# 了.課堂

# 研学平台使用攻略

#### 主讲人:陈晨

**时间:**9月18日 星期三 15:20~16:20 **地点:**图书馆 四楼中区 咨询服务部







## 研学平台——有效解决探究式学习遇到的 问题





#### CNKI研究型协同学习平台(ECSP)

以全新的文献学习和利用方式,在XML碎片化和增强出版的基础上将文献服务、知识服务深入到读者个人的研究和学习业务中, 改变传统静态的版式化阅读方式,提供动态、交互、图谱化的阅 读得并 读者根据问题或任务,基于XML内容,有目的地学习,探究原理,掌握方法,达 到"知其然"、"知其所以然"、"知其所以然之所以然"的学习目的。



- ① 基于增强出版的碎片化阅读:基于XML内容实现交互、动态的全新阅读体验,构建文献和碎片化知网节
- ② 探究式学习:通过参考引证文献将学习内容"读厚"再"读薄", 经过汇编总结将学习成果浓缩成一张图(知识图谱)
- ③ 基于学术社交的协同研学:基于读者的学习需求构建人的网络和 群体智能,针对文献和学习任务进行研讨、交流、分享和创新
- ④ 在线编辑创作:提供XML全媒体内容在线创作,一键式素材引用 及自动化引文管理,支持稿件排版和在线投稿
- ⑤ 个人知识管理:支持终身学习和智能精准推送,提供云服务模式的个人知识存储和管理,支持PC端和移动端,构建并管理个人知识体系和图谱



#### 以个人探究式学习为核心,培养发现问题、提出问题、解决问题的创新能力







## 平台进入



黑龙江八一名

检索

从大数据到大智库:大数据时代的智库建设 陈潭:中国行政管理 2017年 期刊	今天	<ul> <li>C 中国在线 期), 2018</li> </ul>
▶ 知识服务模式下高校图书馆绩效及价值评估研究 侯家麟 天津大学 2012年 博士	今天	<ul> <li>C 知识付费</li> <li>日(前第十)</li> </ul>
"双一流"背景下高校图书馆学科服务人才队伍建设探析 张海梅;图书馆工作与研究 2018年 期刊	今天	·····································
<b>基于微信公众平台的高校图书馆学科服务创新</b> 杜辉·刘晓·袁百成;图书情报工作 2015年 期刊	173天前	• D 付费阅读
▶ 徽州历史人物碑传研究 王鵬 安徽大学 2012年 博士	173天前	<ul> <li>D 基于语音</li> <li>学,2018</li> </ul>
		■ D 知识付费
科研小帮手 科研选题 / 资料查找 / 文献	开读 / く >	• D 新知识生
		• D 知识付费

全部文献

期刊 博硕士 会议 报纸 年鉴

- 知识付费 / 在线教育 / 人工智能 / 大数据 / < > 🕃 藏
- 费市场研究报告 2018年,艾瑞咨询系列研究报告(2018年第3)
- 传统出版行业如何借风扶摇直上?,李建国,荆楚学术2018年4 2018
- 行业洞察报告 2018年, 艾瑞咨询系列研究报告(2018年第3)

用户调查研究,帕孜来提·艾买提江,北京印刷学院,2018

- 知识付费问答社区的传播模式研究,王亮,上海师范大
- "使用与满足"研究,史静,安徽大学,2018
- 费,王宇晴,安徽大学,2018
- 内容价值还是社群经济,罗星,安徽大学,2018

深心新生 沿国珊瑚 司法新生

友

抗

## 传统探究学习方式遇到的问题



# 利用研学平台 怎么解决?

¢	<b>DKI</b> 存圖起例 www.cnki.net CNKI研究 <sup>E</sup> EEEEEEEE	型协同学习	平台				(	1383696145	5 退出	<b>我的研学平台</b>
		Ê	部文献	期刊 博硕士 会议 报纸	年鉴					跨库选择(6)
اھ	nki						请输入关键词,	检索文献	Q	1383
습 <sup>面</sup>	专题 ∨	Q	万里	茶路(创建时间:2019/09/16	) 🖉					
	临时学习文献(27)			删除 日、移动 日 复制 漏	空 ④ 检索添	加企本地	上传	每页显示: <mark>1</mark> (	0 20 30	共6篇 文献
研读 学习	最近阅读文献(14)		推荐3	之献 分组筛选		21				
☑ 创作 投稿	我的专题(22) 50 万里茶路	+ 新建	文献林	示题 🗢	作者 💲	来源 💠	发布时间 ≑	数据库 🗢	笔记 ≑	重要度 💲
	✓   □ 其他		1.	晋商率先开拓万里茶路研究	高春平;	经济问题	2017/02/15	期刊	0	
标签 分子 我的	<ul> <li>&gt; ≧ 数据管理博硕士     <li>&gt; ≥ 智库</li> </li></ul>		2.	▶ 线性文化遗产背景下的万里茶道空 间结点分析	陈赛赛	江西师范大 学	2016/06/01	硕士	0	<u> </u>
	> 🖹 相关论文	•••	专 题	河口镇在明清茶叶贸易中的地位 ——兼论茶叶与"一带一路"	孔柠檬;	农业考古	2016/04/14	期刊	0	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
	科学数据管理	•••	列 表 14.	张库大道的产生和发展及历史作用	祁杭	河北师范大 学	2016/05/08	硕士	0	
			5.	🔜 万里茶路研究综述	薛秀艳;霍艳 峰;	太原学院学 报(社会科学 版)	2018/11/28	期刊	0	<u> </u>
			6.	🔜 世纪动脉——中俄万里茶路的历史	刘晓航;	农业考古	2015/11/04	期刊	0	

收集资料 资料研学	<ul> <li>● 社家专题</li> <li>● 協時学习文献(27)</li> <li>● 男近回法文献(11)</li> </ul>	大i     位素专题     □     □     □            临时学习文献(27)           ■除 移动 复制 清空 检索添加 本地上传 推荐文献 分组筛选           年費文献 分组筛选			对应学习专题下的文献既能看到标题、作者信息,还能看到文献摘要、刊物刊期等					
	我的专题(6)	十新建	文献标题 🗢	作者 🔹	来源 ≑	发布时间 👙	数据库 ≑	笔记 ≑	重要度 🗘 👘 文献标识	会 学习时间 ⇒ 操作
<ul><li>(1)</li><li>框架式</li></ul>	30作 股病 → 科学数据管理 → □ 万里茶路		🗌 1. 🔜 论万里茶道与"一带一路"战略	刘再起;钟晓;	文化软实力研 究	2016/08/02	期刊	0	**** a	2 题录信息
粗读			2. 🔤 事件重构文化符号的人类学解读—— 以"西关小姐"评选活动为例	孙九霞陈冬婕	旅游学刊	2009/11/06	期刊	0	***	2 <sup></sup> 笔记汇编 复制
	我的		3. 🔜 "一带一路"驱动下的万里茶路新机遇	孙继欣:	福建茶叶	2017/10/25	期刊	0	***	21 移动
		专题	4. 显 世纪动脉——中俄万里茶路的历史价值与 当代意义	刘晓航	农业考古	2015/11/04	期刊	0	***	<sub>21</sub> 删除
		列 表 〈	5. 🔜 万里茶路研究综述	薛秀艳;翟艳峰;	太原学院学报 (社会科学版)	2018/11/28	期刊	0	****	2019/04/08













STATES CNKI协同研学平台 13720096127 退出 我的研学平台 收集资料 5 中蒙俄文化廊道——"丝绸之路经济带"视域下的"万里茶道" 改献物 知识节点 << 2009 >> 2015 << 2016 年度 我的笔记 参考文献 引证文献 研讨交流 基本信息 爱好。俄罗斯人对喝茶的习俗要追溯三百多年前,从 参考文献 (反映本文研究工作的背景和依据) 国的武夷茶说起。1638年,一位俄国贵族从蒙古商人 摘要 资料研学 中换得两大桶武夷山的茶叶,作为礼物送给了沙皇。 中国图书全文数据库 共1条 基金 皇品尝之后如获至宝,于是,武夷茶的大名在俄国上 社会中迅速传播开来。在遥远的俄罗斯,有这样一句 关键词 语:"宁可三日无食,不可一日无茶。"这种用来煮 通过知网节进一步拓展除引文关系外 的茶炊是每一个俄罗斯家庭中必不可少的器具。 (3)DOI 的其他关联作者、相似文献、读者推 17-18世纪,海路不畅通,丝绸之路不稳定,俄国对 分类号 关联知识 贸易却因草原茶叶之路有了保障,中俄《恰克图条 荐文献与相关基金文献 》的签署,为武夷茶更好更快捷地运送到俄罗斯创造 知识网络 内容的拓 利条件,南北两大家族晋商常家和下梅邹家在武夷山 梅共同打造财富神话。晋商在武夷山茶区采购的茶 引文网络 展获取与 杨晓军 孔柠檬 刘幸 陈玲 钟晓 刘再 ,先经水路运到"茶叶港"汉口,再经汉水运至襄樊 关联作者 河南唐河,在有南船北马之称的中原商业重镇社旗上 学习 ,由骡马驮运北上,经洛阳,过黄河,越晋城、长 相似文献 未找到相关数据 相似文献 、太原、大同、张家口至归化城 (今呼和浩特),然 改用驼队穿越1000多公里的荒原万里茶路大连通沙 读者推荐 读者推荐 (喜欢本文的读者同时还下载了这些文献) 最终抵达恰克图同俄罗斯商人进行国际交易。 t 相关基金文献 [1] 中蒙俄经济走廊人文合作中的文化认同问题[J]. 孙玉华,彭文钊,刘宏. 东北亚论坛. 2015(06) 万里茶路经过俄罗斯将中国的茶文化传播到世界各 铸就了清代富可敌国的晋商传奇。晋商以茶马互市 [2] 试论"中蒙俄经济走廊"的基础与障碍[J]. 于洪洋,欧德卡,巴殿君. 东北亚论坛. 2015(01) 发端,商业触角伸向俄国及欧洲其他国家。跨越区域 [3] 重走中俄万里茶道[J]. 蒋太旭. 武汉文史资料. 2015(03) 广,经营时间之久,实属世所罕见。美国学者艾梅霞 [4] 东北亚区域经济合作下的中蒙俄经济走廊建设研究[J]. 张秀杰. 学习与探索. 2015(06) Martha Avery)在其历史学著作《茶叶之路》中说: 里茶路的"载体是茶叶,它在不同民族的人们生活中 [5] 中蒙俄经济走廊是"一带一路"战略构想的重要组成部分[J]. 李新. 西伯利亚研究. 2015(03) 义深远重大,又可以用来追踪一个大陆上人们生活的 迹。" [6] "一带一路"下中蒙俄经济走廊的通关便利化问题研究[J]. 王淑敏,翟雨萌, 大连海事大学学报(社会科学版). 2015(04) **(文:**万里茶道) [7] 融合"一带一路"战略 助力中蒙俄经济走廊——基于二连浩特口岸的分析[J]. 娜仁图雅,魏泽瀚. 宏观经济管理. 2015(10) 2017/08/09 🗹 🕅 万里茶路的起源 [8] 文化线路遗产视角下的"万里茶道"申遗[J]. 宋奕. 华中师范大学学报(人文社会科学版). 2014(06) [9] 基于亚欧融合和支线陆桥一体化双重背景下中蒙俄的差趋性分析[J]. 王刚. 东北亚论坛. 2013(01)











#### 2、利用研学平台 怎么解决?

为该学习成果标注自己的重要度



取消





#### 2、利用研学平台 怎么解决?





## 研学平台还能做什么?





(in the second s		请输入关键	词,检索文献
前页	凸 我的文摘	学术热点	
◎ 研读	1 我的笔记	(1) 我的热点	
学习	11 记事本		
2 创作 投稿	最我的网盘	核心素养	
©	會 我的成果	田关热点推荐     □	
	🔁 我的订阅	+ 一带一路     + 不忘初心     + 乡村振兴     + 互联网金融	+ 人工智能
我的	(1)学术热点	个人所有学习专题、创作成果、文摘、笔记等各类知识	+ 大学生
		内容体系化管理、一目了然。	
		+ 投資风险 + 新媒体 + 尤人机 + 机器人	十 机器学习
		+ 知识经济     + 短视频     + 糖尿病     + 财务管理	



#### 全球学术快报



CNKI全球学术快报移动版,是建立在自身权威的数据内容 移动化的基础上,依托与领先的数据处理技术以及丰富的知识 服务系列软件,实现相关产品目标,研发出的移动版全新产品, 最终目的在于为用户提供个性化的快报推送业务,实时了解最 新科技前沿动态。











云同步



•	•••••	中国电信 	4G 下 <sup>4</sup>	F1:26 王册───	<b>€</b> 99%	-	
		快速氵	主册		普通注册		
手	·朾	号	注册	或	普通	注	册
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	码 (6-20	位数字字母下划				
	请	输入验	证码	۶.	包信获取验证	码	
	▶ 1	战已阅读	用户注册协议				
			注	E₩			
			已有	可帐号	$\supset$		

基本操作-个人中心

个人中心提供个人信息编辑、我 的足迹、评论、点赞查看编辑、机 构关联、账号管理、通用设置等与 个人信息相关的功能。

#### 使用机构账户下载方式:

- 1) 位置自动关联
- 2) 使用IP自动登录
- 3) 机构账号登录



### 运行环境

采用Html5语言

开发,直接由浏

览器解析,无需

触屏版访问地址:

http://m.cnki.net/

下载安装。

手机触屏版(Web APP)



支持4.0(含)版本以上 的各种Android设备。

Android手机版

iOS手机版 支持iOS 8.0 (含)版本以 上的iOS设备。

iPad版 支持iPad设备,并与手机 版功能保持一致。





### 全球学术快报——出版物

#### 出版物检索

可以查看期刊、博硕学位授予单位、会 议论文集、报纸、年鉴、工具书。可以通 过刊名、书名、出版单位、地区等关键字 来搜索出版物。



## 全球学术快报——我的图书馆

### 2) 定制管理

定制内容后,可通过我 的图书馆统一管理定制, 可查看定制内容的更新 情况、删除已有定制、 添加新的定制内容。

#### 3)即时推送



#### 全球学术快报——资料库

### 目前包括<mark>文献、出版物、作者、项目、会议</mark>五种类型相关信息的浏览 文献下载后通过资料库进行统一集中管理





国的产粮大省 E要气 象因素之一,给地区经济增长带来巨大的阻力。对于 旱的时空变化过程进行实时准确的监测,对于研究、预 防干旱以及采取及时的抗旱措施具有重要的积极意 义。传统的干旱监测依靠农业、气象站点的实测资料, 虽然站点的实测资料具有准确可靠的优点,但是其获 取成本较高,且在长序列时间、大空间尺度的干旱监测 方面有其不足之处。随着遥感技术的发展,通过遥感 获得地表的物质能量参数,使得多时相和大空间尺度 的干旱监测成为可能,弥补了传统干旱监测方法的不 足,为区域干旱的动态监测提供了优质、高效的途 径[1]。利用遥感方法进行的大空间范围内干旱监测 取得了很大进展,国内外学者提出了很多监测方法。 基于归一化植被指数(NDVI)和地表温度(LST)建立 起的条件温度植被指数(TVDI)近年来成为遥感监测 区域干旱的有效手段[2-3]。条件温度植被指数综合反 映了地表植被、地表温度等因素,可有效克服仅用地表 植被监测土壤旱情的时效延迟,同时避免依据地表温 度监测土壤旱情时对土壤背景因素考虑不足等情况, 能较好地监测研究区域的干旱情况[4]。综合以上研 究,TVDI指数在研究区域纬度跨度较小、海拔变化小 的情况下效果较好,但是在海拔变化大、纬度跨度大的 研究区域,由于纬度和海拔的变化容易造成干旱程度

<b>〔</b> 在〕	又献中搜索		<b>.</b>
河南国的产粮	查看书签-	与标注	更多
象因素之	1: 指数的河南省干	·旱监测张文	
防干旱以义。传统	1: 时空变化范围进	行监测分析	
虽然站点 取成本较	1: 河南省旱情的动	l态监测结果	
方面有其 获得地表	1: 河南省的旱情动	l态监测。关	
的干旱监 足,为区 ±	1: TVDI; 干旱监测;	河南省中图	分
径 <sup>[1]</sup> 。利 取得了很	1: 程进行实时准确	的监测,对	
基于归一 起的条件	1: 意义。传统的干	早监测依靠	
区域干旱 映了地表	1: 大空间尺度的干	早监测方面	
植被监测 度监测土地	L 堪辛何的时效 延迟,问 襄旱情时对土壤皆暑因;	」 时 避 免 11 ( ) 活 小 素 考 虑 不 足 等	回衣温 情况,
能较好地	监测研究区域的干旱情	况 <sup>[4]</sup> 。综合以	人上研
究, <i>TVDI</i> 指 的情况下刻	▮数在研究区域纬度跨点 收果较好,但是在海拔变	夏较小、海拔3 化大、纬度跨剧	变化小 复大的
研究区域, 1/5	由于纬度和海拔的变化	容易造成干量	星程度
为ocr画			

上午11:28

●●000 中国电信 令

F标注功能 「旱是影」 添加注释 象因素之一,给地区经济增 旱的时空变化过程进行实际 防干旱以及采取及时的抗 OCR识别 义。传统的干旱监测依靠 虽然站点的实测资料具有 取成本较高,且在长序列时 方面有其不足之处。随着是感及不时多

●●○○○ 中国电信 令

🕑 67% 🗔

获得地表的物质能量参数,使得多时相和大空间尺度 的干旱监测成为可能,弥补了传统干旱监测方法的不 足,为区域干旱的动态监测提供了优质、高效的途 径[1]。利用遥感方法进行的大空间范围内干旱监测 取得了很大进展,国内外学者提出了很多监测方法。 基于归一化植被指数(NDVI)和地表温度(LST)建立 起的条件温度植被指数(TVDI)近年来成为遥感监测 区域干旱的有效手段[2-3]。条件温度植被指数综合反 映了地表植被、地表温度等因素,可有效克服仅用地表 植被监测土壤旱情的时效延迟,同时避免依据地表温 度监测土壤旱情时对土壤背景因素考虑不足等情况, 能较好地监测研究区域的干旱情况[4]。综合以上研 究,TVDI指数在研究区域纬度跨度较小、海拔变化小 的情况下效果较好,但是在海拔变化大、纬度跨度大的 研究区域,由于纬度和海拔的变化容易造成干旱程度 1/5 -----

全球学术快报-

上午11:28

黄河、淮河

-资料库

⊕ 67% □

>

Т

图片搜索

文本标注

1/5 🛛 💳

IJŒ  $\checkmark$ 

行号:28

IJ[  $\sim$ 

●●000 中国电信 裦	上午	11:30		<b>●</b> 6	7% 💷
Ē	ĘQ	$\mathbf{T}^{\mathbf{T}}$	K	Τ	>
添加注释	H 1-7 11. 1	<del>了 、</del> 河 南	、长江四 省粮食P	大水系 <sup>全</sup> 量的目	,是我 E要气
添加语音		带3 确	来巨大的 的监测,	的阻力。 对于研	对干 究、预
添加图片		青が	色具有重 〔象站点	i要的利 的实测	R极意 资料,
		可大	靠的优 空间尺周	点,但是 复的干量	≹其获 睅监测
3人1·5·25-4×11/1/2/1/2		技	术的发 多时相利	展,通过 口大空间	は遥感 の尺度
的干旱监测成为 足,为区域干旱的	可能,弥4 内动态出	补了传纳 在测提伯	统干旱出 共了优加	≦测方注 页、高效	t的不 x的途
径 <sup>[1]</sup> 。利用遥感 取得了很大进展,	方法进行 ,国内外	了的大了 学者提	2间范围 出了很	]内干导 多监测	■监测 方法。
基于归一化植被 起的条件温度植	指数( <i>NL</i> 波指数(	DVI)和: TVDI) j	地表温度 55年来成	度( <i>LST</i> 成为遥感	)建立 酸监测
区域干旱的有效 映了地表植被、地	手段 <sup>[2-3]</sup> 表温度等	。条件; 等因素,	温度植初 可有效5	皮指数 を服仅月	宗合反 用地表
植被监测土壤旱忄	青的时效	延迟,	司时避免	包依据均	也表温

度监测土壤旱情时对土壤背景因素考虑不足等情况,

能较好地监测研究区域的干旱情况[4]。综合以上研

究,TVDI指数在研究区域纬度跨度较小、海拔变化小

的情况下效果较好,但是在海拔变化大、纬度跨度大的

研究区域,由于纬度和海拔的变化容易造成干旱程度

 $\checkmark$ 

1/5

国的产粮	大省。干	旱是影响	前河南省料	<b>食产量</b>	的主要气
象因素之	一,给地[	区经济增	长带来目	大的阻;	力。对于
旱的时空	变化过程	进行实时	1准确的!	<b>监测,对于</b>	研究、预
防干旱以	及采取及	时的抗	旱措施具	有重要的	的积极意
高亮	下划	线册	削除线	》/区	拷贝
<u> </u>					
高亮	下划线	删除线	删除区	拷贝	分词
获得地表	的物质能	量参数,	使得多时	相和大学	空间尺度
的干旱监	测成为可	能,弥补	了传统干	旱监测フ	方法的不
足,为区1	域干旱的	动态监	则提供了	优质、高	易效的途
径[1] 。利	用遥感方	法进行	的大空间	范围内一	F旱监测
取得了很	大进展,	国内外学	者提出	了很多监	测方法。
基于归一	化植被指	省数(NDV	7)和地表	長温度(L	ST)建立
起的条件	温度植被	a指数(T	VDI) 近年	来成为i	<b>遥感监测</b>
区域干旱	的有效手	段[2-3]。	条件温度	植被指数	散综合反
映了地表	植被、地	表温度等	因素,可有	<b>刻</b> 效克服	仅用地表
植被监测	土壤旱情	的时效到	延迟,同时	避免依挂	居地表温
度监测土	壤旱情时	对土壤都	皆景因素	考虑不足	等情况,
能较好地	监测研究	忆域的	干旱情况	[4]。综合	合以上研
究,TVDI	指数在研	究区域组	度跨度	<b>校小、海</b> 技	发变化小
的情况下	效果较好	,但是在	海拔变化	大、纬度	跨度大的
研究区域	,由于纬版	度和海拔	的变化容	易造成	干旱程度
1/5	e	•			
滑动边	择文本		[7		$\checkmark$

上午11:29

河南省横跨黄河、淮河、海河、长江四大水系,是我

🕑 67% 🗔 🕩

>

●●000 中国电信 令

		L_+	-4			
			6	T/1		
				NT.		
1						
				11.23	0	
÷.,	●●●○○○ 中国由信	(	上午	11.29		67%

河南省横跨黄河、淮河、海河、长江四大水系,是我 国的产粮大省。干旱是影响河南省粮食产量的主要气 象因素之一,给地区经济增长带来巨大的阻力。对于 旱的时空变化过程进行实时准确的监测,对于研究、预 防于旱以及采取及时的抗旱措施具有重要的积极意 义。传统的干旱监测依靠农业、气象站点的实测资料, 虽然站点的实测资料具有准确可靠的优点,但是其获 取成本较高,且在长序列时间、大空间尺度的干旱监测 方面有其不足之处。随着遥感技术的发展,通过遥感 获得地表的物质能量参数,使得多时相和大空间尺度 的干旱监测成为可 足,为区域干旱的 发送打印机 径[1]。利用遥感方 取得了很大进展, 打印... 基于归一化植被指 立 测 起的条件温度植被 发送其他 反 区域干旱的有效手 映了地表植被、地表 表 邮件... 温 植被监测土壤旱情 度监测土壤旱情时 能较好地监测研究 Ð 究,TVDI指数在研 的情况下效果较好 研究区域,由于纬度和海拔的变化,好易造成十旱程度 1/5IJŒ  $[\mathbf{Z}]$  $\checkmark$ 滑动选择文本



