问问 图书馆智能助手操作手册

V1. 0

重庆维普智图数据科技有限公司 2024 年 9 月



	您的图书馆智能助手!	
图书馆智能购手,Shift+ E	nter錄行	
• AI应用服务		
AI信告日知 解如此手段时是如此形势性意思想:包含性感心里意识、空间位 重要说、空间以更序解的此手段时间知识性感。	AI同當检查 醫能助学解析原则。在10亿数层加固内會找高度相关的文章。希 助您提终主要研究内容。	AI之 期任计读 他可以在任何相称地的快心文章中也绝地面中文期刊文章进行描述。 读《描述地址与于使时间中、政策指导,政策转移。文章总统带相 风光和规定开始的。
(*) **/Lost#Alex+05*80764580* *	・ まままやはまましまをおやかりでう ・ ・ ・ またいにままします。 またいにままします。 またいにままします。 ・ ・ ・ またいにままします。 またいままします。 またいままします。 またいままします。 またいままします。 またいままします。 またいままします。 またいままします。 またいままします。 またいままします。 またいまましまします。 またいまましましましましましましましましましましましましましましましましましまし	

首页是用户首次访问智能助手时进入的默认页面,首页提供了"问问"智能助手应用 简介,登录入口与提问入口功能。

用户可以通过在首页输入框输入内容并点击"问问"按钮新建问答会话。

二、登录

在首页右上侧点击【登录】,在弹出框中输入相关验证信息进行登录/注册。

	手机验证码登录
	+86 请输入手机号码
问问 Ask Ally	请输入图形验证码 L J R 2
	请输入验证码 获取验证码
	登录/注册
	我已阅读并同意《用户协议》、《隐私政策》 初次登录时自动注册

用户首次登录需要在学校 IP 范围内进行登录,平台将验证设备 IP 地址是否在授权范围内。验证通过后,用户账号将自动注册在授权机构下,若验证失败请根据提示联系机构管理人员。

已经登录过的用户,后续登录无需 IP 范围也可使用。

三、AI 应用服务

1、创建问答

8 8	+ 新建对话	您的图书馆智能助手!
ø	③ 对话历史	AI全文保障 AI文部研設 電気の手術変換所名的活用の、福祉時色102+学术文 数、支持術成、作用、東京下板、加力包研設研究和 記、
	平凡的世界这本书在哪里可以偶 2024-09-05 15:12:20	AI文章(中西) 愛可服子人業実績通知文文章、新期助手将力的語 第日主要都會力交響の時度。 第日主要都會力交響の時度。
	平凡的世界这本书在哪里可以借 2024-09-05 15:11:45	AI(2)登金州
	基于强化学习的交叉口智能网联 2024-08-05 10-33:05	第二次の学校が出来る時代のなどのなどが、日本の時代のなどの 者、の記述がある。 のには、学校がには、学校がには、学校があるとなどが、 者、の記述がある。 者、の記述があるまたのであるためであるためである。 者、の記述があるためであるためであるためである。 者、の記述があるためであるためであるためであるためである。 者のでは、学校があるためであるためであるためであるためである。 者のでは、学校があるためであるためであるためであるためであるためである。 者のでは、学校があるためであるためであるためであるためであるためであるためであるためであるためで
	智能同联车有哪些相关研究 2024-09-05 10:31:52	
	數智时代图书馆数据治理伦理机 2024-09-04 14:30:01	※回転日本工学・年期19月間、2017年3月第日中国年 3月1日日期日期19月日、
	图书馆数据治理有哪些研究方法 2024-09-04 14:28:31	
	图书館備问規規則 2024-09-04 13:38:39	全部 ~ IEHite的NEDF_Shift+ EnterBerg
8	数暂时代图书馆数据治理伦理机	新花所有容 2000-3033 重先總導管理的高科技有限公司 新星新期: Kuhulai@vipinfa.com.um 用生質1100002000001号

用户登录后将自动进入智能助手对话默认页面,在默认页面的<u>输入框</u>中输入内容并点 击右侧<u>发送</u>图标,即可新建一个问答会话。在输入内容时,支持通过<u>Shift+Enter</u>键进行 换行。

发送框中支持5种提问方式切换, <u>全部、问答检索、信息查询、馆务咨询、知识问</u> <u>答</u>。每种提问方式在选择时均有说明;

2、AI **知识问答**

请说明下交通流量预测有哪些研究方法
父通流量规则是父通规划和管理中的重要坏节,有助于提高父通效举、缓解父通拥堵。以下是目前父通流量预测的主要研究方法:
 基于数据米集的预测方法: 利用各种传感器、GPS、浮动车等手段采集交通数据。例如,浮动车数据是通过GPS等定位技术获取的车辆位置和速度等信息,适用于城市道路和高速公路等不同场景。
2. 基于视频监测的预测方法:
利用摄像头等视觉设备获取交通场景图像,通过图像处理和计算机视觉技术实现对交通流的监测和预测。 这种方法可以获取交通流的各种参数,如车流量、车速、车道占有率等。
3. 基于统计学的预测方法:
包括移动平均法、指数平滑法、时间序列分析等。这些方法通过分析历史交通数据的时间序列特征,建立
* 盈了仍确于之间则观观刀体; 常用的算法有支持向量机、决策树等。这些算法可以通过分析交通流量数据中的各种特征,自动学习和发 现不同性红之间的关系,并进行充满法是的预测
现个时时在此之间的大乐,开近10次通师重印则观测。 5 其王抽经网络的猫锏士士·
3. 查了##空网络间切灰两刀冻. 通过构建复杂的神经网络模型,动态地学习和模拟交通流量数据的变化规律。包括卷积神经网络、循环神经网络、长短期记忆网络等深度学习模型,它们能够自适应地学习和调整模型参数,以应对交通流量数据
的非线性特征。
6. 基于人工智能的综合预测方法:
利用图像识别、自然语言处理等技术,从交通摄像头、交通警示牌等设备中获取数据,并结合其他数据源
进行综合分析和预测。这种方法具有较高的准确性和实时性,能够更好地适应交通流量的变化。
7. 交通流元胞自动机模型:
这是一种离散数学模型,用于模拟交通流的动态行为,在交通流量预测方面也有一定的应用价值。
随着技术的不断进步,交通流量预测方法将越来越精确和可靠。未来研究可以进一步优化模型算法和实现细节,
提高模型的预测性能和实时性; 同时探索多尺度交通数据融合方法以及新型神经网络结构和学习方法, 以适应交
通流量预测在实际应用中的需求。

在该方式中,用户可选择<u>全部</u>或者<u>知识问答</u>选项输入想解答的问题。

用户可以在问答会话中发送任何知识类型的问题或内容,智能助手识别用户所输入的 内容并给出对应回复。

3、AI 问答检索

	文本分类有哪些研究方法
6	根据您的问题,学术材料中涉及的文本分类研究方法主要包括以下几个方面:
	研究定义与内容概述
	文本分类是自然语言处理领域中的核心任务,旨在将文本数据自动分配到预定义的类别中。材料中探讨了多种文本分类方法,包括但不限于传统机器学习方法(如支持向量机、朴素贝叶斯)、深度学习方法(如卷积神经网络、缩环神经网络、图神经网络)以及提示学习方法。此外,材料还关注了特定领域的文本分类问题,如新闻文本分类、政策法规文本分类、专利文本分类等。
	学术概念解释
	跨语言文本分析
	跨语言文本分析是指在不同语言环境下进行文本分类的研究,旨在理解和比较不同语言背景下的研究方法和策略 差异,促进学术交流和跨国合作。
	图神经网络
	图神经网络是一种专门设计用于处理图结构数据的神经网络模型,能够有效捕捉文本中的非欧氏结构特征,适用 于图结构文本分类任务。
	提示学习
	提示学习是一种在数据不足情况下通过构建提示(即指导信息)进行文本分类的技术,近年来随着GPT-3等大模型的出现,提示学习在文本分类领域取得了显著进展。
	弱监督文本分类
	弱监督文本分类方法利用有限的标主信息 (如类别词) 进行训练,旨在减少人工标主成本,提高文本分类的效率 和准确性。
	结论
	文本分类研究方法多样,涵盖了从传统机器学习到深度学习、再到新兴的提示学习和图神经网络等技术。研究不 仅关注通用文本分类问题,还深入探索特定领域如新闻、政策法规、专利等的文本分类挑战。跨语言分析、特征 融合等策略也被应用于提升分类性能。这些方法和技术的发展促进了文本处理领域的进步,为信息管理和检索提 供了有力支持。
	▶ 参考资料 编述
	制制文献 图书博报领域中外学者研究方 軍成志 情报理论 2024 🖉 🕣

在该方式中,用户可选择<u>全部</u>或者<u>问答检索</u>选项输入想解答的问题

用户提出了与文献资源相关问题时,如"<u>帮我找一些xx领域的文献</u>"、"<u>xxx有哪些研</u> <u>究方向</u>"时,助手将自动识别,分析问题并在下方展示相应的回复内容。

回答内容参考的相关文献将展示在参考资料中。用户可以点击文献列表右侧的*展开*或者 者<u>综述</u>按钮,在页面右侧查看回答所参考的全部文献。



文献保障:

● 来源揭示

平台揭示了文献的柔源数据库,点击即可在新页面打开文献的来源详情页。

多考资料				織本
期刊文献 元宇宙时代智慧图书馆的实践	蔡迎春;	中国图书	2023 第49卷第4期	
期刊文献智慧图书馆:从认知到实践	任娇菡;	图书馆建设	2023 第6期	🥑 🔊 🕒 »
期刊文献 智慧图书馆驱动下的高校图书	黄海晶;	农业图书	2022 第34卷第2期	
新回答 C				

● 文献传递

接入文献传递服务,点击<u>文献传递</u>图标打开文献传递申请页面。

科资学委 (编述
期刊文献 元宇宙时代智慧图书馆的实践	蔡迎春;	中国图书	2023 第49卷第4期	Ø 🕢
期刊文献智慧图书馆:从认知到实践	任娇菡;	图书馆建设	2023 第6期	🖉 🕣 🕒 🔹
期刊文献 智慧图书馆驱动下的高校图书	黄海晶;	农业图书	2022 第34卷第2期	Ø 🕢 🕒

4、AI文献综述

	生成第述
	期刊文献 元宇宙时代智慧图书馆的实践路径—
	蔡迎春等 中国图书馆学报 2023第4期第…
	通过对"智慧"一词本源的探究,对智慧图书馆的核心理 念进行重新解读和认知重构,认为应在… 点击展开
~	期刊文献 智慧图书馆:从认知到实践
	任娇菡等 图书馆建设 2023第6期
	智慧图书馆是现阶段图书馆发展的重要目标,但现阶段研 究仍缺乏对智慧图书 点击展开

可在展开的文献列表区域,用户可以勾选所需的文献,点击<u>生成综述</u>按钮,让助手总结所选文献内容并生成综述。

生成结果	×
	下白
生成完成 <u>点击下载</u>	
	灌

随着信息技术的飞速发展,智慧图书馆作为图书馆发展的重要趋势,正在成为图书馆界研究 的热点。智慧图书馆不仅代表着图书馆技术的升级,更象征着服务模式和运营机制的深刻变 革。从智慧图书馆的实践路径、认知到实践,再到高校图书馆的转型实践,以及智慧图书馆 建设的基本原理和实践模式,最后到智慧图书馆十年实践研究的进展、困境与出路,这些研 究为我们提供了丰富的理论支撑和实践指导。本文旨在综述智慧图书馆的研究进展和实践情 况,以期为智慧图书馆的发展提供理论参考和实践指导。

正文

一、智慧图书馆的实践路径与认知

智慧图书馆的实践路径是从图书馆的智慧化走向智慧的图书馆化。蔡迎春(2023)等人通过 对"智慧"一词本源的探究,重新解读和认知重构了智慧图书馆的核心理念,强调了技术赋 能和内容创建的重要性^[1]。任娇菡(2023)等人则基于"数字图书馆一智能图书馆一智慧图 书馆"的演进过程,加深了对图书馆发展型态的理论认识,探讨了智慧图书馆建设从认知走 向实践的具体实施路径^[2]。这些研究为我们明确了智慧图书馆的发展方向和实践路径,为后 续研究提供了理论支撑。

二、高校图书馆的转型实践

高校图书馆作为智慧图书馆的重要实践主体之一,其转型实践具有重要的示范意义。黄海晶 (2022)等人以浙大城市学院图书馆为例,探析了智慧图书馆驱动下的高校图书馆转型实 践,总结了转型过程中遇到的难题及挑战⁽³⁾。这些研究为我们提供了高校图书馆转型实践的 案例和经验,有助于推动高校图书馆的转型升级。

三、智慧图书馆建设的基本原理与实践模式

王星星(2023)等人基于智慧图书馆建设以人文为核心的智慧化原理、以需求为导向的服务 化原理和以技术为驱动的信息化原理,归纳了智慧图书馆建设实践模式⁽⁴⁾。这些实践模式为 我们提供了智慧图书馆建设的具体实施方案和策略,有助于推动智慧图书馆的全面建设和发

1

点击后,页面弹出生成进度弹窗,在生成完成后,用户可以点击<u>下载</u>按钮下载综述文件。

引言

5、AI 文献研读

对于可以研读的文献,用户可点击【PDF】图标,针对文献原文进行单篇问答。

Þ	参考资料				编述	
	期刊文献 数字化转型背景下大学图书馆	陈飞;黄	图书馆建设	2024	<i>I</i>	
	期刊文献 基于数字孪生的高校智慧图书	王静;王鹏	图书馆学	2023 第11期	Ø 🔊 🙆	>
	期刊文献 数智时代图书馆数据治理伦理	苏杰初	图书馆	2023 第10期	8 I B	

用户在检索问答中可以挑选拥有原文的文献进行<u>单篇问答</u>,页面左侧展示文献原文, 右侧展示对话记录。点击文献原文右侧箭头可以改变布局大小。



进入单篇问答后,助手将默认对文献内容进行总结。



在总结右下方展示<u>章节总览</u>按钮 **** ,用户点击按钮后,助手将总结回复文献各章 节主要内容。

6 章节目录: 笹—音: 引言 内容概述:介绍了数智时代背景下,图书馆数据治理的重要性和面临的伦理风险 第二章: 图书馆数据治理伦理风险及其防控原则 内容概述:梳理了图书馆数据治理过程中可能遇到的隐私侵犯、数据失真、数据侵 权、数据鸿沟等伦理风险,并提出了相应的防控原则。 第三章: 数据治理伦理机制的内涵及适用性 内容概述:阐述了数据治理伦理机制的内涵,包括构造、运行、功能三方面,并分 析了其在数智时代的适用性。 第四章: 图书馆数据治理伦理机制理论框架的构建 内容概述:从制度伦理和德性伦理维度出发,构建了图书馆数据治理伦理机制的理 论框架,包括伦理风险监控、预警、奖惩等机制。 第五章: 数智时代图书馆数据治理伦理机制的优化路径 内容概述:提出了数智时代图书馆数据治理伦理机制的优化路径,包括数智赋权、 数智赋能、数智赋德三个方面,旨在维护伦理机制的运行秩序、提高防控能力、培 养数据道德。 第六章:结语 内容概述:总结了图书馆数据治理伦理机制构建的重要性和必要性,以及优化路径 的实践意义,呼吁图书馆界重视数据治理伦理风险防控。 每一章的内容总结: 第一章: 引言 概述了数智时代图书馆数据治理的背景和面临的伦理风险,提出了研究图书馆数据 治理伦理机制的重要性。 第二章:图书馆数据治理伦理风险及其防控原则 详细梳理了图书馆数据治理过程中可能遇到的伦理风险类型,包括隐私侵犯、数据 失真等,并提出了化解这些风险的伦理原则。 第三章: 数据治理伦理机制的内涵及适用性 阐述了数据治理伦理机制的内涵和构成要素,分析了其在数智时代的适用性和必要

用户在左侧选中原文内容后,弹出操作框,可以点击进行<u>解释、翻译、提问</u>。 点击**关闭**可关闭操作框。



```
● 解释
```

以下这段文本来源于这篇科研文献,你的任务是针对这段文本做3件事: 1.请针对这段文本内容做出 通俗易懂的解释; 2.总结出这段文本中主要研究问题或者对象; 3.提取出文本中涉及到的学术概念 并做出解释。文本内容如下:

66 从驱动力来看,数字图书馆与智能图书馆都以技术为驱动力,只不过是数字技术与智能技术的不同,这 也与技术本身的演化有关,而智慧图书馆是以知识服务为驱动的,不再被技术所主宰,强喝为用户提供 知识理服务。从服务导向来看,依据图书馆的属性划分,数字图书馆、智能图书馆、智慧图书馆则分别 以网络服务、智能服务、智能服务内智能服务的智能服务的转变更主要是由于系统、平台、技 术、软件的变化节 省人力、替代人工体力性工作,而智慧服务列强调、关注图书馆员智慧的融入与用户 智慧的耦合,专注于为用户提供知识服务,而且是智能型的知识服务。

```
5
```

1. 通俗易懂的解释

数字图书馆、智能图书馆和智慧图书馆都是通过技术来推动的,但它们之间有一些明显的区别。数字图书馆主要依赖数字技术来提供网络服务,让用户可以远程访问图书资料。智能图书馆则更进一步,利用智能技术(如人工智能、物联网等)来自动化和智能化很多原本需要人工完成的工作,节省了人力。而智慧图书馆则不同,它不仅仅依赖技术,更重要的是以提供知识服务为导向,强调的是图书馆员和用户智慧的结合,共同为用户提供智能化的知识服务。

2. 主要研究问题或者对象

这段文本主要研究的是数字图书馆、智能图书馆和智慧图书馆之间的区别,特别是在驱动力和 服务导向上的差异。文本探讨了这三种图书馆型态如何随着技术的发展而演进,以及它们各自

选中原文内容并点击*解释*按钮,助手将对所选原文的内容、研究主题或学术概念 进行解释。

● 中文翻译

选中原文内容并点击中文翻译按钮,助手会将所选原文的内容翻译成中文。

请识别我给你的内容语言,帮我把它翻译成中文,我要翻译的内容是: 4 mart libraries are an important goal for the development of libraries at present, but there is stll a lack of understanding and practical promotion of the overall architecture of smart libraries in current research.
3 智慧图书馆是当前图书馆事业发展的重要目标,但当前研究中对 智慧图书馆整体架构的理解和推广仍显不足。 ● 提问

展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》,第十六章第一节中提出 要"推进线上线下公共服务共同发展、深度融合,积极发展在线课堂、互 联网医院、智慧图书馆等"【1],这是国家首次在战略规划中提到"智慧图 书馆"。同年10月29日,国家图书馆召开智慧图书馆建设领导小组扩大会

7

这段话写了主要写了什么内容

选中原文内容并点击<u>提问</u>按钮,所选内容将出现在输入框上方的扩展栏中,用户 输入问题并发送后,助手将识别问题与所选内容进行回答。

点击扩展框右上角<u>关闭</u>按钮可以取消对原文内容的引用。

6、AI信息查询

用户提出了与图书馆信息服务相关的问题时,如"<u>我在哪里可以借到 xx 内容的书</u>"、 "<u>图书馆还有空位吗</u>"时,助手将自动识别并回复相关信息。

馆藏信息查询

				三体	这本书在哪里可以借阅
2	您可以在虎溪校区虎溪图书馆二 内可供借阅,索书号为l247 201	楼的人文社科图书馆找 6 1509。	·到《三体》这本书,	其中2016年版的	《三体》目前在馆
	▶ 参考资料				
	图书 三体	刘慈欣著	重庆出版社	2008	
	图书 电影史三体	李道新著	文化艺术出版社	2024	۲
	图书三体	刘慈欣著	重庆出版社	2016	æ
	图书三体	刘慈欣著	重庆出版社	2016	

用户提出的问题与图书借阅业务相关时,助手将回答问题并在下方展示相关馆藏书目 列表。点击<u>**馆藏信息</u>按钮即可查看图书当前的馆藏状态。**</u>

参考资料							
	图书三体		刘慈欣著	重庆出	版社	2008	
	馆藏地名称	文献状态 (名 称)	馆藏地址	素书号	排架号	是否可闭架借阅	是否可图书到家
	人文社科图书馆	已借出	虎溪校区虎溪	1247 2008 1	/	False	False
	A区理工馆密	已借出	理工馆东楼书…	1247 2008 1	MA191 37	False	False
	科幻图书馆	在馆	虎溪图书馆五	1247 2008 1	/	False	False
	A区博雅学院1	在馆	A区博雅学院	1247 2008 1	/	False	False
	A区博雅学院1	在馆	A区博雅学院	1247 2008 1	/	False	False

座位查询

用户提出的问题与座位相关时,助手将回答问题并在下方展示图书馆可用座位相关信

息。

					图书馆还有位置吗	3 8
2	图书馆现在有空闲座位	;,比如1楼中厅的001、	002和003号座位都是	空闲状态。		
	▶ 来源					
	no	name	area_name	category_name	status_name	
	001	001	1楼中厅	座位独占	空闲	
	002	002	1楼中厅	座位独占	空闲	
	003	003	1楼中厅	座位独占	空闲	

7、AI 馆务咨询

		逾期了怎么处理
根据您的问题 1. 归还图 费,费 2. 处理禁 3. 检查 此 4. 续他他 5. 联系 请按照以上步	i,如果图书逾期了,您可以按照以下步骤进行处 İ 升缴纳逾期费用 :请尽快到图书馆归还逾期的服 相为0.1元/天。不及时缴纳费用可能会导致暂停借 制:如果您有借阅的图书未归还、图书逾期或遗约 青所有欠费,完成相关禁制处理。 网状态 :如果图书逾期占用超过20册或逾期占用 水,如果您预借的书超过5天不取,或不取书累计 甘:为了避免逾期,您可以在所借图书到期前在函 预约的图书不能办理续借。 旬:如果您在处理过程中遇到任何问题,可以联系 骤处理逾期图书,以确保您的借阅权益不受影响	理: 图书,并在借还台通过一卡通或微信缴纳逾期占用 镜阅、无法毕业离校等后果。 长图书赔偿欠费,需要先到图书馆归还所有借阅图 费超过100元,您将不能继续借阅,需到借还台处 达到3册,将会暂停您的预借权利。 网上或到借还台办理续借手续。但请注意,逾期或 乐图书馆的借还台进行咨询。
参考资料		
图书	超期后的扣费标准是什么, 对以后有没有影响	来源链接
	每学期图书借阅禁制会自动解禁吗	来源链接
	本科生毕业离校	来源链接
	怎样续借图书?续借有哪些规定?	来源链接

用户咨询图书馆业务问题时,如"<u>图书馆开馆时间</u>"、"<u>图书借阅规则是什么</u>"时,助 手将自动识别并回复图书馆对应相关业务规则信息。

回答下方展示对应业务说明来源,用户可点击对应<u>来源链接</u>,直达门户查看。

四、应用推荐/问题推荐

在每条相应的回复中,助手可推荐相关的应用,辅助读者使用图书馆服务。并且推荐 相关的问题,帮助读者提问,找到更精准的知识与服务。

	图书馆购买了哪些数据库,请列举5个
根据您的问题,图书馆购买的数据库包括: 1. CSCD中国科学引文数据库 2. CSSCI中文社会科学引文系引数据库 3. CALIS文献资源(E读) 4. 博看人文期刊数据库 5. 读秀学术搜索 以上仅为列举的其中5个数据库,图书馆还购买了其何	也多个数据库,供您进行查询和学习使用。
此回答是否对你有帮助: 🖸 是 🛛 召	推荐应用: 数据库导航 全部 >
参考资料	
数据库导航	来源链接
退休教师	来源链接
文献资源(数据库资源)	来源链接
重新回答 C	
重新回答 C 图书馆数据库列表 →	
重新回答 C 图书馆数据库列表 → 购买数据库类型 →	