

知

建立规范理念 推动知识升级

——学位论文重复度检测解读与写作规范指导

《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社

2016-3-17

学术不端与TMLC检测

引言

➤ 期刊论文过度引用

于艳茹因其发表在《国际新闻界》2013年第7期的***论文大段翻译Nina R. Gelbart发表在《Eighteenth-Century Studies》1984年第4期的***论文。

(网页资料<http://baike.haosou.com/doc/7488318-7758758.html>)

➤ 学位论文高度雷同

2016年2月23日，某高校2006届毕业生张某的***硕士学位论文被指与同校2005届马某的***硕士学位论文高度相似，系出同门，完成时间仅一年之隔。

(网页资料<http://tech.163.com/16/0223/07/BGGAL4JA00094O5H.html>)

目 录

一 学术不端的界定

二 学术规范的内涵

三 学术失范的界定与分类

四 学位论文诚信规范的特点与分类

五 TMLC相关介绍

一、学术不端的界定（国外）

➤ 尊崇学院文化，学术规范的内核是学术自由、学术创造

德国：如果在重大的科研领域内有意或因大意做出了虚假的陈述、侵害了他人的著作权、以其他某种方式妨碍他人研究活动或者联合作伪。以及其他具体情况即可认定为学术不端。

美国：在提议、开展和评议科研项目,或报道科研成果的过程中,出现的伪造、弄虚作假或剽窃。伪造即捏造、虚构并记录或报告数据或结果。篡改即改动研究材料、设备或程序,或改变或删除数据或结果,致使研究记录无法对研究做出准确描述。剽窃即未经适当允许将他人的思想、过程、结论或语句占为己有。

瑞典：有意捏造数据来修改研究进程的行为剽窃其他研究者的原稿、申请书、出版物、数据、正文、猜想假说、方法等行为用以上方法之外的方法修改研究进程的行为。

丹麦：修改、捏造科学数据的行为、纵容不端行为的行为。

芬兰：有违科学研究良心,发表捏造、篡改或不正确处理研究结果的论文发表行为。

以上为白勤《高校教师学术不端行为治理研究》一文资料。

一、学术不端的界定（国内）

➤ 尊崇传统文化，学术规范的内核是学术道德

中国科学院：学术不端行为是指科研领域范围内、学术研究过程中的各种伪造、欺骗、抄袭以及滥用科研资源等其他违背科学共同体公认道德的行为。

（《关于加强科研行为规范建设的意见》）

教育部：购买、出售学位论文或者组织学位论文买卖的；由他人代写、为他人代写学位论文或者组织学位论文代写的；剽窃他人作品和学术成果的；伪造数据的；有其他严重学位论文作假行为的。

（《学位论文作假行为处理办法》第三条）

二、学术规范的内涵

1.遵守已有规范和要求（行为）

- 遵守已有的学术规章、制度、基本学术要求等，撰写论文严格遵循体例、引文等，操作实验严格操作流程、反馈真实结果等

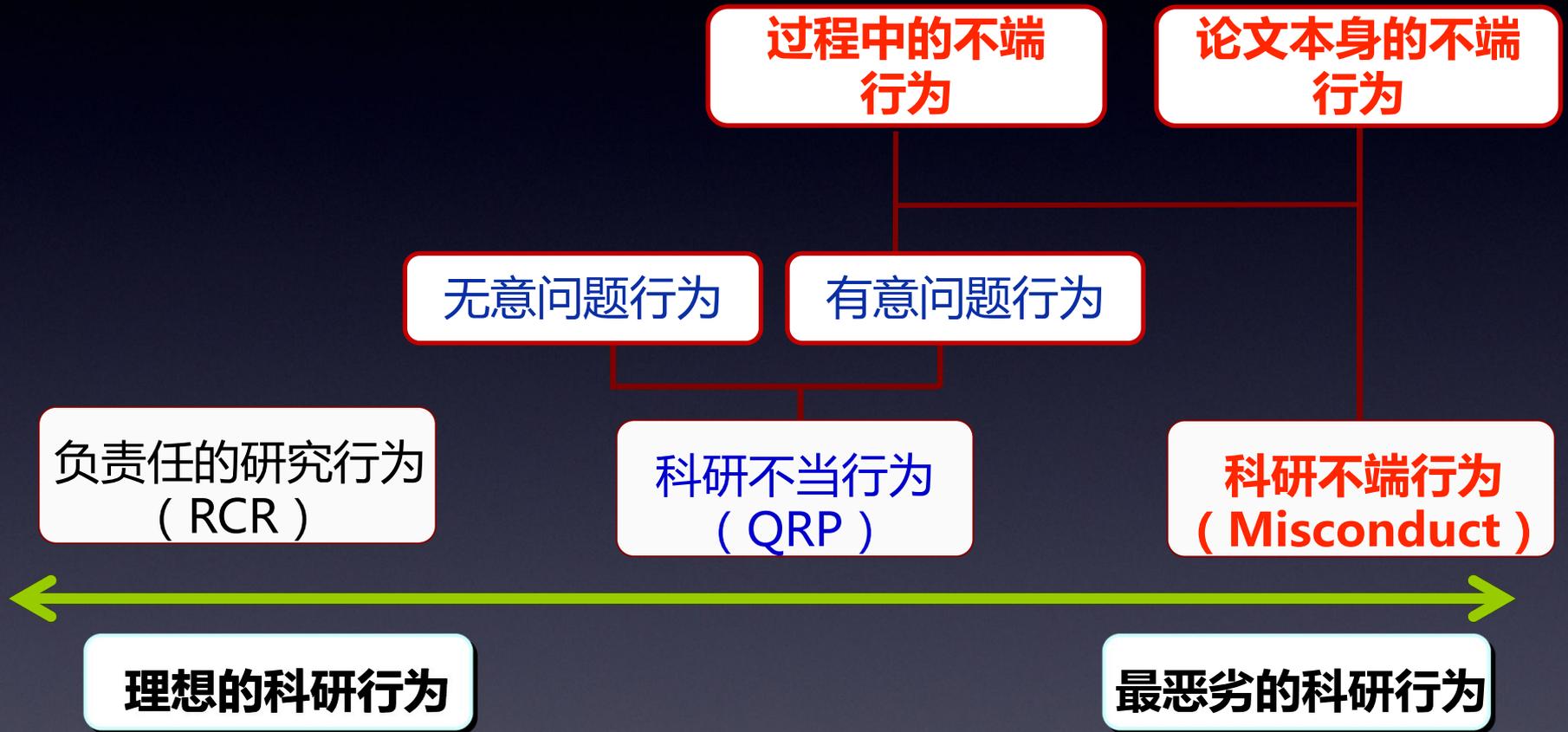
2.建设科研诚信道德（属性）

- 我国的学术规范其中很大部分是要要求科研工作者遵守学术道德
- 与学术规范相对应地，要求我们预防学术失范

3.学术创新、学术创造（思想）

- 有意义的学术研究不在于遵守基本的要求和体例，按部就班地完成科研流程，而在于从前人研究的成果中发现新的途径，提出新说，总结出新论

三、学术失范的界定与分类



四、学位论文学术诚信规范的特点与分类

学位论文诚信规范的特点

一般不涉及合作作者、不当署名等方面的问题。

1 一名导师可能在一个时期指导多名研究生,可能存在多个作者就合作研究成果分别撰写方法、结论明显相似或雷同的学位论文的问题,或学位论文作者将合作研究成果当成自己的直接用于学位论文的问题。

2 不涉及学术期刊论文较为常见一稿多投、拆分发表等方面的一些问题,以及重复发表方面的一些问题。

3 学位授予单位可能要求学位论文作者在参加答辩之前,发表与学位论文相关的学术论文
通过答辩的学位论文中往往有部分内容已经正式发表,就有了对这部分内容进行说明的问题。

4 学位论文中的部分内容可能已经发表,如果学位论文作者在已经发表的论文中并非唯一作者或者第一作者,可能会涉及著作权或成果所有权的问题。

5 学位论文是作者在导师指导下,利用培养单位的研究条件完成的
作者享有署名权,但会涉及到著作权中的其他权利的分配问题。

伪造

剽窃观点
剽窃图像
剽窃文字表述
自我剽窃

剽窃

剽窃数据
剽窃研究（实验）
方法
整体（大量）剽窃
剽窃未发表成果

在文档中插入大量无关的内容，使检测时计算的“分子”变小或“分母”变大

用翻译软件，将已经撰写好的中文内容先翻译为某种外文，再翻译为中文，以改变原本的表达、语言、格式等

将文字内容转换为无法从外观上判别的图片，以减少文献字符数

篡改

内容不端

——论文本身可能存在的不端行为

过程不端

——论文在研究、撰写、答辩过程中可能存在的不端行为

直接代写论文

版权问题

大幅抄袭教材、教参等书本内容

相关研究伦理问题

其他

检测和送审、答辩时，提交不一致的论文版本，规避技术检测

用翻译软件或人工翻译，直接将外文文献翻译为中文为己所用

在文献内容中大段标注引用，以降低“去除引用”后的检测比例

五、TMLC检测系统（背景）

1.研究生科研诚信危机阻碍研究生教育的发展

2.教育部等主管部门高度重视，加大整治力度

2012，《学位论文作假行为处理办法》

2014，《博士硕士学位论文抽检办法》

3.学位论文作为重要的评估指标，作用日益突出

4.健全的质量保障体系需要客观合理的社会监督

5.学校、导师监督学位论文质量亟需技术辅助手段

五、TMLC检测系统（应用）

- ❖ **国际**——英美高校的传统方法为利用Google等搜索引擎进行学术检索，成熟做法为Turnitin剽窃检测软件广泛使用
- ❖ **国内**——同方知网的 TMLC系统广泛应用
- ❖ 检测软件本身并不对被检测人是否构成剽窃做出推断，而只是高亮标示出与其他来源相重复的部分，计算得出重复内容的比例。因此，该软件只是作为一种**辅助性的诊断工具**，对目标论文的进一步审查和剽窃行为的推断工作由授课教师或导师实际负责。



五、TMLC检测系统（检测原理）

基于自适应多阶指纹分析技术的文献快速比对



五、TMLC检测系统（技术支撑）

使用技术

- **CNKI 自适应多阶指纹分析技术(AMLFP)**
- **TPI 文本数据库加工技术**
- **KBase 全文数据库管理系统**
- **SmartTextMiner 知识挖掘技术**
- **NLPE 中文自然语言处理技术**



系统特性

- **识别精准**
- **检测快捷**
- **实现全文比对**
- **支持在线实时检测**

- **中英文互译检测**
- **观点剽窃自动检测**
- **检测结果可靠性、可信性**

五、TMLC检测系统（资源支撑）

资源类型	资源规模
学术期刊	8139种，4556余万篇
学位论文	博士论文：432家，28余万篇 硕士论文：695余家，261余万篇
会议论文	260余万篇
报纸	590余家，1409余万篇
年鉴	2800余家，2365余万本
统计数据	224余万条
工具书	2010余万本
专利	1338余万国内专利，5535余万国外专利
标准	71余万条
成果	70余万条
外文文献	300余家，4498余万篇

以上数据截至2016年2月28日。

五、TMLC检测系统（检测结果）

检测结果	内 容
来源文献信息	详细列出重合文字来源文献信息
比对信息	检测文献和来源文献的详细比对信息，用户可快速选择重合文字部分查阅
总检测指标	从多个角度对检测文献中的文字复制情况进行概括性描述
子检测指标	对每个章节给出子检测指标
诊断类型	系统自动给出一个预判的诊断类型，供审查人员参考
检测报告	详细列出检测文献的学术不端行为检测情况，用户可对其进行修改，生成终审报告

五、TMLC检测系统（报告单）



简洁报告单



全文（标明引文）报告单



去除本人文献报告单



全文对照报告单



跨语言检测报告单

五、TMLC检测系统（质量规范）

1. 常见问题

如果只是因为忘记或者大意而没有做标引，也要算学术不端行为吗？

网络数据是不是可以“拿来主义”，直接使用？

如果没有被检测出来，借鉴文献观点就不需要溯源？

陈述学术共识或一般规律还要标注吗？

什么是真正的格式规范？

参考已发表的本人文献也要标注引用吗？

为什么我所有的学术规范都遵守了，还是会被检测出有重复的部分（标红）？

五、TMLC检测系统（质量规范）

2. 引用规范

焦点指标

[总文字复制比]

论文中总的重合字数占论文总字数的比例

[引用复制比]

与存在引证关系的文献的文字重合部分的比例

[本人发表文献复制比]

与本人发表的文献重合部分的比例

五、TMLC检测系统（质量规范）

3. 引用规范举例

复制或复述

因大段复制或复述而未标引引起的复制比

标引，但因引用格式不正确或引用未溯源等原因而引起的复制比

标引不正确

格式不规范

因格式不规范引起的复制比

结论部分未正确标引或未标引引起的复制比

结论部分的复制比

五、TMLC检测系统（质量规范）

4. 写作规范



知网郑重声明



- 中国知网 CNKI 论文检测**
自助论文安全
检测结果和学校一致
- 知网论文检测cnki论文查重检索vip5.0 硕士博士学术不端检测TMLC ￥310.00
- 心灵旅行998 北京
- 中国知网 论文检测
检测结果与高校一样
CNKI vip5.0 最低价
自助论文安全
- 五冠自助 知网论文检测cnki知网vip学术不端论文查重tmlc2 可团购 ￥280.
- 中国魔术世界 北京
- 知网 CNKI
月销量3万笔
和高校一样
- 学术不端知网硕博学位论文检测cnki查重 打假 ￥280.
- bestsalesever 北京
- 中国知网 CNKI 论文检测
自助论文安全
检测结果和学校一致
- 中国知网论文检测 硕博查重PMLCV
- 超级e家

知网论文检测cnki论文查重检索vip5.0硕士博士学术不端检测 TMLC

价格	¥310.00	2203 累计评论	2191 交易成功
配送	北京 至 湖南常德桃源县 快递 免运费		

中国知网从未针对个人开放免费或收费检测！

旺旺：心灵旅行998 QQ：382155812

喜欢宝贝 分享 收藏宝贝 (8051人气) 加入对比

科研创新与论文撰写

目 录

一 知识发现与科研过程优化

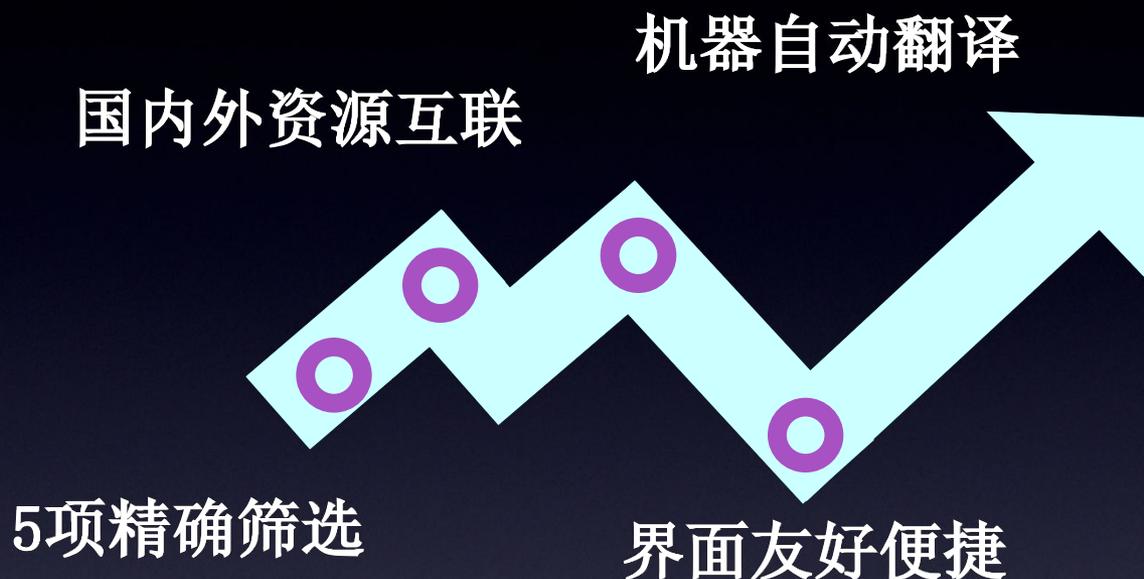
二 知识拓展与科研能力创新

三 知识管理与科研效率提升

一、知识发现与科研过程优化



(一) CNKI Scholar



- ❖ **5项精确筛选**：结果、时间、语种、学科、数据库等；
- ❖ **国内外资源互联**：国内大部分的期刊编辑部，国外的Springer、Elsevier、Thomson Reuters等150多家出版单位资源；
- ❖ **机器自动翻译**：检索词自动识别，检索结果自动识别
- ❖ **界面友好便捷**



系统演示

(二) CNKI图片搜索

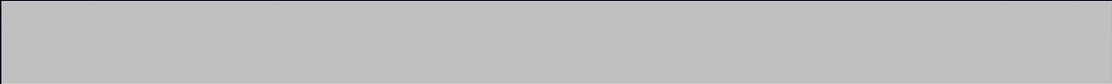


- ❖ **检索功能**：可按学科、专题、颜色、发表时间、图片类型、关键词等搜索
- ❖ **对比功能**：多图对比，进行深入研究
- ❖ **查找功能**：支持上传图片查找相似图片，进行对比学习
- ❖ **下载功能**：下载到本地计算机

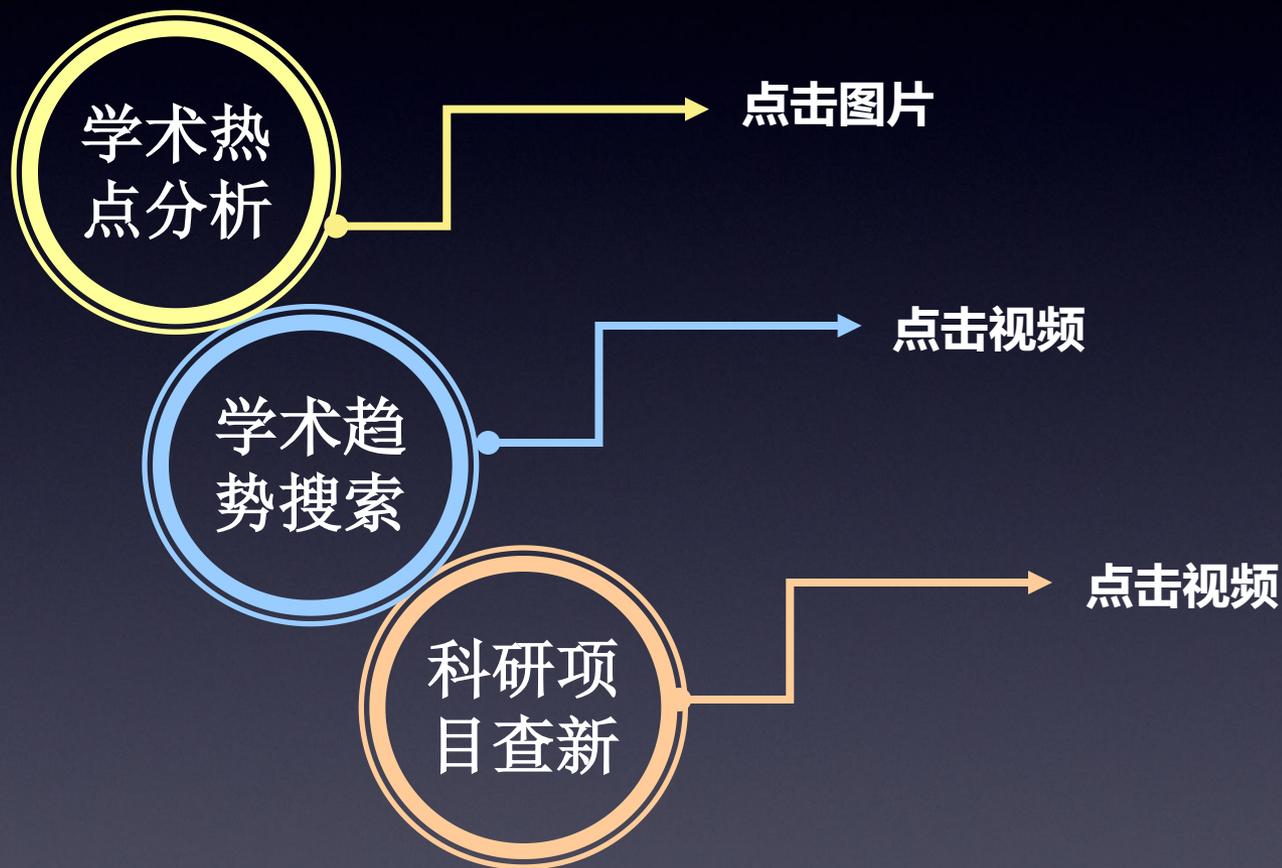


系统演示

二、知识拓展与科研能力创新



(一) CNKI科研项目数据库



(二) CNKI学者成果库

汇总

创建、管理、传播学术成果

集聚

1200万学者拥有
10万人认领、开通

增值

科学评价学者
学术影响力

学者成果库——汇总

成果分类

将成果按照语种、类型、发表时间、发表刊物详细分组。

成果整理

精炼概括、清晰反映。对包括中外文期刊、专利、专著、科技成果、会议论文、学位论文在内的10多种成果的汇总整理。

学者成果库——增值

成果产出分类

按照文献类型总结各类成果，并追溯到原文

影响力深度剖析

统计包括学术成果总数、外文成果数、第一作者成果数、总被引频次、高被引成果数、被引成果数在内的影响力数据；单篇文献分析

学者成果库——集聚

学术合作总结

合作学者举例、合作发表的学术论文举例、合作机构举例

学者圈

根据发文、研究领域、工作单位自动推送学者，快速建立学者关系网，传播自身学术影响力；
第一时间获得学者的中外文发文动态，项目申报动态以及合作动态；
快速找到感兴趣的学者，进行在线交流。

三、知识管理与科研效率提升



(一) CNKI E-Study3.0

查找
文献

知识
管理

在线
投稿

01

02

03

04

05

06

确定
主题

深入
研读

写作
排版

01 一站式阅读管理平台

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。

一站式阅读管理平台

02 文献检索与批量下载

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。

文献检索与批量下载

03 深入研读与知识升级

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、CNKI Scholar检索等；支持将两篇文献在同一个窗口内进行对比研读。

深入研读与知识升级

04 数字笔记与知识管理

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。

数字笔记与知识管理

05 论文撰写与排版

❖ 撰写与排版

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。

❖ 自动生成开题报告

根据日常学习笔记与文献管理等，自动生成开题报告。

论文撰写与排版

06 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。

在线投稿

(二) CNKI翻译助手



金山词霸



百度
翻译

学术
翻译



有道翻译官



Google



你在使用
什么软
件？

Dr.eye 译典通

(二) CNKI翻译助手

肝 火

中医名词，指肝气亢盛的热象。多因七情过极、肝阳化火或肝经蕴热所致。症见头晕、面红、目赤、口苦、急躁易怒、舌边尖红、脉弦数；甚或昏厥、发狂、呕血等。^①

点击图片

^①李经纬,余瀛鳌,蔡景峰 主编.中医名词术语精华辞典.天津:天津科学技术出版社.1996.第530页.

(三) CNKI个人数字图书馆



系统演示

建馆演示



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 | 首页

cnki 中国知网 knki.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 高级检索

期刊 博硕 会议 报纸 图片 年鉴 统计数据 作者投稿 审稿 引文 优先出版 企业 医院 农业 政府 商务杂志 文艺 科普 手机知网 知识管理软件 下载
 专利 成果 标准 法规 古籍 外文 工具书 学术不端 检索 评价 国际出版 项目 法律 教育 城建 书刊超市 文化 发现 手机报 数字出版平台 更多

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

个人/机构数字图书馆
个性化定制及服务的全新资源应用方式

特色导航
期刊大全 会议 年鉴 工具书 报纸
博士学位授予单位 硕士学位论文授予单位
机构导航 基金 学科专业图书馆
学术网站大全

电子期刊
《基层农技推广》电子期刊

作者投稿服务
汇集刊物信息、比刊选刊, 统一管理投稿

数字出版与合作
出版合作单位专用入口, 提供期刊采编、学术统计评价、引文分析及各类学术文献合作出版平台

评价中心
包含个别影响力统计分析数据库等

作品欣赏
中国精品文艺作品期刊数据库, 面向大众和各类机构传播文艺作品的全文数据库

软件产品与服务
知识管理软件平台
为教育、政府、企业等多个领域提供资源整合、知识管理、信息服务解决方案

腾云数字出版平台
基于CNKI数字出版核心技术, 面向出版机构提供全面数字出版全流程技术解决方案



知网动态 更多 >>

- “2014中国最具国际影响力学术期刊”会议通知!
- “2014年高校图书馆高研研修班”成功举办!
- 剑桥大学出版社图书加入CNKI, 实现强强联手!
- 《商业特许经营管理条例》网上有奖调查问卷!
- 全国汽车行业从业人员免费体验活动!
- 全国中职院校教师免费数字阅读有奖征文!
- CNKI&教学, 全国高校教师征文大赛!

中国党政系列专业期刊 更多 >>

- 公共管理、经济管理、法治政府、政党建设
- 马克思主义、政治学、社会管理、文化建设

中国高校系列专业期刊 更多 >>

法学学报 2014

- 政治、经济、马克思主义
- 法学、文学、教育、心理
- 历史、哲学、民族、人类
- 社会、传播、艺术
- 儒学研究、三农问题研究

网络出版合作单位服务

- 期刊协同采编系统
- 引文数据库
- 中国研究生网
- 中国学术会议网
- 期刊合作出版服务园地
- 中国工具书出版合作网
- 学术统计评价研究平台
- 中国科协学术文献数字图书馆
- 《中国博士学位论文全文数据库》出版时报
- 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》出版时报

全国博士生导师 教授 | 全国硕士生导师 教授

国家创新团队

专家学者 中国科学院院士 中国工程院院士
· 博士研究生导师 硕士研究生导师
· 全国专家学者

学术机构 国内学术机构 国家重点实验室

一等奖5000元 二等奖2000元 三等奖900元

全国建筑业
改革大型征文活动
(2014年10月21日-2015年3月31日)

主办单位: 中国建筑学会 中国建筑工业出版社
承办单位: 中国知网 中国知网杂志社 中国知网杂志社

数字化学习研究

CNKI Scholar

学习研究 CNKI E-learning (数字化学习与研究平台)

- 学者成果库
- 学者圈
- 科研项目
- 学术趋势搜索
- 互联网学术资源
- 学术研究热点
- 科研助手
- 全国高职高专院校招生计划分析系统

知识元

- 查工具书
- 规范术语
- 翻译助手
- 数字搜索
- 表格搜索
- 图形搜索
- 概念搜索
- 汉语大词典
- 中国林业科学数据库检索

专题数字图书馆

- “三新农”视频库
- 社区书屋
- 科普网络书屋
- 农业科技网络书屋
- 畜牧与动物医学网
- 中华预防医学会数字...
- 中国城建数字图书馆
- 企业研发项目服务平台
- 军营电子阅览室
- 国防科技知识服务平台
- 党的群众路线专题文库
- 清华干部培训课程视频
- 党政领导决策参考平台
- 党政系统文献资源网
- 中国党速期刊文献总库
- 高等院校校知识服...
- 公共文化服务平台
- 公共特色文化建...
- 数字大众书屋
- CNKI少儿图书馆数字...
- 开发区创新知识服...
- 山西省科普强企数字...
- 石油石化科技创新知...
- 中国企业经营管...
- 煤炭科技生产信息服...
- 中国电厂标准及技...
- 电力科技创新知识服...
- 中国化工科技资源文...
- “三新农”图书馆
- 《深化文化体制改革...
- 科普挂图资源库
- 企业标准信息服...
- 中小企业成长创新情...
- 生态环境与修复方法...
- 中国法律数字图书馆
- 法律数字图书馆高校版
- 法律资源学习下载专区

在线客服

关于我们 | CNKI 荣誉 | 版权公告 | 客服中心 | 在线客服 | 用户交流 | 用户建议

读者服务
购买知网卡
充值中心
我的CNKI
帮助中心

CNKI常用软件下载
CNKI+ever浏览器
CNKI数字化学习平台
工具桌面检索软件

特色服务
手机知网
杂志订阅
数字出版物订阅
广告服务

客服咨询
订卡热线: 400-819-9992
服务热线: 400-810-9888
在线客服: help.cnki.net
邮件咨询: help@cnki.net
客服微博: @cnki

中国知网 www.cnki.net

京ICP证040421号 互联网出版许可证 新出网证(京)字008号
经营性网站备案信息 京公网安备11010802014875号
© 2014中国知网(CNKI)

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司
KDN平台基础技术由EBASE 10.0提供

可信网站 实名认证 信用网站

感谢聆听

THANKS FOR YOUR ATTENTION

☎ 010-62791814

✉ dgree@cnki.net

🌐 <http://www.cnki.net>

微信、微博 : CNKIthesis