卷美国、欧盟和日本等世界主要金融市场。

相关链接

次级贷是高风险业务。在美国次级贷的客户是收入较低，收入不稳定的人群。借款人由于信用和收入不足，往往没有资格获得优惠贷款。但是次级房贷利率高于优惠贷款利率，有较高的回报。美国不少金融机构在美国房市景气扩张的过程中，大量承做次级房贷，使次级房贷的规模快速膨胀。不过，高利率和低信用、低收入也使得次级贷拖欠还贷的比例大增，为危机埋下了隐患。因此，当美国房市景气逆转，美联储为抑制通货膨胀而持续升息，就导致贷款者还款压力空前加大，造成次级房贷违约率大幅攀升。于是，以经营次级房贷为主的金融机构被迫停止业务，甚至倒闭，从而引发整个金融危机。一场发生在2007年美国的次贷危机很快波及世界主要发达国家的金融市场。

— 新中国60年新词新语词典

亦称“次级房贷危机”。一场发生在美国，因次级抵押贷款机构破产、投资基金被迫关闭、股市剧烈震荡引起的金融风暴。致使全球主要金融市场出现流动性不足危机。次贷危机从2006年春季开始在美国逐步显现，2007年8月开始席卷美国、欧盟和日本等世界主要金融市场，最终演变为一场全球性金融危机。多家美欧金融巨头遭受重创，华尔街五大投资银行或破产、或被兼并、或被迫转型，在危机中无一幸免，另有多家大型金融机构，如英国诺森罗克银行，美国的房利美、房地美、AIG等被政府接管。次贷危机给美国经济造成重创，由于美元以及美国经济的核心地位，致使全球经济增速放缓。

检索历史

- 次贷危机
- 金融衍生品
- 经济创新
- 金融创新
- 工程设计

检索痕迹 清空

浏览历史

- 供应链金融:背景、创新与概念界定
- 影子银行体系发展与金融创新
- 利用KAZR云雷达对半干旱区云的

2.7.2 论文写作中，想知道事实类资源怎么办？——年鉴



高级检索

» 文献分类目录

地域导航 行业

- 北京市
- 天津市
- 河北省
- 山西省
- 内蒙古自治区
- 辽宁省
- 吉林省
- 黑龙江省
- 上海市
- 江苏省
- 浙江省
- 安徽省

排序: 年鉴年份↓ 相关度 下载

列表 摘要

每页显示: 10 20 50

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 156 条结果

1/8

图指标 | 整刊导航

1 2018, 安徽经济发展研究报告, 第一节 安徽经济发展环境的定性分析

余华银; 张焕明等著, 合肥工业大学出版社, 安徽财经大学安徽经济社会发展研究院

2017年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,各地区各部门全面贯彻落实党中央、国务院决策部署,坚持稳中求进工作总基调,贯彻新发展理念,以供给侧结构性改革为主线,推动结构优化、动力转换和质量提升,国民经济稳中向好、好于预期,经济活力、动力和潜力不断释放,稳



2 2018, 安徽经济发展研究报告, 三、基于GM(1,1)模型的灰色预测

余华银; 张焕明等著, 合肥工业大学出版社, 安徽财经大学安徽经济社会发展研究院

灰色预测法是一种对含有不确定因素的系统进行预测的方法。灰色预测通过鉴别系统因素之间发展趋势的相异程度,即进行关联性分析,并对原始数据进行生成处理来寻找系统变动的规律,生成有较强规律性的数据序列,然后建立相应的微分方程模型,从而预测事物未来的发展趋势。目前使用较



3 2018, 安徽经济发展研究报告, 四、组合预测

余华银; 张焕明等著, 合肥工业大学出版社, 安徽财经大学安徽经济社会发展研究院

单独的一项预测只能重点从某一个方面反映数据的信息,可能存在信息利用不全面的情况。而组合预测把若干种预测方法赋予不同的权重,从而

2.7.3 论文撰写中，想找一些专业图片？怎么办？——图片

中国知网 首页 | 专利检索与分析系统 | 意见反馈 | 制图工具 | 公告：1.点击检索输入框上方 | 欢迎您：zjhjsgxx | 退出 | 到登录页

cnki 学术图片库 | 图片搜索 | 国家安全 | 检索 | 高级检索

找到相关

国家安全的政治法律保障结构

图片来源：尹希成,П.Г.别洛夫. 俄罗斯国家安全战略, 当代世界与社会主义, 2006 (02). >>查看本文图片摘要

图片关键词：政治法律 保障结构 国家安全

所属学科：中国政治与国际政治

图片上下文：在现实条件下保护国家的领土完整和生命力只有靠现行的俄罗斯国家安全保障系统才有可能,俄罗斯国家安全保障系统是相互联系的法律文件、组织技术措施以及同这些规定和措施相应的力量和手段的总和。该系统的客体是俄罗斯各民族及其领土和生活方式,主体是国家及其立法、执法、司法机构和同其相互作用的社....

>>展开全部

相关图片

- 同文图片
- 语义相关
- 读者推荐
- 相似图片
- 浏览历史

综合排序

图22012年5月22日, 国家安全监管总局

三大理论范式鼎立阶段西方国家安全理论演进

图片标题：三大理论范式鼎立阶段西方国家安全理论演进
文献来源：西方国家安全理论演进及启示

美国劳伦斯国家安全实验室气浮仿真系

加图前大坝下游雷



2.7.4 论文撰写中，想查阅标准或专利类资料 怎么办？

科技资料必查库
—查新、成果辨析必备资料支持



排序: 相关度↓ 更新日期

已选文献: 0 清除 导出/参考文献 计量可视化分析

找到 1,163 条结果 1/59

标准名称	标准号	更新日期	来源	下载
<input type="checkbox"/> 1 进出口食品添加剂检验规程 第24部分:特定用途食品添加剂	SN/T 2360.24-2009	2011-09-19	中国标准	
<input type="checkbox"/> 2 进出口食品添加剂检验规程 第23部分:复合食品添加剂	SN/T 2360.23-2009	2013-09-24	中国标准	
<input type="checkbox"/> 3 食品添加剂使用卫生标准	GB 2760-1996	2009-07-23	国家标准	↓
<input type="checkbox"/> 4 食品添加剂分类和代码	GB/T 12493-1990	2009-07-23	国家标准	↓
<input type="checkbox"/> 5 食品添加剂 柠檬酸	GB 1987-1986	2009-07-23	国家标准	↓
<input type="checkbox"/> 6 食品添加剂 茉莉浸膏	GB 6779-1986	2009-07-23	国家标准	↓
<input type="checkbox"/> 7 食品添加剂 冷磨柠檬油	GB 6772-1986	2009-07-23	国家标准	↓
<input type="checkbox"/> 8 食品添加剂 天然薄荷脑	GB 3862-1983	2009-07-23	国家标准	↓
<input type="checkbox"/> 9 食品添加剂 桉叶素含量80%的桉叶油	GB 10351-1989	2009-07-23	国家标准	↓
<input type="checkbox"/> 10 食品添加剂 桂花浸膏	GB 6780-1986	2009-07-23	国家标准	↓
<input type="checkbox"/> 11 食品添加剂 柠檬酸钠	GB 6782-1986	2009-11-18	国家标准	↓

高级检索

»文献分类目录

中图分类号 国际分类

综合

农业、林业

医药、卫生、

矿业

石油

能源、核技术

化工

冶金

机械

建筑、能

城乡规划

煤炭 交通

制造、信息技术、贸易

中国学术期刊网络出版总库

外文资源总库

CNKI Scholar

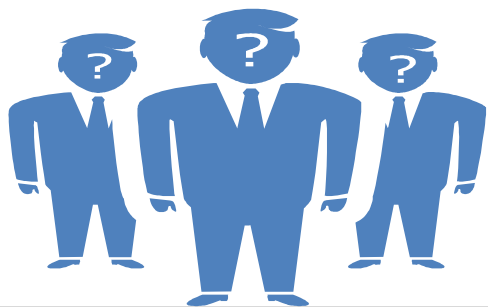
社会知识

国内外标准题录

结果中检索

免费订阅

依法执政



知网有奖问答

Q1、文献检索的五种方式是什么？

一框式检索、高级检索、专业检索、
作者发文检索、句子检索

Q2、优先阅读什么样的文章？

最新文献和高被引文献

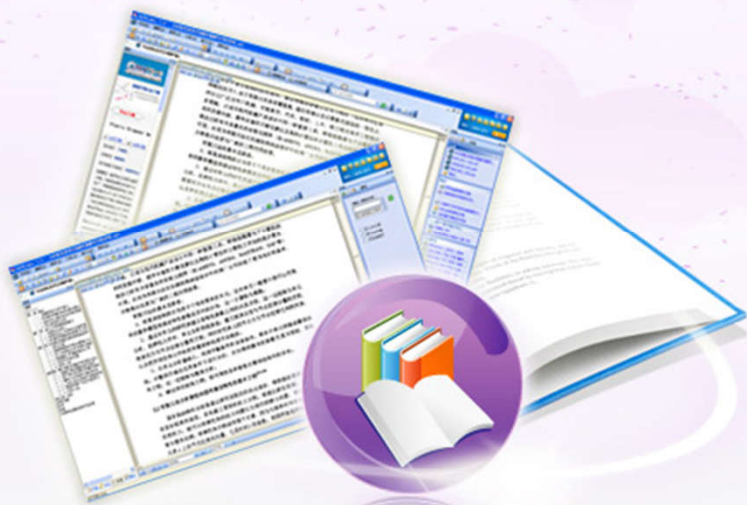
Q3、选题过程中需要对研究课题进行趋势分析，选择哪项功能？

指数分析

3、知网实用小工具

3.1 论文阅读 — CAJ浏览器

CAJ Viewer 7.2 阅读器是中国知网独创的专业学术文献浏览编辑软件。兼容PDF、CAJ、KDH、NH、CAA、TEB共6种电子文档格式，广泛适用于学术类文献的阅读、传送与编辑。



CAJ全文浏览器

中国期刊网的**专用**全文格式阅读器

支持中国期刊网的TEB、CAJ、NH、KDH和PDF格式文件。可配合网上原文的阅读，也可以阅读下载后的中国期刊网全文，并且打印效果与原版的效果一致，当然，您必须具有浏览原文的权限。

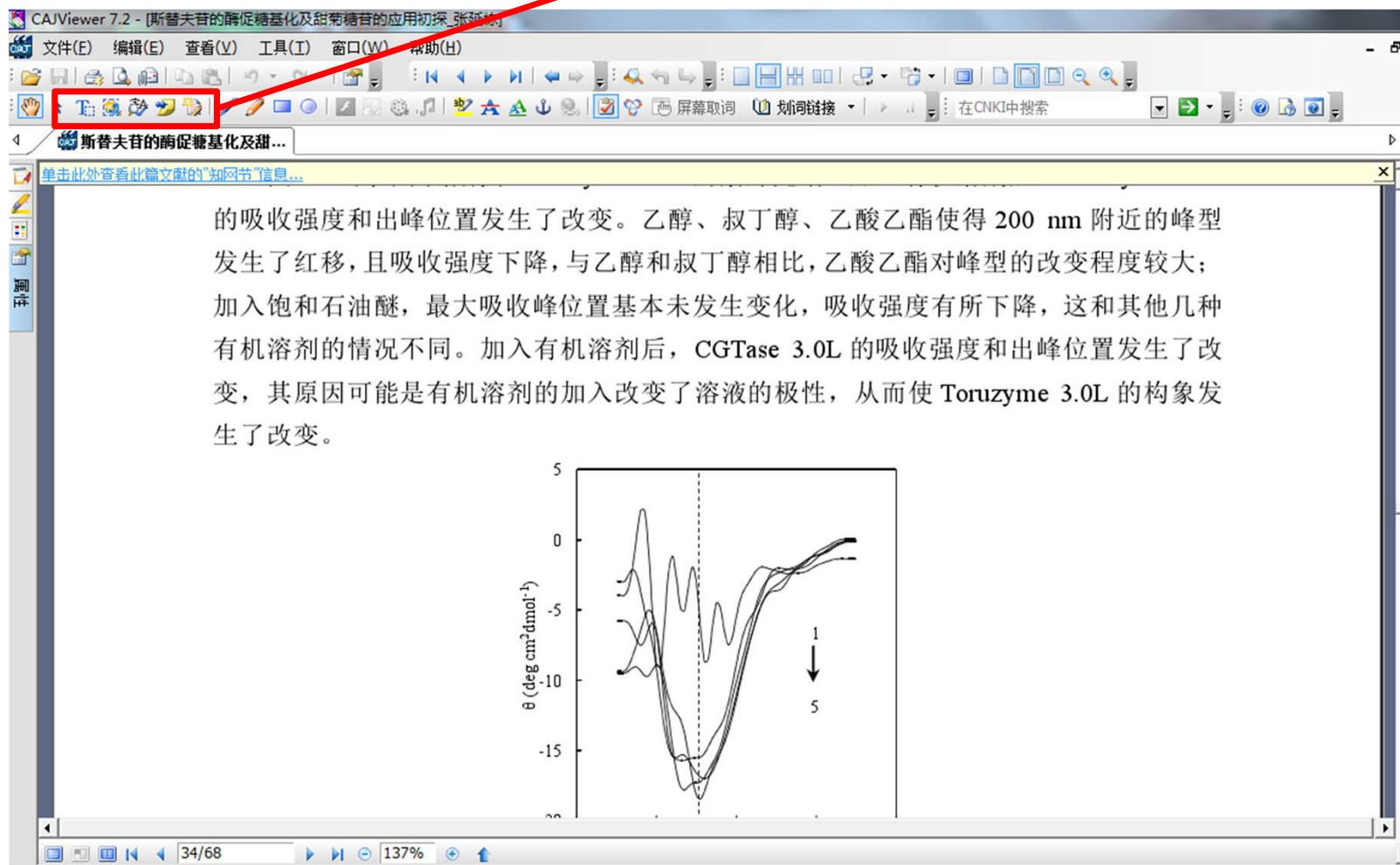


点击下载最新版本

查看CAJ云阅读>>

3.1 论文阅读 — CAJ浏览器

常用工具：选择文本、选择图像、文字识别、注释工具、划词链接。



3.1 论文阅读 — CAJ浏览器的特色功能

选择文本功能

支持任意选取文献的文字或图片文本，复制粘贴为word格式，方便引文摘录。

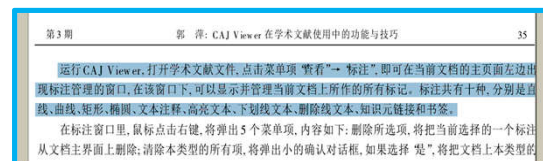
CASE 1

1、点击工具栏



按钮

2、在文中选中需要的内容，点击鼠标【右键】，在出现的下拉框中点击【复制】



3、在word文档中【粘贴】

运行 CAJ Viewer,打开学术文献文件,点击菜单项“查看”→“标注”,即可在当前文档的主页面左边出现标注管理的窗口,在该窗口下,可以显示并管理当前文档上所作的所有标记。标注共有十种,分别是直线、曲线、矩形、椭圆、文本注释、高亮文本、下划线文本、删除线文本、知识元链接和书签。

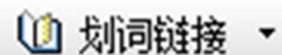
3.1 论文阅读 — CAJ浏览器的特色功能

划词链接功能

支持通过选取文献中的特定词语，自动形成超链接，对词语提供科普、释义、翻译、图谱和辅读等五种注释功能。

CASE 2

1、点击工具栏



按钮

2、在文中选中需要查阅的词语

3) 在PDL 中搜索,如果安装了个人数字图书馆将字图书馆中显示。

3、有关词语的工具书解释就会自动弹出



3.1 论文阅读 — CAJ浏览器的特色功能

文字识别功能

支持任意选取一个区域的内容，对其进行文字的抓取和识别，便于将图片格式的文字信息直接转换成可编辑的格式。

CASE 3

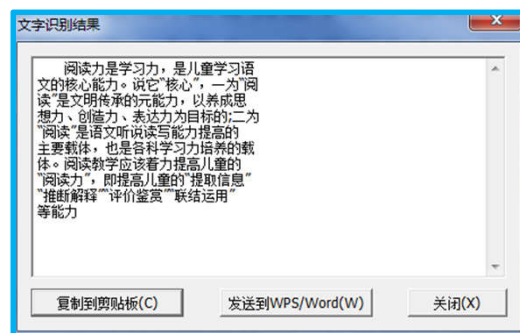
1、点击工具栏



按钮

2、在文中选中需要抓取和识别的段落

3、自动弹出对该段落识别后的可编辑文字



一、儿童“阅读力”内涵的探析

阅读力是学习力,是儿童学习语文的核心能力。说它“核心”,一为“阅读”是文明传承的元能力,以养成思想力、创造力、表达力为目标的;二为“阅读”是语文听说读写能力提高的主要载体,也是各科学学习力培养的载体。阅读教学应该着力提高儿童的“阅读力”,即提高儿童的“提取信息”“推断解释”“评价鉴赏”“联结运用”等能力。

培养儿童的“阅读力”主要凭借教材中文本的阅读教学展开,就苏教版小语教材而言,教学的主要内容是连续性文本(以句子和段落组成的文本)和非连续性文本(由数据表格、图表和曲线图、使用说明书、广告、地图、清单、时刻表、目录、索引等组成

3.2 移动端 — 全球学术快报



CNKI全球学术快报在实现检索、下载等基本功能的基础上，提供**个性化定制、即时推送、读者关注点追踪、内容智能推荐、全文跨平台云同步**等功能。

实现**机构漫游权限管理**与**账号绑定**。

3.2.1 下载地址



Andriod

本地下载 



iPhone

免费下载 



iPad

免费下载 



手机浏览器

 <http://m.cnki.net/mcnki/>



手机版



iPad版



浏览器直接打开

常见问题

3.2.1 下载地址

< 全球学术快报 × 搜索



全球学术快报

全球学术快报是CNKI知网的移动

✓ 2.2分 53.19M 51万次安装

打开



新浪财经 官方

7×24小时实时更新专业财经资讯

✓ 4.6分 35.15M 1911万次安装

安装

Q 全球速卖通

Q 省钱快报

Q 学术格子



手机版

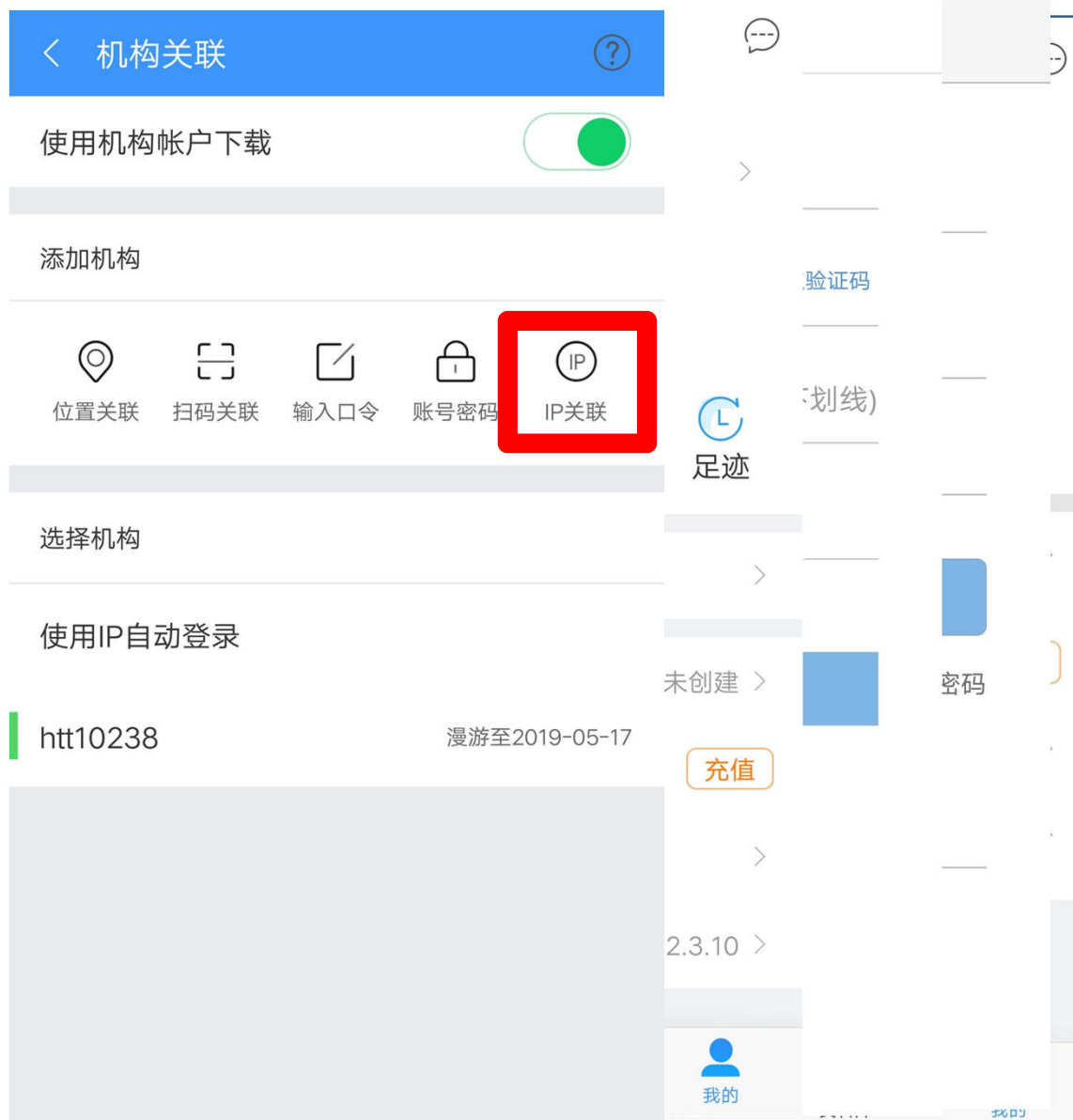
3.2.2 注册



登录



关联机构



3.2.3 首页

提供导航以及各功能入口，推荐以及快报内容。

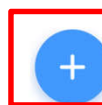
基于CNKI网站，为用户提供定制服务、个性化推送、简约搜索等实时掌握全球最新科技动态。



3.3.3 个性化定制



一键定制，实时播报，
可在首页和我的图书馆
中查看文献更新情况



来自学科-机械学

供油条件对圆柱滚子非牛顿热弹流润滑状态的影响
武丹丹 青岛理工大学
发表日期: 2018-12-01

基于Carreau流变模型的旋滑热弹流润滑分析
龙涛 青岛理工大学
发表日期: 2018-12-01

冲击渐进振动系统的双参数分岔分析
吕小红等2人 振动与冲击 2019年07期
发表日期: 2019-04-15 **核心**

Driving innovation through Lean- and BIM-based theory and practice
Zeeshan Aziz等3人 Engineering, Constr... 2018年
发表日期: 2018-11-19

学科定制

自科 工程 医学 农业 哲学 社科 人文

通用技术	机械学	37	31898
机械工程	设计与制图	66	22221
机车车辆	机械零件	29	19040
汽车工程	传动机构	17	26538
仪器仪表	转动机件	36	22770
材料	液压传动	26	26092
金属学及工艺	气压传动	3	3077
冶金工程	制造工艺	63	22047
动力工程	计算机辅助	25	6814
电气工程	柔性制造	3	9687
电子技术			

文献看了就忘，
导师一问就慌？

这个笔记记在哪篇文献里了？

整理参考笔记太头疼啦！



记了这么多笔记，
要Ctrl + C/V 多少次才能整理出来？

上次看过的那篇文章
放在哪儿了？

4、CNKI 研学平台

研学平台 (x.cnki.net)

新型阅读体验、支持深度研学

传统文献阅读

VS

研学平台

文献使用流程 检索、下载、阅读

在线阅读

阅读方式 静态的版式化阅读

动态、交互、图谱化的增强阅读

核心功能 阅读+有限的编辑

XML碎片化、笔记、知识网络、
内容重组、创作、交流协作等

CNKI研学平台 (ESCP) 以搭建个人探究式学习环境为核心，以提高用户自主学习和创新能力为目标，集“**汇、读、写**”为一体的个人终身式学习平台。提供**汇聚资源、理解知识、创作表达、选刊投稿、知识管理、协作交流**等多样化学习功能，**改变传统静态的阅读方式，开启动态、交互、图谱化的阅读模式，服务个人知识学习与**管理，从而构建个人知识结构，实现知识创新。

核心功能

研学平台注册---链接登录、网址登录

文献检索

知识元检索

引文检索

主题 ▾

中文文献、

x.cnki.net



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

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

研究学习平台

研究型学习平台

研究生 本科生 高职学生
中职学生 中学生

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

登录“中国知网”官网，点击“研究型学习平台”。

知识库

专题

机关公文 科学决策 两学一做 三严三实
十九大 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 依法行政
税改 PPP 城镇化

社会知识

创新创业 企业管理 应急管理 全民健身

研究型协同学习平台 (ECSP)

推荐浏览器：优先推荐使用谷歌、火狐等对 HTML5 新特性兼容性好的浏览器。



The screenshot shows the CNKI ECSP login interface. The top navigation bar includes the CNKI logo, the site name 'CNKI研究型协同学习平台', and links for '登录' (Login), '研学平台插件', '使用帮助', '联系我们', and 'English'. The main content area features a large banner with the text '在线阅读，无需下载 笔记摘录，创作投稿' and '新一代研...'. Below the banner, there are instructions for login and registration. The right sidebar contains a search bar and a user profile section with a '注册' (Register) link. The login form includes fields for a user ID (13275765761), a password (masked with dots), and a CAPTCHA (PS7C). A '登录' (Login) button is prominently displayed. At the bottom, there is a message '欢迎来自 117.71.53.21 的用户' and a '忘记密码' (Forgot password) link.

cnki中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

CNKI研究型协同学习平台

登录 研学平台插件 使用帮助 联系我们 English

研读学习 创作投稿

在线阅读，无需下载
笔记摘录，创作投稿

新一代研...

基于XML碎片化内容的增
献服务、知识服务深入到

第一步：登录、注册

- 已有知网个人账户、E-Study、全球学术快报等账号可直接登录
- 没有账号？使用手机号快速注册

第二步：绑定知网资源下载账号

绑定您单位的资源下载账号后**免费**在线阅读，并收藏到您个人的研学平台中

没有个人账户？注册

13275765761

●●●●●●●●●●

PS7C

半月内自动登录

登录

欢迎来自 117.71.53.21 的用户

忘记密码

文献检索

研学平台---绑定资源账号



我的积分

个人信息设置

绑定资源下载账号

头像设置

修改密码

绑定资源下载账号

资源下载账号:	<input type="text" value="mfx123456"/>	✓
资源下载密码:	<input type="password" value="....."/>	✓

IP登录绑定

绑定

IP登录绑定：机构版研学平台，在IP范围内，链接单位网络，点击“IP登录绑定”自动绑定资源账号
绑定：团队版研学平台，直接输入资源账号，点击“绑定”。

包括两种检索方式：一框式检索、高级检索

全部文献 期刊 博硕士 会议 报纸 年鉴

检索 高级检索

最近阅读文献 我的专题 (39) 我的创作 (22) < > | 更多

- 氮肥施用量对甘薯生长、含氮量及产量的影响 6天前
杨育峰;张晓明;王慧瑜;段俊枝;李君霞;代小冬;杨国红; 河南农业科学 201...
- 澳大利亚高等教育标准框架(HESF)的革新及启示 7天前
白玲; 辽宁省高等教育学会2017年学术年会优秀论文三等奖论文集 201...
- 2015年中国高等教育热点透析 7天前
中国高等教育学会会长 瞿振元 中国教育报 2016 报纸
- 扩张的中国高等教育:教育质量与社会分层 7天前
叶晓阳;丁延庆; 社会 2015 (03) 期刊
- 从外延式发展到内涵式发展:转型时代中国高等教育价值革命 7天前
刘振天; 高等教育研究 2014 (09) 期刊

科研小帮手 科研选题 / 资料查找 / 文献研 < >

	谈理工科研究生选题 1936		从昂萨格对杨振宁的学术影响看 1056
	中国管理研究选题的误区及科学 1000		扣心五问:体育科学研究的选题 515
	重视科技文献检索与分析 提高科研效率 655		人文社科研究生学位论文的选题 957

学术热点 ☆ 一键收藏 人工智能 / 机器学习 / 区块链 | +

- 教育人工智能(EAI)的关键技术与应用趋势——美国《为人工智能的未来做好准备》和《国家教育技术规划》报告解析 闫志明;唐夏夏;秦旋;张飞;段元美;远...
- 人工智能教师的未来角色 余胜泉; 开放教育研究 2018 (01)
- 人工智能创作物是作品吗? 易继明; 法律科学(西北政法大學学报) 2017 (05)
- 论人工智能生成的内容在著作权法上的定性 王烁; 法律科学(西北政法大學学报) 2017 (05)
- 人工智能教育应用与研究中的问题 王烁; 法律科学(西北政法大學学报) 2017 (05)
- 人工智能时代的刑事风险与刑法应对 王烁; 法律科学(西北政法大學学报) 2017 (05)

关注的研究的行业学术热点主题，实时了解最新前沿动态。

<< < 2019年9月 > >>

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

(+)

订阅教授的学科、投稿期刊、经常使用的检索式，研学后台会实时推送相关的文献。

我的订阅 学科订阅 / CNKI期刊 / 检索式订阅 / RSS订阅 | 更多

< 中国电力 电力科学与... 电气工程学报 电气技术 >

- 一种考虑PV节点的配电网三相线性潮流计算方法 刘亮 中国电力 2019/09/05
- 引导电力供需长期有效均衡的容量市场设计 陈政 中国电力 2019/09/05
- 槽式太阳能集热场温度控制研究 徐慧 中国电力 2019/09/05

AGU 100 EARTH AND SPACE SCIENCE

Baidu 学术

ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

Taylor & Francis Online

全部文献 期刊 博硕士 会议 报纸 年鉴

跨库选择(6)

出版物检索

结果中检索 高级检索

文献全部分类



主题

5G时代

检索

主题:5G时代 x 查看 5G时代 的指数分析结果

分组浏览: 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

2019(888) 2018(518) 2017(284) 2016(135) 2015(42) 2014(24) 2013(7) 2012(3) 2011(2) 2010(2) 2009(4) 2008(6)
2007(4) 2006(4) 2005(7) >>

排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

定制检索式

列表 摘要

每页显示: 10 20 50

已选文献: 4 清除

批量收藏

找到 1,941 条结果 1/98

资源类型

- 期刊 (1072)
- 报纸 (820)
- 硕士 (32)
- 国内会议 (16)
- 博士 (1)

文献来源

- 通信世界 (201)
- 人民邮电 (139)
- 通信产业报 (67)
- 中国新通信 (46)
- 通信信息报 (34)

关键词

- 5G (196)
- 5G通信技术 (173)
- 物联网 (42)
- 5G核心网 (31)
- 传输网络 (22)

在线文献检索添加，直接跳转到知网总库
一框式检索：对检索结果进行细化归类分析。

批量收藏

单篇收藏

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	日期	类型	被引	下载	XML	收藏
<input checked="" type="checkbox"/>	1 浅谈5G时代新媒体的发展								★
<input type="checkbox"/>	2 5G时代短视频发展前景初探 优先出版	王维; 沙元飞	新媒体研究	2018-09-21 11:08	期刊	5	806	XML	★
<input checked="" type="checkbox"/>	3 5G时代的媒体用户变化研究	匡文波; 江倩岚	新闻与写作	2018-11-05	期刊	6	1133	XML	☆
<input type="checkbox"/>	4 5G时代的媒体用户变化研究	韩春苗	新闻战线	2017-11-08	期刊				☆
<input checked="" type="checkbox"/>	5 5G时代传媒业的可能蓝图	郭全中	现代传播(中国传媒大学学报)	2019-07-15	期刊		404	XML	☆
<input type="checkbox"/>	6 5G时代的物联网发展与技术	刘明	电子技术与软件	2018-09-27	期刊	2	1448	XML	☆

全部文献 期刊 博硕士 会议 报纸 年鉴

跨库选择

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 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
- 社会科学 II 辑
- 信息技术
- 经济与管理科学

文献类型

- 综述类文献 (6)
- 政策研究类 (42)

资源类型

- 报纸 (712)
- 期刊 (674)
- 国内会议 (7)

输入检索条件:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	主题	5G	词频	并含		词频	精确
并且		篇名	时代	词频	并含		词频	精确
不含		关键词	物流	词频	并含		词频	精确
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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	
发表时间:	从		到		更新时间:	不限		
文献来源:					模糊			
支持基金:					模糊			
		<input type="checkbox"/>	中英文扩展	<input type="checkbox"/>	同义词扩展			

检索

结果中检索

分组浏览: 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

2019(804) 2018(324) 2017(147) 2016(73) 2015(16) 2014(7) 2013(5) 2012(3) 2010(1) 2009(1) 2007(1) 2006(1)
2005(3) 2004(1) 2003(3) >>

排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

定制检索式

列表 摘要

每页显示: 10 20 50

已选文献: 0 清除 批量收藏

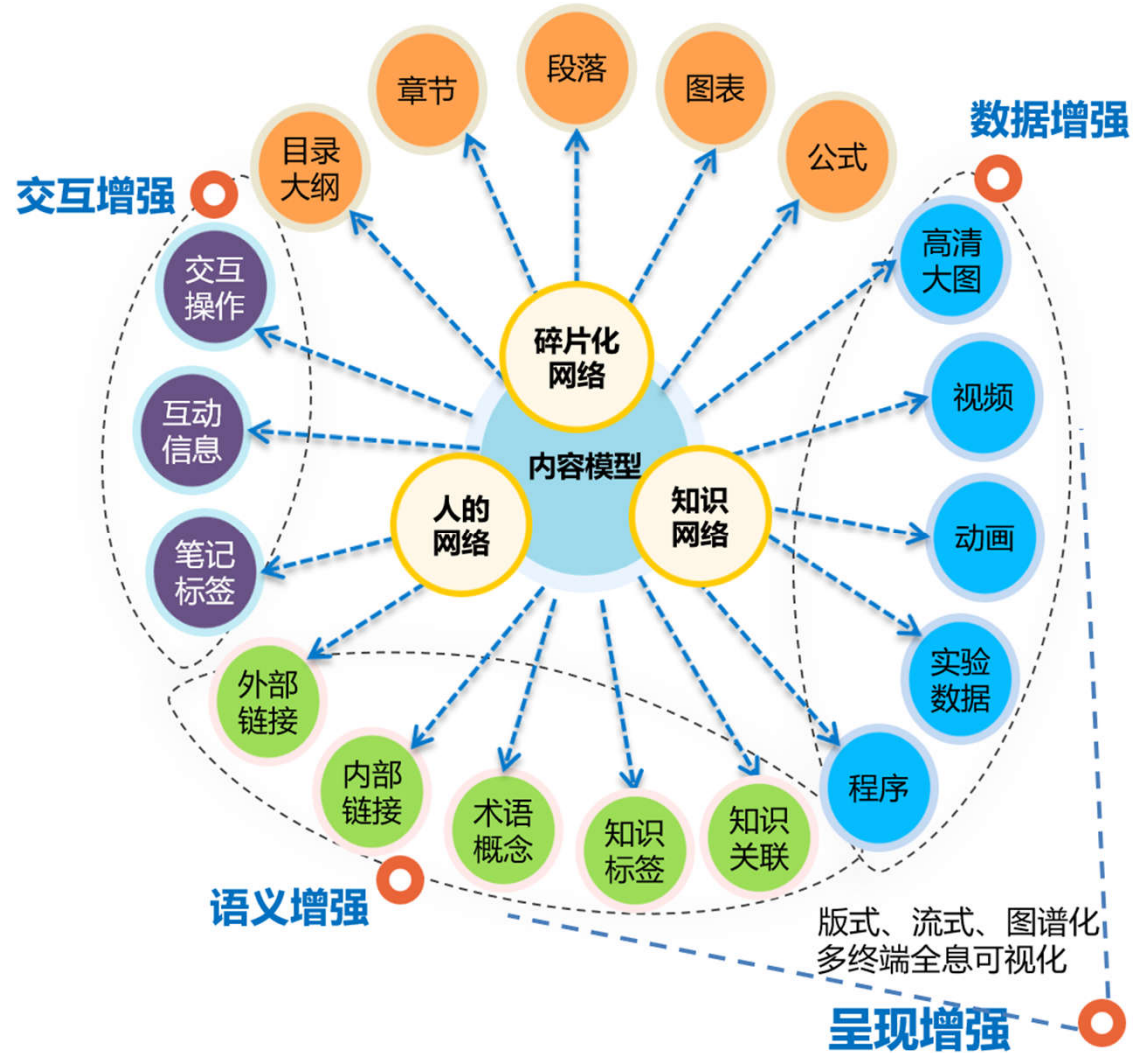
找到 1,397 条结果

1/70 >

1. 基于增强数字出版的碎片化阅读

基于XML碎片化内容，**改变传统静态、版式化的阅读方式**，根据内容发布模板和内容框架面向多终端载体提供自适应、交互的流式阅读模式，为读者提供全新的阅读体验。

增强出版：以根文献为节点，以及与之相关的其他内容，包括出版物、作者、研究领域、参考/引证文献、释义等统一组织，形成动态的富媒体出版物。



流式展示的正 文章内容

大纲目录

- 基本信息
- 0 引言
- 1 数据来源及研究方法
- 2 学术流派
 - 2.1 从研究主题考察
 - 2.2 从人员构成考察
- 3 知识基础
- 4 热点主题
 - 4.1 企业知识管理
 - 4.2 知识共享与知识创新
 - 4.3 企业知识管理系统
 - 4.4 隐性知识与显性知识
 - 4.5 知识服务与知识组织
 - 4.6 知识管理与竞争情报
- 5 结论与讨论

文献数量及占全部文献的比例,绘制成知识管理研究文献年度变化图(参见图1)。2009~2012年,文献量虽有所波动,但幅度不大,且居于高位,可见学术界对知识管理的研究热情之高。该阶段的研究主题多为知识管理与图书馆、档案馆、企业等相结合产生的研究课题,如知识管理系统、知识服务、知识图谱等。2012年到2015年,文献量持续下降,并且下降幅度较大,环比递降幅度分别为1/4,1/3和1/2。文献的增长不会总保持原有的速度,但增长速度下降并不意味着学科发展的停滞,而是意味着知识管理领域的研究取得重大进步后进入相对成熟的阶段,同时也意味着该领域正面临着新的突破^[16]。迄今,各界学者对知识管理的研究范围在不断扩大,如知识管理与通信技术、社会网络等的交叉研究等,产生了大量的相关研究成果,知识管理研究已日趋



通过内容知识点框架对文献的碎片化内容单元进行导航和链接,可实现内容单元之间的自由跳转,节省阅读时间

碎片化的图表内容单元可添加链接直接定位

全部文献笔记

- [1]柯平.知识管理学[M].北京:科学出版社,2007:34-52.
- [2]Nees Jan Van Eck,Ludo Waltman.Software Survey:VOSviewer,A Computer Program for Bibliometric Mapping[J].Scientometrics,2010,84(2):523-538.
- [3]Chen Chaomei.Cite Space II:Detecting and Visualizing Emerging Trends and Transient Patterns in Scientific Literature[J].Journal of the American Society for Information Science and Technology,2006,57(3):359-377.
- [4]张弛,张国强.基于多元统计分析与社交网络分析的国内知识管理研究[J].研究与开发管理,2012,24(3):37-48.
- [5]Nonaka I.Theory of Organizational Knowledge[J].Organization Science,1994,5(1):14-37.
- [6]刘国生,吴金梅.论基于知识的企业核心竞争力与企业知识管理[J].清华大学学报(哲学社会科学版),2002,17(1):68-72.
- [7]王小健,刘国平.基于多元统计分析与社交网络分析的企业知识管理方法[J].科研管理,2015,36(6):77-85.
- [8]谢晓春.企业知识管理的难点——知识共享障碍分析[J].情报科学,2006,24(7):1087-1090.
- [9]李平,张庆普.从知识共享到知识和谐:一种知识管理观念[J].商业经济与管理,2008(3):20-25.
- [10]张建华,刘仲英.知识管理系统要素分析[J].科学学研究,2005,23(2):72-75.
- [11]王庆林,薛惠峰,吴勇.多元视角下基于KMS的知识共享研究[J].科技管理研究,2015(10):148-154.
- [12]汪慧玲,韩珠珠.知识管理中隐性知识显性化的路径分析[J].科技管理研究,2009(1):212-214.
- [13]张昕宇.图书情报界的知识服务研究[J].图书情报工作,2012,56(2):19-22,75.
- [14]马费成,姜恩,赵一鸣.服务视角下的知识组织系统研究新进展[J].情报杂志,2015,34(7):165-172.
- [15]徐红玉.国内竞争情报与知识管理关系研究进展[J].图书情报工作,2009,53(12):65-69.

目录

显示笔记

基本信息

1 基因编辑技术的基本原理

- 1.1 ZFNs
- 1.2 TALENs
- 1.3 CRISPR/Cas9
- 1.4 Ng Ago

2 基因编辑技术的应用

- 2.1 在基因治疗中的应用
- 2.2 在新方法学及动物模型构建中的应用
- 2.3 其他应用前景

3 基因编辑技术的争议与思考

4 基因编辑在中药发展中的应用

增强内容一：大图浏览

一旦进入了细胞核
这个复合体就会锁定一段短序列

DNA

增强内容二：多媒体在线播放

参考文献

研讨交流

基因编辑技术在基因治疗中的应用进展[J].生命科学,2017,37(1):71.

Carroll D,Segal D,et al.Stimulation of homologous recombination through targeted cleavage by chimeric zinc finger nucleases[J].Cell Biol,2001,21(1):289.

Chen M,Whitby F G,et al.Requirements for double-strand cleavage by chimeric restriction enzymes with zinc finger recognition domains[J].Nucleic Acids Res,2001,29(12):2411-2418.

Chikuma S,Hisatomi Y,Saitoh M,et al.Genetargeting of a specific gene locus using zinc finger nucleases and homologous recombination as a biotechnological tool for plant genome editing[J].Plant Physiol,2007,144(2):84-91.

Chikuma S,Hisatomi Y,Fukada-Tanaka S,et al.Homologous recombination-mediated knock-in targeting of a specific gene locus for a maintenance DNA methyltransferase reveals dosage-dependent spatiotemporal gene expression[J].Plant Physiol,2008,146(2):386-394.

Chikuma S,et al.High frequency homologous recombination in Arabidopsis thaliana using zinc finger nucleases[J].Plant Physiol,2010,152(2):120-128.

Chikuma S,Townsend J A,Winfrey R J,et al.High frequency homologous recombination in plants mediated by zinc finger nucleases[J].Plant J,2005,44(4):693-701.

Chikuma S,Schegger H,Saberi A,et al.Differential usage of non-crossover end-joining and homologous recombination for double-strand break repair[J].DNA Repair:Amst,2006,5(12):1153-1161.

Chikuma S,L,Ménoret S,et al.Zinc-finger nucleases as a

目录 显示笔记标签

原文 原文+笔记 全部笔记

关键词查找

- 基本信息
- 前辅
- 一、引言
- 二、文献综述
- 三、理论模型
 - (一)个体储蓄模型
 - (二)企业决策模型
 - (三)引入人口结构变量的索洛模型
 - (四)经济增长的人口效应分析
 - 1、抚养比增加对经济增长的负...
 - 2、抚养比增加对经济增长的正...
 - (五)平衡增长路径的移动分析
- 四、实证分析及稳健性检验
 - (一)模型设定
 - (二)变量和数据的选取
 - (三)实证检验
 - (四)稳健性检验
 - 1、加入世贸组织的阶段性检验
 - 2、干扰政策对经济增长的影响...
- 五、结论与建议

破解中国经济增长之谜——来自人口结构变化的解释

刘铠豪 刘渝琳

重庆大学公共管理学院, 重庆

摘要: 本文在个体储蓄模型和企业决策模型的基础上拓展了索洛模型,基于人口年龄结构、性别结构、城乡结构、产业结构、教育结构、收入结构和职业结构七个视角,通过1990~2012年中国省级面板数据的实证结果表明:少儿抚养比对经济增长具有显著的负向影响,而老年抚养比与经济增长呈“倒U型”关系,拐点将出现在2034年前后。研究发现:人口性别比对经济增长产生显著的负效应,人口城镇化与经济增长呈现正相关关系,而初见端增长,而国有企业就业人员所占比重与经济增长呈现显著的负相关关系。经测算:这七个视角的人口结构指标能解释中国经济增长的18%。

关键词: 人口年龄结构 性别结构 城乡结构

年份	城市人口比重 (%)	年份
1964	18.2	1974
1969	17.6	2020 (预计)
1974	17.2	60.3

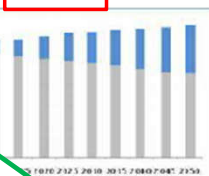
增强内容三: 在概念、术语、定义等知识元上自动加链接并能与CNKI知识元库关联并显示内容

增强内容四: 图表可关联分析数据和原始的数据,支持获取下载数据表格

“老龄化”在工具书中的解释

亦称“人口老龄化”,老年人口在总人口中所占的比重日趋上升的现象。在人口呈相对稳定的状况下,当人口增长率下降时,低年龄组人口比重逐渐降低,高年龄组人口比重逐渐提高,人口结构呈现老年状态,进入老龄化社会。字数: 189 来源: [中华金融辞库](#)

其他解释: [《中国卫生管理辞典》](#) [《新编老年学词典》](#)



例变化 数据表格

[15]叶茂林,郑晓齐,王斌.教育对经济增长贡献的计量分析[J].数量经济技术经济研究,2003,(1):89-92.

[16]边雅静,沈利生.人力资本对我国东西部经济增长影响的实证分析[J].数量经济技术经济研究,2005,(12):19-24.

[17]郭志仪,曹建云.人力资本对中国区域经济增长的影响——岭估计法在多重共线性数据模型中的应用研究[J].中国人口科学,2007,(4):42-49.

[18]姚先国,张海峰.教育、人力资本与地区经济差异[J].经济研究,2008,(5):47-57.

[19]赵尔奎,李康浩.人力资本对区域经济增长贡献的测度与分析[J].商业时代,2013,(4):134-136.

[20]王弟海.健康人力资本、经济增长和贫困陷阱[J].经济研究,2013,(8):100-106.

[25]李新运,孙斌,常勇,李望,张林泉.山东省区域可持续发展评估及协调对策[J].人文地理,1998,(4):69-73.

[26]叶阿忠.非参数可加回归模型和非线性协整检验[J].数理统计与管理,2002,(2):48-51.

[27]巴曙松,朱元倩.基于可加模型的外汇储备影响因素的实证分析[J].金融研究,2007,(11):1-12.

[28]潘越,杜小敏.劳动力流动、工业化进程与区域经济增长——基于

增强内容五：期刊、作者、单位、关键词内容增强

目录

基本信息

一、引言

二、文献综述

三、理论模型

(一) 个体储蓄模型

(二) 企业决策模型

(三) 引入人口结构变化

四、经济增长的均衡

1、抚养比与经济增长

2、抚养比与人口结构变化

(五) 平衡增长路径

四、实证分析及讨论

(一) 模型设定

(二) 变量和数据

(三) 实证检验

(四) 稳健性检验

1、加入世界银行数据库

2、干扰政策

五、结论与建议

文内图表

图1 1982~2011年人口结构变化

图2 1952~2011年人口结构变化

图3 实际投资与人口结构变化

图4 人口结构变化

图5 人口结构变化

图6 人口结构变量对平衡增长路径的影响

增强出版：在碎片化内容单元上实现交互和内外部知识关联展示，构建了文献知网节和碎片化知网节，实现了数字化、全媒体无障碍阅读学习

经济科学

核心期刊 CSSCI

主办单位：北京大学

出版周期：月刊

创刊年份：1952

ISSN: 1000-0615

CN: 11-1204/C

目录

年份	文章标题	作者	页码
2015	贯彻新发展理念 加快建设制造强国	厉以宁;	5-9
2014	"PPP"助力全面建成小康社会	孙祁祥;	10-14
2013	对于做强做优做大国有资本的若干认识	平新乔;	15-20
2012			
2011	《经济科学》2017年度优秀论文介绍		2
2010	税收、经济增长与收入不平等	刘勇, 滕拯, 邵薇;	21-36
2009	创新驱动与"一带一路"绿色全要素生产率提升——基于新经济增长模型的异质性创新分析	葛鹏飞, 黄秀路, 韩先锋;	37-51
2008	财政分权与企业创新激励	台航, 张凯强, 孙瑞;	52-68
2007	向企业征税还是向劳动者征税?——基于增长效应和福利效应的税收结构分析	刘朋, 罗楚亮;	69-82
2006	影子银行对货币政策传导与房价的影响分析——兼论宏观审慎政策与货币政策协调	赵胜民, 何玉清;	83-95

13 .David, E.Bloom, David Canning and Jaypee Sevilla, 2003, "The Demographic Dividend: A New Perspective on the Economic Growth in Developing Countries"

2. 基于知网型笔记的探究式学习

在XML碎片化阅读页面上实现读者学习和记笔记的全过程，在原文的基础上支持大纲目录和内容的编改重组。

原文 + 笔记(多种形式的笔记)

原文 + 内容重组(编改内容)

参考文献和引证文献笔记

笔记汇编 (编辑、汇编、重组)

整个学习过程是：将文献读厚 → 再将文献读薄

学习笔记本：直接在原文上添加各种学习笔记本

四轮独立驱动-独立转向电动车辆动力学控制现状

目录

显示笔记标签

基本信息

前辅

1网络化的控制系统结构

设备技术现状

2 4WID-4WIS电动车辆的控制...

2.1 4WID电动车辆的动力学控制...

1)各车轮驱动力矩的分配与优化

2)车辆行驶状态参数的估计方法

3)车辆的动力学集成控制

2.2 4WIS电动车辆的控制方法

2.3 4WID-4WIS车辆运动控制方法

3 4WID-4WIS车辆转向控制方法

4结论

添加笔记

标签: + 标签

B I U ABC Σ

式,广泛应用于工业、农业、军事、宇宙探索等多个领域^[1-3],具有广阔的应用前景。

4WID-4WIS车辆具有冗余的控制自由度,目前对于该车辆的运动学及动力学控制主要集中在:利用冗余控制自由度,基于车辆运动学与动力学,且通过恰当的协调控制实

引证文献 | 研讨交流

短缺,大气污染、交通事故等问题成为体现能源安全、可持续发展式。

2017/06/26 15:47:04

目标主要从以下三方面考虑:从安基于简单规则

lay为时间触发网络,与事件触发时性及可靠性高,适合大负载、高

2017/06/09 10:30:58

通过对前、后轮主动转向控制器车辆参考模型状态反馈,完成AFS

偏角对车

根据附加横

通过仿真验证

AFS、前轮PID控制及差压制动

2017/05/07 14:07:44

- 支持笔记、标注、划线、摘录等多种学习方式
- 支持文字、图片、语音等形式的笔记
- 支持多维度知识标签
- 支持图片上涂鸦式的笔记

目录 显示笔记

原文 原文+笔记 全部笔记

关键词查找

基本信息

前言

- 计算与优化
- 四轮驱动特点

1 网络化的控制系统结构

设备技术现状

- 1.1 结构特征
- 1.2 部件参数

2 4WID-4WIS电动车辆的控制...

2.1 4WID电动车辆的动力学控制...

- 1) 各车轮驱动力矩的分配与优化
- 2) 车辆行驶状态参数的估计方法
- 3) 车辆的动力学集成控制

2.2 4WIS电动车辆的控制方法

2.3 4WID-4WIS车辆转向控制

3 4WID-4WIS车辆转向模式切换

4 结论

笔记标签在目录中展示

策略同时提高了系统的抗干扰性和精确性,使车辆更能应对极限工况,减轻了单轮负担,进一步提高了车辆的...
的控制实时性、可靠性问题是研究的难点,动力学分层控制方法是研究的热点;在车辆动力学...
控制方法上,主要研究集中在基于一个或多个优化目标的转矩分配方法,协调多个控制目标的集成控制成为重要的...
的研究方向;为了解决4WID-4WIS车辆转向模式停车切换的问题,基于该车辆的控制自由度冗余对转向模式动态...
切换方法的研究成为一个新的研究方向。

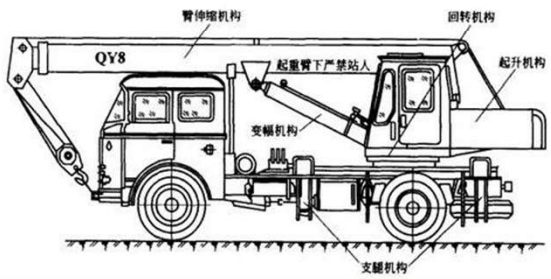
基金: 国家自然科学基金(51505290) 国家863计划项目(2012AA110701)
关键词: 车辆工程 4WID-4WIS电动车辆 动力学控制 转向模式动态切换 集成控制 网络控制

前言

知网型笔记模拟了用户真实的学习过程,并发挥增强出版的优势将笔记作为增强的内容单元嵌入原文和内容大纲中,支持导航、定位和链接

笔记内容直接在原文中显示,方便阅读

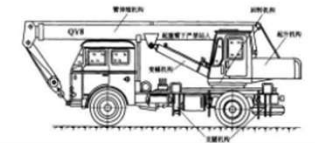
...电机分散布置在驱动轮内或附近,具有传动链短、传动效率高、结构紧凑等优点
...提出了一种基于网络预测直接横摆转矩的控制算法,对网络故障带来的不利影响进行有效补偿



通过冗余可控自

...度的协调控制来分配与优化驱动力与制动力,能极大地提高车辆能耗、主动安全性等性能,成为未来电动车

提出了一种基于网络预测直接横摆转矩的控制算法,对网络故障带来的不利影响进行有效补偿;



原文: 分布式驱动电动车辆的主要特征是将驱动电机分散布置在驱动轮内或附近,具有传动链短、传动效率高、结构紧凑等优点

计算与优化 2017/06/29 08:44:43

分布式驱动电动汽车主要结构特征是将驱动电机直接安装在驱动轮内或驱动轮附近,具有驱动传动链短、传动效率高、结构紧凑等优点。电动机即是汽车信息单元,同时也是快速反应的控制执行单元,通过独立控制电动机/制动转矩容易实现多种动力控制功能。

四轮驱动特点 2017/06/26 15:49:43

原文: 随着日益严峻的能源短缺、大气污染、交通事故等问题的产生,发展电动汽车已成为体现能源安全、可持续发展 and 自主创新的国家战略需求。

2017/06/26 15:47:04

目前,各车轮转矩优化分配目标主要从以下三方面考虑:从...
...主要基于...模型



内容摘录：学习过程中随时摘录重要的碎片化内容单元 包括段落、句子、图片等

四轮独立驱动-独立转向电动车辆动力学控制现状

目录

显示笔记标签

基本信息

前辅

四轮驱动特点

1 网络化的控制系统结构

设备技术现状

1.1 结构特征

1.2 部件参数

2 4WID-4WIS电动车辆的控制...

2.1 4WID电动车辆的动力学控制

2.2 4WIS电动车辆的控制方法

2.3 4WID-4WIS车辆运动控制方法

3 4WID-4WIS车辆转向模式动...

4 结论

原文
原文 + 笔记
全部笔记



护罩

转向拉杆

51汽车网 WWW.51AUTO.COM

四轮独立驱动

(four wheel independent drive,4WID)电动车辆是典型的分布式驱动电动车辆,在4WID车辆上进一步引入四轮独立转向技术,形成了四轮独立驱动-独立转向(4WID-4WIS)车辆这一新... 鼠选中内容添加到自己的文摘框中,在总结... 的优点外,冗余可... 转向、四轮... 农业、军事、宇宙... 车辆领域的研究热...

4WID-4WIS车辆具有冗余的控制自由度,目前对于该车辆的运动学及动力学控制主要集中在:利用冗余控制自由度,基于车辆运动学与动力学,且通过恰当的协调控制实现车辆的机动性、动力性、安全性、稳定性和经济性等。本文通过综述国内外关于4WID-4WIS车辆运动学及动力学的控制现状,提炼热点及难点问题,并对4WID-4WIS车辆转向模式的动态切换方法研究进行论述及展望。

1网络化的控制系统结构

图1 分布式网络控制系统 Fig.1 Distributed network control system

C₀ 主控制器

我的文摘 (共7条)

更多

- 4WID-4WIS车辆具有冗余的控制自由度,目前对于该车辆的运动学及动力学控制主要集中在利用冗余控制自由度,基于车辆运动学与动力学,且通过恰当的协调控制实现车辆的机动性、动力性、安全性、稳定性和经济性等。本文通过综述国内外关于4WID-4WIS车辆运动学及动力学的控制现状,提炼热点及难点问题,并对4WID-4WIS车辆转向模式的动态切换方法研究进行论述及展望。
- $$\Pi(s_i) = s_i / \sum_k s_k \quad (1)$$
- 网络知识服务网络的特点在于进入该网络的企业与其他网络节点建立联系是为了通过知识共享获取其需要的知识从而创造经济的收益,当两企业之间知识和技术差距较大时,它们之间的联系程度越大,反映在复杂网络中的边权值越大。
- ...
- 制造业在挖掘基于一体化解决方案的服务创新时应首先将客户所有设备划分成若干个有机系统,如图5所示。图5中的各个扇形区域分别代表一个系统,每个系统是由关键设备、配件产品和外国产品等组成;在此基础上,制造企业评估客户在各系统上的综合管理能力,包括:系统的设计能力;系统的联调与联试能力;系统故障的诊断与排除能力;基础设施的建设能力;噪音与污水的处理能力;人员培训与管理能力。以上的分析过程可产生大量服务创意知识,制造企业通过研究客户综合管理能力的弱势区域,可有效确定基于一体化解决方案的服务创新着力点。例如,陕鼓动力公司主要生产轴流压缩机、离心鼓风机和汽轮机等产品,在对客户相关综合管理能力进行系统评估后,与其它产品制造商进行密切合作,将咨询规划、成套设计、能效分析、工程建造、联调联试、运营管理和人员培训等进行有效集成,推出工业气体一体化服务和民用城镇能源一体化服务,开辟了崭新的市场。

为读者提供了“购物车式”的内容摘录功能，解决传统学习过程中频繁的“复制”、“粘贴”操作，方便管理和引用

目录 显示笔记标签

原文 原文+笔记 全部笔记

关键词查找

我的笔记 参考文献 引证文献 研讨交流

- 基本信息
- 前辅
 - 四轮驱动特点
- 1 网络化的控制系统结构
 - 设备技术现状
 - 1.1 结构特征
 - 1.2 部件参数
- 2 4WID-4WIS电动车辆的控制...
 - 2.1 4WID电动车辆的动力学控制...
 - 1) 各车轮驱动力矩的分配与优化
 - 2) 车辆行驶状态
 - 3) 车辆的动力学
 - 2.2 4WIS电动车辆的控制方法
 - 2.3 4WID-4WIS车辆运动控制方法
- 3 4WID-4WIS车辆转向模式动...
- 4 结论

方面。

1)各车轮驱动力矩的分配与优化

4WID-4WIS车辆具有多个转向模式,目前转向模式的切换是在停车情况下完成的。充分利用4WID-4WIS车辆冗余控制自由度,通过对车辆及车轮的运动轨迹进行科学规划,实现该车辆的不停车动态切换转向模式。 **NEW**

制造企业在挖掘基于一体化解决方案的服务创意时,应首先将客户所有设备划分成若干个有机系统,如图5所示。图5中的各个扇形区域分别代表一个系统,每个系统

是由关键设备、配套产品和外国产品等组成;在此基础上,制造企业评估客户在各系统上的综合管理能力,包括:系统的设计能力,系统的联调与联试能力,系统故障的诊断与

的分析过程可产生大量服务创意知识,制造企业通过研究客户综合管理能力的弱势区域,可有效确定基于一体

轴流压缩机、离心鼓风机和汽轮机等产品,在对客户相关综合管理能力进行系统评估后,与其它产品制造商进行密切合作,将咨询规划、成套设计、能效分析、工程建设、

联调联试、运营管理和人员培训等进行有效集成,推出工业气体一体化服务和民用城镇能源一体化服务,开辟了崭新的市场。 **NEW**

目前,各车轮转矩优化分配目标主要从以下三方面考虑:从安全性着手的分配方法主要有基于简单规则^[13]、轮胎附着利用率之和最小^[11,14-15]、各车轮附着余量最小^[16-17]、驱动电机失效下的转矩分配^[18-19];经济性是电动车辆研究所关注的重要方面,因此从节能方面考虑追求驱动及传动系统的效率最优^[20-21]成为研究的热点问题;

分布式驱动电动汽车主要结构特征是将驱动电机直接安装在驱动轮内或者驱动轮附近,具有驱动传动链短、传动效率高、结构紧凑等突出优点。电动机即是汽车信息单元,同样也是快速反应的控制执行单元,通过独立控制电动机驱/制动转矩容易实现多种动力学控制功能。



刚才重组的内容单元，用不同的颜色加以区分

内容编改重组功能边学习边汇编，完成了知识框架的梳理和内容汇编，直接形成个人学习成果文档

是将驱动电机分... 传动效率高、... 协调控制来分配... 车辆能耗、主动安全性能,成为未来电动车辆重要的发展方向,受到国内外研究人员的高度重视与关注。

四轮驱动特点 2017/06/26 15:49:43

原文:随着日益严峻的能源短缺、大气污染、交通事故等问题的产生,发展电动汽车已成为体现能源安全、可持续发展 and 自主创新的国家战略需求。

2017/06/26 15:47:04

目前,各车轮转矩优化分配目标主要从以下三方面考虑:从安全性着手的分配方法主要有基于简单规则

原文:其中TTCAN与FlexRay为时间触发网络,与事件触发的传统CAN网络相比较,实时性及可靠性高,适合大负载、高实时性的网络控制需求;

→ 参考引证文献笔记：按参考引证关系统一管理学习笔记

在同一界面上以图
层遮罩的方式阅读
引用和引证文献

4WIS-4WID车辆横摆稳定性AFS+ARS+DYC滑模控制

张聪 王振臣 程翥 刘建旺
燕山大学, 西校区电院工业计算机控制工程河北省重点实验室, 秦皇岛

摘要: 针对四轮独立转向-独立驱动(4WIS-4WID)车辆,应用滑模变结构控制理论,设计前、后轮主动转向(AFS+ARS)控制器、横摆角速度直接横摆力矩控制(DYC)控制器和质心侧偏角DYC控制器。为协调横摆角速度和质心侧偏角间的耦合设计了协调控制器,对附加横摆力矩实施车轮驱动/制动协同分配。**研究结果表明**本文中设计的控制策略同时提高了系统的抗干扰性和精确性,使车辆更能应对极限工况,减轻了单轮负担,进一步提高了车辆的主动安全性。

关键词: 四轮独立转向-独立驱动 直接横摆力矩控制 前后轮主动转向 滑模变结构控制 协调控制

前辅
前言

横摆运动稳定性对车辆的安全性能起着举足轻重的作用。文献[3]中基于广义预测理论对传统最优前轮主动转向(active front steering,AFS)/DYC进行了优化,但依赖于预测模型。直接横摆力矩控制(direct yaw-moment control,DYC)已成为当今研究的热点。DYC用车辆运行时实际状态变量值跟踪期望状态变量值,利用差压制动和/或改变驱动力矩的控制方法,产生维持车辆稳定性所需的附加横摆力矩,防止车辆在行驶过程中出现过激转向,提高车辆的主动安全性。文献[4]中提出了一种基于模型参考自适应控制的分层控制策略,通过模型参考自适应控制来分配与优化驱动力与制动力,能极大地提高车辆能耗、主动安全性等性能,成为未来电动汽车重要的发展方向,受到国内外研究人员的高度重视与关注。

引用和引证文献中边学
习边添加笔记

我的笔记 参考文献 引证文献 研讨交流

[36] 杨福广,李怡斌,阮久宏,等.基于T-S模型的4WS汽车转向角协调控制研究[J].系统仿真学报,2009,21(11):3356-3361.YANG Fuguang,LI Yibin,RUAN JiuHong,et al.T-S model-based study on 4WS vehicle coordinate steering control[J].Journal of System Simulation,2009,21(11):3356-3361.

[37] 阮久宏,李怡斌,杨福广.有人驾驶AWID-AWIS车辆动力学控制研究[J].山东大学学报(工学版),2010,40(1):10-15.RUAN JiuHong,LI Yibin,YANG Fuguang.On manned AWID-AWIS vehicle dynamics control[J].Journal of Shandong University(Engineering Science),2010,40(1):10-15.

[38] 张聪,王振臣,程翥,等.4WIS-4WID车辆横摆稳定性AFS+ARS+DYC滑模控制[J].汽车工程,2014,36(3):304-311.ZHANG Cong,WANG Zhenchen,CHENG Ju,et al.Sliding mode control of AFS+ARS+DYC for the yaw stability of a 4WIS-4WID vehicle[J].Automotive Engineering,2014,36(3):304-311.

[39] 陈辛波,王伟,李良华,等.双横臂悬架-万向节传动线控独立转向机构[J].同济大学学报(自然科学版),2007,35(3):390-393.CHEN Xinbo,WANG Wei,LI Lianghua,et al.An independent steer-by-wire system based on universal joints for double wishbone suspension[J].Journal of Tongji University(Natural Science),2007,35(3):390-393.

[40] 卓桂荣,陈辛波,余卓平,等.全方位线控四轮转向电动汽车设计[J].机械设计,2005,22(2):29-33.ZHUO Guirong,CHEN Xinbo,YU Zhuoping,et al.Design of an omnidirectional wire controlled four wheels steering electric car[J].Journal of Machine Design,2005,22(2):29-33.

[42] FU Yili,HE Xu,WANG Shuguo,et al.A navigation robot with reconfigurable chassis and bionic wheel[CJ]/IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics.Shenyang:IEEE,2004:485-489.

[43] 梁栋.全轮独立转向电动汽车运动模式切换控制策略的研究[D].上海:同济大学,2015.LIANG Dong.Research on the Controlling Strategy of Motion Mode Switch of All Wheel Independent

参考文献和引证文献直接
进入学习界面



笔记汇编和总结

通过笔记汇编和总结将“**读厚**”了的内容再“**读薄**”，按知识点进行归纳总结
支持按时间、文献来源、知识标签多维度对笔记进行汇编

笔记汇编
形式

文档：将笔记按知识标签、来源汇编成一个文档

图谱：将文献、笔记、文摘等学习成果汇集到一张图上

1.文档形式的汇编成果

- 研究目标(3)
- 研究思路(7)

研究目标 (what)

- [原文](#) 知识是一个广泛而抽象的概念——早在古希腊时代，西方哲学已经使用这一概念来界定认识论上的争议。然知识是一个广泛而抽象的概念——早在古希腊时代，西方哲学已经使用这一概念来界定认识论上的争议。

[笔记](#) 2017/3/7 知识是一个广泛而抽象的概念——早在古希腊时代，西方哲学已经使用这一概念来界定认识论上的争议。然而，在最近的几年，越来越多的学者倾向于将知识视为一种重要的组织资源。信息系统研究人员顺应了组织知识和知识管理的发展趋势，在信息系统的基础上发展出了知识管理系统（KMS）。知识管理系统的目标是支持组织中知识的创造、转移和应用。知识和知识管理是复杂多面的概念，因此，从已有的丰富文献中，挖掘并找到知识管理的理论基础，这将对知识管理系统的有效开发和应用提供支撑。
- [原文](#) 知识是一个广泛而抽象的概念——早在古希腊时代，西方哲学已经使用这一概念来界定认识论上的争议。然知识是一个广泛而抽象的概念——早在古希腊时代，西方哲学已经使用这一概念来界定认识论上的争议。

[笔记](#) 2017/3/7 [研究目标](#) [研究意义](#) 知识是一个广泛而抽象的概念——早在古希腊时代，西方哲学已经使用这一概念来界定认识论上的争议。然而，在最近的几年，越来越多的学者倾向于将知识视为一种重要的组织资源。信息系统研究人员顺应了组织知识和知识管理的发展趋势，在信息系统的基础上发展出了知识管理系统（KMS）。知识管理系统的目标是支持组织中知识的创造、转移和应用。知识和知识管理是复杂多面的概念，因此，从已有的丰富文献中，挖掘并找到知识管理的理论基础，这将对知识管理系统的有效开发和应用提供支撑。

研究思路 (how to do)

- [原文](#) 知识是一个广泛而抽象的概念——早在古希腊时代，西方哲学已经使用这一概念来界定认识论上的争议。然知识是一个广泛而抽象的西方哲学已经使用这一概念来界定认识论上的争议。

[笔记](#) 2017/3/7 [研究目标](#) [研究意义](#) 知识是一个广泛而抽象的概念——早在古希腊时代，西方哲学已经使用这一概念来界定认识论上的争议。然而，在最近的几年，越来越多的学者倾向于将知识视为一种重要的组织资源。信息系统研究人员顺应了组织知识和知识管理的发展趋势，在信息系统的基础上发展出了知识管理系统（KMS）。知识管理系统的目标是支持组织中知识的创造、转移和应用。知识和知识管理是复杂多面的概念，因此，从已有的丰富文献中，挖掘并找到知识管理的理论基础，这将对知识管理系统的有效开发和应用提供



所有笔记按选择的模板
自动汇编成一个文档，
支持二次编辑

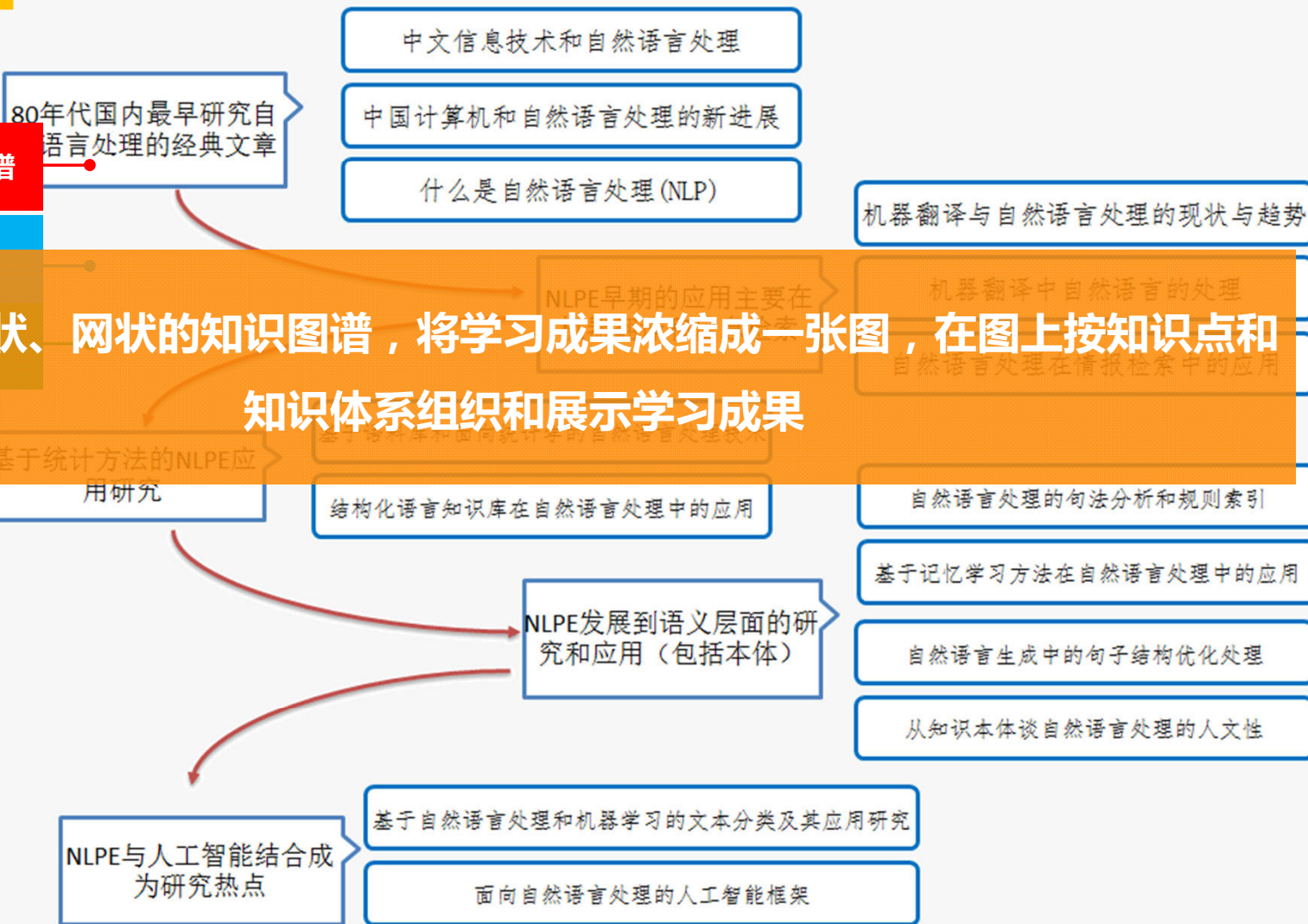
2.图谱形式的汇编成果

1) 按知识标签体系生成树状知识图谱

3) 按知识脉络生成知识演化图

2) 按引用关系生成知识网络图

通过构建树状、网状的知识图谱，将学习成果浓缩成一张图，在图上按知识点和知识体系组织和展示学习成果



3. 基于XML的在线编辑创作

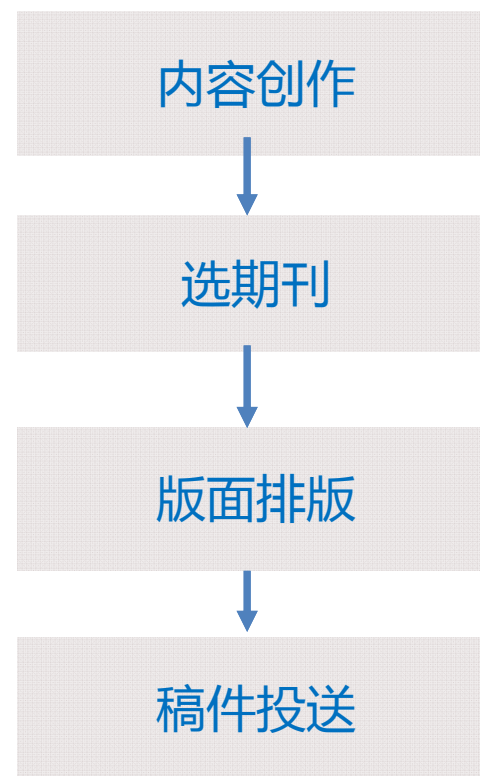
为读者用户提供个人在线创作工具，在学习过程中随时利用在线创作工具完成学习成果的撰写，包括笔记汇编、调研报告、开题报告、文献综述、系统综述、学术报告等。创作过程中随时引用笔记、摘录、碎片化内容等。

支持各种学习成果撰写模板

基于XML编辑器，可多格式输出和投稿

笔记和文献可作创作素材直接引用

创新成果直接对接采编平台，实现一键式投稿



在线创作---文档

文件 开始 插入

撤销 复制 查找 清除格式 恢复 剪切 替换 格式刷

微软雅黑 小四 A A- B I U ABC 行距 项目符号 编号

AaBbCc 正文 AaBb 标题1 AaBbc 标题2 AaBbC 标题3 AaBbCc 标题4

全屏

保存

基于大数据的电力工程监理是以成本控制为目标,以质量保证为原则,以计算机网络为支持,以项目管理为龙头,以进度控制为主线,以投资管理为核心,[1]

结合电力工程造价的实际问题来看,监理对于各项工程质量都是很重要的审查模式。一旦监理人员对于造价管理、预结算知识掌握不够的话,就会出现胡乱签证的现象。为了获得足够的利润,在施工过程中偷工减料。[2]

如图1所示,BIM技术、物联网技术、普适计算和4D可视化技术的有效利用形成了战略联盟条件下电力工程EPC项目信息化管理的完整闭合回路。[3]

参考文献

- [1] 崔金栋;孙遥遥;官远洋;于圆美. 基于大数据的电力工程监理机制研究[J]. 科技管理研究, 2016, (24): .
- [2] 李芳芳;. 浅析电力工程造价过程中存在的问题及对策[J]. 农业科技与信息, 2019, (15): .
- [3] 侯学良;李彦青;刘凯;. 基于战略联盟的电力工程EPC项目信息化管理平台[J]. 电网与清洁能源, 2016, (07): .

< 我的文摘 我的笔记 笔记汇编 我的创作 我的网盘 >

电力工程

检索

共检索到4条记录

可以添加引用文摘、笔记、创作、网盘、在线CNKI的素材,自动生成参考文献,参考文献能自动排序。

浅析电力工程造价过程中存在的问题及对策 农业科技与信息 2019/09/19 11:34:16
浅析电力工程造价过程中存在的问题及对策 农业科技与信息 2019/09/19 11:34:24

随着我国经济的快速发展,建筑合同法以及招投标法等一系列法律法规促进电力行业的快速发展。同时这些法规、政策有助于电力行业投资体制、企业
浅析电力工程造价过程中存在的问题及对策 农业科技与信息 2019/09/19 11:34:24

随着我国经济的快速发展,建筑合同法以及招投标法等一系列法律法规促进电力行业的快速发展。同时这些法规、政策有助于电力行业投资体制、企业
浅析电力工程造价过程中存在的问题及对策 农业科技与信息 2019/09/19 11:34:16

基于大数据的电力工程监理是以成本控制为目标,以质量保证为原则,以计算机网络为支持,以项目管理为龙头,以进度控制为主线,以投资管理为核心,
基于大数据的电力工程监理机制研究 科技管理研究 2019/09/18 16:43:40

电力工程监理是大数据应用的重要领域。电网运行智能化和信息管理智能化均在进行着日新月异的发展,将这种智能化应用于电力工程监理领域的基于
基于大数据的电力工程监理机制研究 科技管理研究 2019/09/18 16:43:04

在线创作---思维导图



左编辑栏，包括结构图、主题颜色、节点展开、撤销等功能。

图

图表设计

1 图表展示 (选择单图还是混合图, 展示图形基本元素)

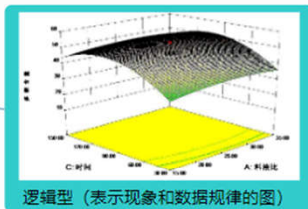
2 图表标注

3 图表描述

右编辑栏，包括字体、颜色、链接、图标、备注等功能。

常见图表类型

示意型 (流程图、电路图)



逻辑型 (表示现象和数据规律的图)



在线创作---思维导图转文档模板

+ 新建

导入

我的创作

模板

投稿通道

论文图表类型

图表设计

信息图表是设计者思维空间的体现。信息图表通过文字、符号、色彩、数字、图像等多种方式来传达信息,告别了以往枯燥复杂的文字信息的方式,运用简洁的图形化语言,视觉上变得更加清晰直观,信息内容上更加完整。通过与现代新媒体技术结合,在信息读取方面趣味性、可读性、交互性十足,有效提升了信息的传达。[1]

图表展示 (选择单图还是混合图, 展示图形基本元素)

图表标注

图表描述

常见图表类型

具象型 (图片)

模
键

收起



教学教学设计流程

在线投稿

cnki 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

地理研究 Geographical Research

ISSN 1000-0585
CN 11-1848/P
创刊于 1982 年



主办单位
中国地理学会
中国科学院地理科学与资源研究所

请输入检索词...



高级检索

图表检索

首页

关于期刊 ▾

编委会

投稿指南

广告合作

联系我们

English

官方网站

推荐文章

更多...



新时代背景下基于文化自信的文化遗产与空间治理——“文

- 新时代背景下基于文化自信的文化遗产与空间治理——“文化遗产与空间治理”专栏解读
孙九霞
近年来由西方主导的文化在向全球扩散的过程中逐渐暴露出一系列问题,导致对西方化的全球化能否达到全球整合目标的质疑不断出现,“各美其美”“美美与共”的多样文化并存的...
- 新时代乡村振兴地理学研究
刘彦随
- 地缘政治演变驱动力变化与地缘政治学研究新趋势
王礼茂, 牟初夫, 陆大道

微信精彩推送

更多...

- 专栏推介 | 流动的地理学[2019-09-05]
- 专栏推介 / 新时代践行美好生活: 地理学的责任与使命[2019-07-08]
- 专栏推介 | 地理学的人文情怀

在线期刊 >

当期目录

优先出版

过刊浏览

下载排行

点击排行

引用排行

E-mail Alert

2019年, 第38卷, 第9期 刊出日期: 2019-09-20

上一期

地理研究

Geographical Research

第38卷 第9期 Vol.38 No.9

2019

4. 支持终身学习和精准知识服务的个人知识管理



为用户提供终身学习和永久保存的移动个人数字图书馆，基于用户行为画像进行智能推送，将最新出版的学术文献第一时间推送给最需要的读者

构建个人知识管理体系

我的文摘

我的笔记

记事本

我的网盘

我的成果

我的订阅

学术热点

我的成果



全部成果
66篇



汇编文档
33篇



创作文档
33篇

筛选: 全部

请输入关键字

名称

类型

来源

创建时间

操作

氮磷钾分期施用对甘薯产量和品质的影响的汇编集V20190524034858

汇编文档

单篇文献笔记的汇编

2019/05/24 15:49



氮磷钾分期施用对甘薯产量和品质的影响的汇编集V20190524034858

汇编文档

单篇文献笔记的汇编

2019/05/24 15:49



法律



法治



法治



甘薯的汇编集V20190605113248

汇编文档

专题笔记的汇编

2019/06/05 11:32



甘薯的汇编集V20190823092934

汇编文档

专题笔记的汇编

2019/08/23 09:29



甘薯的汇编集V20190909021439

汇编文档

专题笔记的汇编

2019/09/09 14:14



有效快捷的管理个人的阅读文摘、笔记、网盘（本地上传的资料）、学习成果、热点订阅等，把你的学习或工作资料管理的井然有序。

构建个人知识管理体系---专题学习成果

- 甘薯
- 作物学报
- 富氮甘薯
- 富硒甘薯2
- 最新参考文献
- 甘薯百科
- 硒

通过思维导图展示“甘薯”专题下文献和笔记脉络关系，让你清晰的从整理把握整个专题信息。

笔记汇总

- | | |
|--|-------------------|
| 1. 甘薯的汇编集V20190909021439 | 2019/9/9 14:14:43 |
| 2. 甘薯的汇编集V20190823092934 | 2019/8/23 9:29:33 |
| 3. 施氮量对鲜食型甘薯产量、品质及氮素利用的影响的汇编集V20190823092904 | 2019/8/23 9:29:02 |

学习任务及资料管理





















个人知识永久保存

我的网盘 上传 新建文件夹

请输入关键字 搜索 菜单

共20个

下载 删除 编辑 重命名 移动到 加入到专题

 DOC 教育部公布 "...	 DOC 笔记	 DOC 高校图书馆专...	 PPT 协同研学平台 ...	 DOC 2017年理综	 DOC 翻转课堂笔记...	 PDF 人工智能标准...	 DOC 教育部公布 "...
 DOC 研学平台快速...	 DOC “双一流”建...	 DOC 教育部公布 "...	 DOC 教育部公布 "...	 DOC 高校图书馆专...	 DOC 教育部公布 "...	 DOC 中宣部学习强...	 DOC 高校图书馆专...
 PPT CNKI协同研学...	 CAJ 例谈深度学习...	 DOC 基于高谈智库...	 DOC “地方高水平...				



关注我们 (Concern Us)

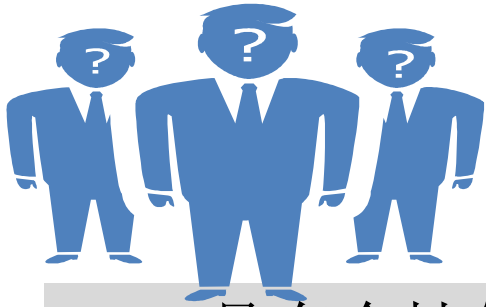
 **cnki** 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程



x.cnki.net



CNKI安徽知网



← 知网有奖问答 →

Q4、具有个性化定制功能的移动端知网是哪个手机APP?

全球学术快报

Q5、CNKI研学平台的网址?

x.cnki.net

Q6、今天讲了哪四个方面的内容?

**中国知网核心资源、CNKI -- 做你好研助手
知网实用小工具、研学平台**

THANKS

同方知网（北京）技术有限公司

地址：北京市海淀区西小口路66号东升科技园北领地A1楼

安徽分公司：安徽省合肥市高新区黄山路601号科创中心

网址：www.cnki.net

