



未来学习中心之软件建设方案 ——面向创新人才培养的新一代研学平台

中国知网 柯春晓

第1章

建设背景

第2章

总体规划

第3章

建设内容

第4章

建设基础

1.1 未来学习中心的政策背景

2021年12月24日，时任教育部高等教育司司长吴岩在“继承与创新：大学图书馆现代化新征程”学术研讨会上提出：

我们将**鼓励一批高校依托图书馆试点建设一批“未来学习中心”**，通过文献资源整合、空间流程再造，构建智慧学习空间，鼓励探索团队式、协作式、主题式学习，把图书馆建成信息服务中心、学生学习中心、教学支持中心，改革传统人才培养模式，探索新时代育人新范式。

2022年10月29日，教育部高等教育司一级巡视员宋毅在高校图工委主任会议上的讲话：

未来学习中心”是以**高校图书馆为重要载体**，整合学校教务、学工、院系优质资源，依托新一代信息技术.....其建设要着力实现信息服务个性化、学习场景多样化、教学支持专业化，打造满足沉浸式深度学习体验，支持学生开展**团队式、协作式、主题式学习**，促进学生实现线上线下跨区域、跨校、跨学科交流与合作，进而提高学生的创造力和转化力。

教育部高等教育司2023年工作要点：

实施系列“101计划”，全面推进教育教学改革,探索推进未来学习中心试点，**发挥高校图书馆优势，整合学校各类学习资源**，利用新一代信息技术，打造支撑学习方式变革的新型基层学习组织。

1.2 未来学习中心的建设任务

未来学习中心的建设，应当要面向未来需求，利用数字手段，解决学生学什么、怎么学的核心问题，推动传统学习向数字学习转变。建设任务分为如下四个方面：

四是全面培育融合创新学习**新生态**

三是高效率提供面向未来学习**新服务**

一是高标准建设智慧学习**新环境**

二是高标准搭建满足精准学习需求**新平台**



1.3 未来学习中心的学者观点

未来学习中心给图书馆的进一步发展带来了更大的想象空间，图书馆领域学者针对未来学习中开展了丰富多彩的理论研究和实践探索，但**尚未形成统一的共识**。

站在全球视野，总结了加州大学圣地亚哥分校的学生**成功**中心，康奈尔大学的**教学创新**中心；普林斯顿**创新中心**等国际高校未来学习中心建设经验，为国内学者提供了启示。

——武汉大学黄如花等

未来学习中心通过重塑**空间、资源、学习**三大场景来支撑学生的自主学习和终身学习。

——西安交通大学杨峰等

信息**服务**中心、学生**学习**中心、**教学**支持中心是未来学习中心场景化建设的核心。

——上海外国语大学蔡迎春等

未来学习中心应该从新**空间**观、新信息**资源**观、新**服务**观、新**队伍**观四个维度展开探索。

——山东大学赵兴胜等

从**教学、学习和创新**三个维度提出面向未来学习的空间建设思路。

——中国科学技术大学樊亚芳等

未来学习中心的空间建设，主要体现在：沉浸式阅读促进用户**深度学习**，多维体验满足用户**全方位感知**，**交互式**虚拟现实推动新技术持续迭代。

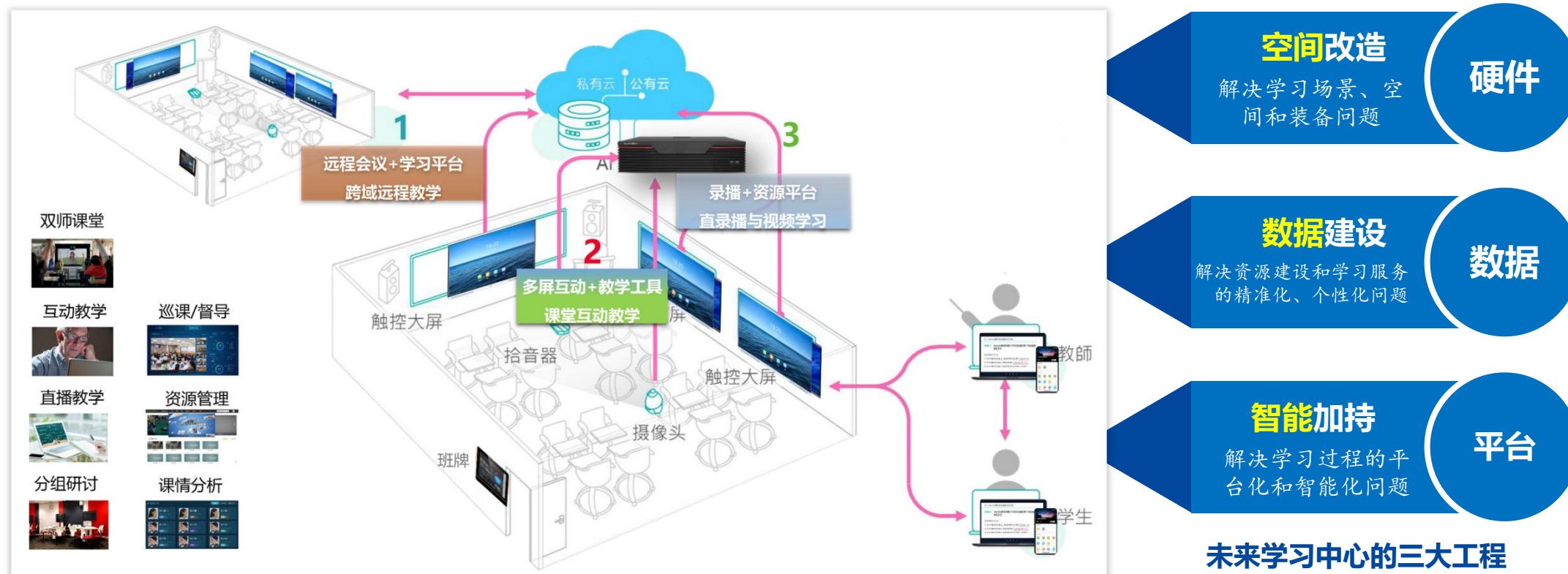
——上海交通大学徐璟等等

未来学习中心应集合主体、资源、技术三大关键要素，构建“**人+空间+信息资源**”三元关联的知识服务体系。

——南开大学樊振佳等

1.4 未来学习中心的知网认识

未来学习中心是**以学习者为中心**的服务中心，它在**智慧图书馆**的基础上，通过空间改造、数据驱动和智能加持，创造线上线下相融合的创新空间，赋能创新人才培养。



数据是建构平台的基础、**平台**是智联空间的工具，**空间**是加持平台的载体

1.5 未来学习中心建设中的知网定位

两个聚焦

聚焦未来学习中心
的**研学软件建设**

瞄准未来学习中心
的**智慧工具开发**

一个平台

研学智得
面向创新人才培养的
新一代研学平台

五个场景

汇 读 写
论 评

五种成效

博学 审问
慎思 明辨 笃行

研学而智得 立行而创新

第1章

建设背景

第2章

总体规划

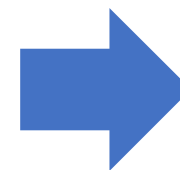
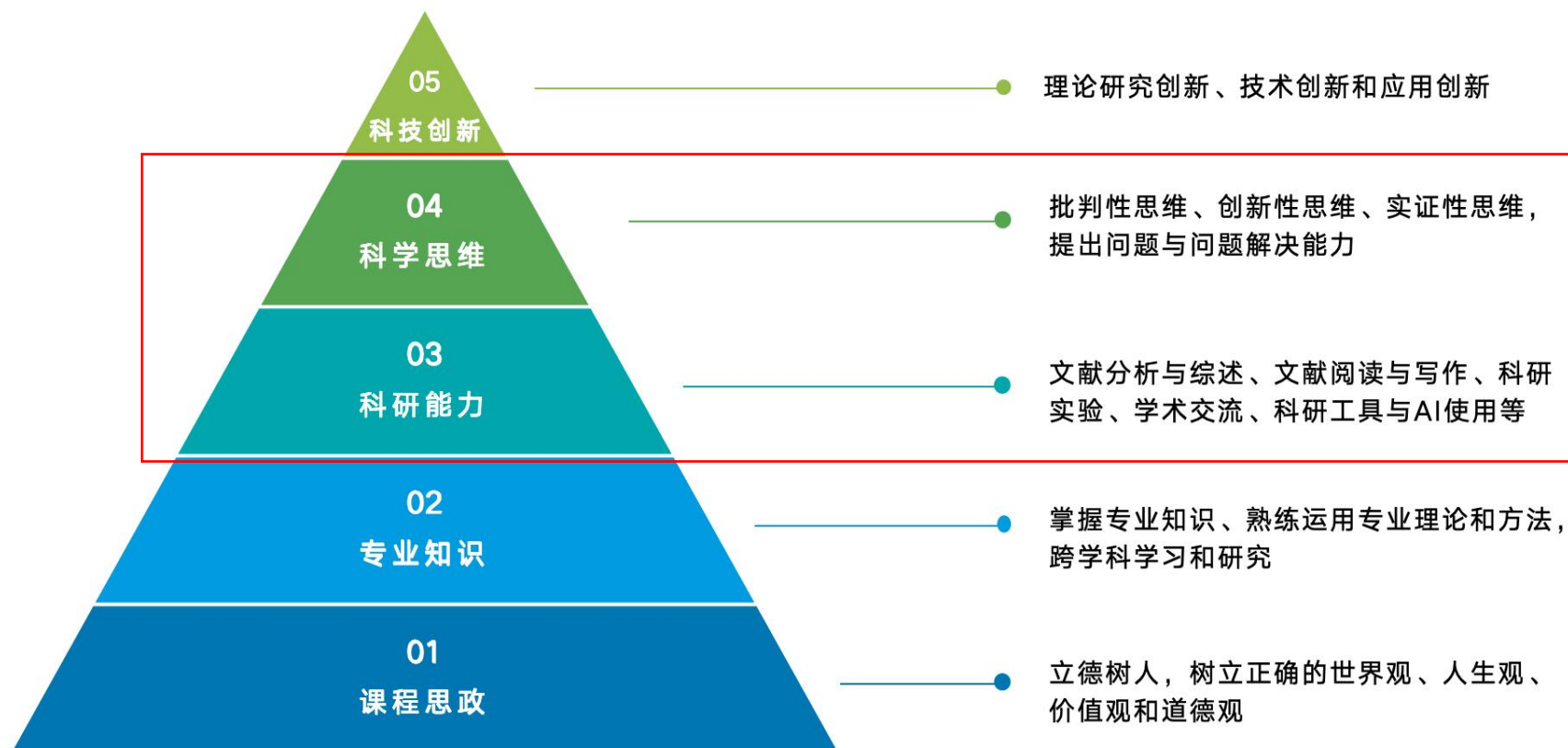
第3章

建设内容

第4章

建设基础

2.1 研学智得的理论思考



研学
智得
聚焦

2.2 研学智得的设计理念

以搭建**探究式研究学习**环境为核心，利用人工智能与大模型技术开发面向多类型学习场景的**增值服务**，整合专业内容，打造生态基座（**开放化、工具化**），搭建学习者、开发者、知识服务提供者共建的开放式**智能化学习**科研工具集散中心，形成服务于研究学习全过程的**All In One**研（究）学（习）生态。



第1章

建设背景

第2章

总体规划

第3章

建设内容

第4章

建设基础

汇

读

写

论

评

资源千汇

智能搜索

AI苏式问

知识管家

请输入关键词检索



文献采集助手



筛选文献采集助手



桌面端检索



筛选桌面端检索

学术搜索

中文数据库

外文数据库

中文期刊

外文期刊

电子图书

科研数据

基金项目

中外专利

会议信息

外文数据库



Springer Nature Experiments



ProQuest



Wiley Online Library



Begell Digital Library



ASCE Library



EBSCO

EBSCO



ScienceDirect



De Gruyter



CrossRef



汇

读

写

论

评

资源千汇

智能搜索

AI苏式问

知识管家

CNKI 中国知网
www.cnki.net 中国
中国知识基础设施工程

AI 学术研究助手
CNKI AI for Academic

知网
CNKI

辅助研读

单篇问答 文章伴读 专题问答 全库问答

汇

读

写

论

评

资源千汇

智能搜索

AI苏式问

知识管家

问答式增强检索

您可以向AI助手提问

全库问答 | 传统检索

数字出版与人工智能的融合发展

数字出版与人工智能的融合发展是当前媒体行业的重要趋势。人工智能技术在数字出版领域的应用,可以有效提升内容生产、编辑、审核、校验等环节的效率和质量。例如,通过机器学习和大数据分析,可以实现对海量内容的智能管理和精准推荐,为读者提供更个性化和优质的阅读体验。同时,人工智能还可以帮助进行内容的自动翻译和多语种互译,促进了跨语言传播与交流。此外,人工智能还可以用于舆情监测和热点追踪,为新闻报道提供及时准确的信息支持。总之,数字出版与人工智能之间存在着深度融合发展的广阔前景。

重新生成 | 可控生成

进一步提问 1.人工智能技术在数字出版领域的具体应用有哪些? 2.人工智能如何提升数字出版的效率和质量? 3.数字出版与人工智能的融合发展将对新闻报道产生怎样的影响?

相关文章 文献延展

标题	摘要	关键词	来源	发表时间
①人工智能及大数据让媒体焕然一新 刘彬 期刊 ☆ 知网节 PDF下载 问答	要说人工智能与媒体行业关系密切是一点儿都不夸张,无论是从媒体内容编辑制作,还是媒体的出版发行,甚至与传统的采、编、排、发流程集成到一起,都有十足的亮点可说。通过人工智能与大数据平台的结合,未来媒体行业的采、编、排、发流程,将会增加一个“德”的新平台,令当前业界最热门的“融合媒体平台”概念有了更丰富的内容。	——	传媒,2018(13) 北大核心	2018-07-10
②人工智能与图书出版融合发展研究 乔伟利 期刊 ☆ 知网节 PDF下载 问答	随着社会的发展,各行各业方兴未艾。不同规模的企业和公司相继涌现,物流运输、内外贸易、包装印刷等行业蓬勃发展,预示着我国经济水平的快速提高和国家实力的腾飞,其中最引人注目的就是计算机行业的发展。新时代背景下,基于计算机发展起来的机器人、AI(人工智能)、智能技术层出不穷。在图书出版行业也显示出对智能的需求。在我国,日常使用的书刊如教科书、科技科普书刊等都是平装装订。工艺成熟度和机械设备的智能化程度影响着最终产品的质量。因为包本机也成为书刊装订中的主要设备之一。书刊的装订是书刊生产过程中重要的一环,也是和人工智能技术融合最融洽、最和谐的一环。	人工智能;图书出版;研究	新闻研究导刊,2019(13)	2019-07-10
③人工智能与图书出版融合发展研究 陈悦 期刊 ☆ 知网节 PDF下载 问答	近年来,人工智能发展势头迅猛,深刻影响着各行各业的形态。图书出版行业作为传统文化产业的分支,与人工智能的融合发展对行业的未来至关重要。文章探讨了人工智能与图书内容制作、图书编辑加工、图书出	人工智能;图书出版;融合	科技与出版,2017(09)	

汇

读

写

论

评

资源千汇

智能搜索

AI苏式问

知识管家



汇

读

写

论

评

导学导研

知网笔记

知识导图

知识矩阵

新词发现

1. 多导师指导

校企联合创新培养、导师组团跨团队指导研究生。导师和学生多对多关系，导师与学生之间的任务布置、作业提交可自由选定

2. 基本文献阅读

导师指定/分享研究领域内的经典必读文献，跟进学生阅读进度，评阅文献阅读报告

3. 写作指导

学生在线撰写选题调研分析报告、开题报告、课程论文、学位论文等，线上提交，导师线上指导、批注和修改，提高学术规范写作能力



5. 学情分析

支持多维度学情数据分析，包括学校总体情况、个人学习情况，导师指导情况，为导师和研究生院进行科学督导提供数据支持

4. 课题组研讨会

线上线下两种方式相结合组织研讨会，支持文献阅读报告撰写、组会知识管理、总结与评价等服务，加强课题组会的过程和成果管理

汇

读

写

论

评

导学导研

知网笔记

知识导图

知识矩阵

新词发现

文献目录、图表速览,
快速了解主要内容

XML在线阅读全文，打破PDF排版阅读障碍

点击立即打开参考文献
和引证文献全文阅读

1.2 文献综述中所需培养的信息素养

文献综述撰写是论文写作中必不可少的重要环节，要求学生在搜集、阅读大量文献资料的基础上，运用一定的科学方法进行加工、改造、概括并总结，其本身就是一项十分重要的科学研究工作^[9]。而在此之前，对检索到的文献进行进一步筛选和精炼的素养显得尤为重要。如何在海量的文献中全面准确地检索、获取所要信息资料，必须掌握科学的信息检索思路和方法。^② 建议在研究生课程体系中增加科研素养相关课程。一般检索过

数据库的相关功能，可以通过被引频次、划线、高亮、笔记、摘录、矩阵分析、更多

还可以依据节点文献的参考文献，顺藤摸瓜再找出有价值的文献。还需根据这些论文的发表时间或主题观点，按照纵向或横向的维度进行分类整理，进而撰写文献综述。

在这些环节中，用到的工具包括：

- 划线、高亮、写想法、摘录等笔记形式
- 对比阅读、全文翻译、工具书释义等

此外，文献综述的撰写还涉及对综述文献观点和内容的直接或间接引用，需要按照学术规范对综述所引文献进行科学的标引，而这也是信息素养教育的重要内容之一。文献综述中和正文中的参考文献标引可能还有一定的区别，根据学科专业、语种的不同其标注的样式也有较大差异^②。此时，可以从相关数据库中选取典型的中外文论文样例

- 划线、高亮、写想法、摘录等笔记形式
- 对比阅读、全文翻译、工具书释义等

수업

- [1] 周刚,王艳,邢 Xie. 世代特征、信息环境变迁与大学信息素养教育创新[J]. 中国图书馆学报, 2015, 41(4): 25-39.
- [2] 吴建中,郑绍珍,苏德敏. 信息素养助力图书馆与社会发展——海峡两岸及港澳地区图书馆员访谈[J]. 图书馆学, 2019, 38(8): 4-16.
- [3] 潘海燕. 创建三大现实量信信息素养通识教育内容体系[J]. 图书馆建设, 2018 (4): 106-111.
- [4] 张群. 基于ACRL《高等教育信息素养指南》的实践路径探讨——以开大图书馆为例[J]. 图书馆情报工作, 2017 (4): 47-55.
- [5] 潘海燕,李龙溪. 信息素养通识教育的理论创新及其实践探索[J]. 图书馆学, 2017, 36(12): 45-53.
- [6] 陈旭华. 嵌入科研训练信息素养教育研究——基于《高等教育信息素养指南》指导[J]. 图书馆学研究, 2019(1): 2-5, 87.
- [7] 王涛,尹小颖. 科研论文写作方法概述——论文写作的主题与框架[J]. 统计与咨询, 2018(1): 52-53.
- [8] 陆虹. 行海: 高校图书馆信息素养嵌入式教育教育新形式探索研究——以本科毕业论文写作为例[J]. 贵州民族学院学报(哲学社会科学版), 2018(2): 198-208.
- [9] 李翠. 基于信息素养培养的文献检索与写作教学实证研究[J]. 教育理论与实践, 2014, 34(24): 44-45.
- [10] 范江和. 本科生物专业学生能力培养探讨——以《生物化学》, 2018(18): 80-82.

[11]李明鑫,王松.近十年国内知识图谱研究脉络及主题分析[J].图书馆情报知识,2016(4):93-101.

汇

读

写

论

评

导学导研

知网笔记

知识导图

知识矩阵

AI伴读



汇

读

写

论

评

导学导研

知网笔记

知识导图

知识矩阵

AI伴读

输入专题名称

共84个专题

+新建专题

最近阅读

待分类 (264)

我的上传 (81)

研学平台-相关研究...

收藏他人分享 -n

未来学习中心

研学数据-演示

知网& 研学

信息

写专利

学术研究、读写

写材料、做报告—相...

大数据情报分析方法...

文献计量分析

对接医药

重要文章

选题、自动综述

知识图谱

知识付费

学习资料 (9)										
文献矩阵										
AI辅助阅读										
+添加文献										
当前矩阵会同步更新单篇文献矩阵分析要素内容										
序号	文献标题	作者	来源	发表时间	研究问题	研究目的	研究背景	研究方法	研究思路	主要内容
1	全生命周期视角图书馆未来学习中心服务能力探究	霍秀凤;	江苏科技信息	2023-04-10	本文的研究问题是:如何构建一个满足学习者全生命周期需求的图书馆未...	该文献的研究目的是探讨图书馆未来学习中心的新式,并提出四大...	这篇文献的研究背景主要围绕未来学习中心的建设以及图书馆在其中的...	该文献探讨了图书馆在未来学习中心建设中的作用。首先,文章分析了...	该文献的研究思路是:首先,介绍未来学习中心的建设背景、建设理念和、建设目标...	该文献摘要主要介绍了未来学习中心的建设背景、建设理念、建设目标...
2	哈佛大学未来学习中心实践探索与启示	张爽;	上海信息化	2023-12-10	研究问题:高校图书馆如何建设成为未来学习中心,以推动高等教育数...	这篇文献的研究目的是通过调研全球范围内高校图书馆参与建设学习中...	这篇文献的研究背景主要围绕高校图书馆建设未来学习中心这一主题展...	该文献的研究方法包括:1.调研全球范围内高校图书馆参与建设学习中心...	这篇文章主要探讨了高校图书馆建设未来学习中心的重要性,并通过对...	这篇文章探讨了高校图书馆建设未来学习中心的重要性,并通过对全...
3	未来学习中心建设:图书馆的角色定位、功能重塑及实践探索	张静蓓;徐亚苹;周琼;蔡迎春;	农业图书情报学报	2023-08-01 17:09	该文献主要探讨了未来学习中心的概念及其在应对数智时代教育发展趋...	该文献的研究目的是探讨未来学习中心的概念和实践,以应对数智时代...	这段文献摘要提到了未来学习中心的概念和其背景。未来学习中心是一...	该文献的研究方法主要是对未来学习中心的概念、实践和意义进行了阐...	这篇文献的研究思路主要集中在探讨未来学习中心的构建和实践。作者...	这篇文献的主要内容是关于未来学习中心的构建和实践。未来学习中...
4	高校图书馆未来学习中心建设:全球进展	黄如花;江语蒙;	图书馆杂志	2023-07-20 16:05	这篇文章探讨了在教育4.0的背景下,图书馆如何在未来学习中心建设...	这篇文献的研究目的是探讨在教育4.0的背景下,如何利用图书馆的资源...	这篇文章探讨了在教育4.0的背景下,图书馆如何在未来学习中心建设...	这篇文章探讨了在教育4.0的背景下,图书馆如何在未来学习中心建设...	这篇文献的研究思路主要集中在探讨图书馆在未来学习中心建设中的角...	这篇文章探讨了教育4.0的发展对未来学习中心的影响,并强调图书馆在...
5	未来学习中心构建的价值意蕴与路径	朱永新;王鹏飞;	人民论坛·学术前沿	2023-09-27	这篇文章探讨了构建未来学习中心的必要性和可能性。作者认为,未来...	该文献的研究目的是探讨构建未来学习中心的必要性和可能性。作者认...	这段文献摘要主要探讨了未来学习中心的构建。首先,作者认为构建未...	这篇文章探讨了未来学习中心的构建。作者认为,未来学习中心的教...	这篇文章探讨了构建未来学习中心的必要性和可能性。作者认为,未来...	这篇文章探讨了未来学习中心的构建,认为这是社会发展的必然选择...
6	面向教育4.0的未来学习中心场景化构建	蔡迎春;周琼;严丹;欧阳剑;李朋真;	图书馆杂志	2023-07-06 10:04	该研究的主要问题是:如何构建面向教育4.0的未来学习中心,以满足学生...	根据文章的标题和作者,研究的主要目的是探讨如何构建一个面向教育...	在教育4.0的发展推动下,未来学习中心的建立旨在提升学生的自主性、...	停止生成	文献调研、专家访谈、案例分析、场景化构建。	该文献通过对教育4.0发展的调研,分析了未来学习中心的建设背景、...的。然后,结合对外语类院校人才培养的特征分析,提出了在中心方案设计中引入场景化理念的建议。接着,通过案例分析法,以国语大学图书馆为例,对未来学习中心的建设策略和建议进行了探讨和分析。

汇

读

写

论

评

导学导研

知网笔记

知识导图

知识矩阵

AI伴读

AI 学术研究助手
CNKI AI for Academic

辅助研读

单篇问答

文章伴读

专题问答

全库问答

汇

读

写

论

评

智能写作

格式精灵

规范校正

参考文献

投稿分析



汇

读

写

论

评

智能写作

格式精灵

规范校正

参考文献

投稿分析



期刊投稿格式生成

将待投稿WORD稿件按照所选期刊模板自动生成包括图片、表格、题注、参考文献等元素在内的规范化稿件，并完成一键投稿。



学位论文格式生成

将学位论文WORD稿件按照所选学位论文模板自动生成包括图片、表格、题注、参考文献等元素在内的规范化稿件。



参考文献格式生成

参考文献的格式不规范，在查重、录用时都会翻小船。背靠知网强大的引文数据库，输入格式未规范化的参考文献，可快速一键生成参考文献国标GB/T 7714-2015或期刊要求格式。



汇

读

写

论

评

智能写作

格式精灵

规范校正

参考文献

投稿分析

论文格式检查

查看历史检查报告

1

选择模板

2

提交论文

3

检查反馈

请输入学校名称选择合适的论文模板

摘要

这部分是论文的摘要

中文摘要为论文内容的简要陈述，一般以第三人称语气撰写，不超过 1500 字，不加评论和解释，是一篇具有独立性和完整性的短文，能准确反映论文的中心思想，规范的学术用语，逻辑性强、结构严谨，体现出论文的新理论、新方法、新技术等。其内容包括：目的意义、研究方法、研究成果和结论，应与论文等同的主要信息，要突出本论文的创造性成果，不可出现图、表、化学方程式、非公知公用的符号和术语。

关键词是为了便于做文献索引和检索工作而从论文中选取出来用以表示全文主题内容信息的单词或术语，在论文中有明确出处，关键词在摘要内容后另起一行，一般 3~5 个，之间用分号分开。

关键词：术语：最多 7 个汉字；最少 3 组，最多 5 组

知网研学

段落：左缩进错误！（要求：0.00 字符，实际：0.01 字符）

知网研学

段落：左缩进错误！（要求：0.00 字符，实际：0.01 字符）

检查全自动化

摆脱人工审核繁琐工作
全自动化论文格式检查

检查规则全面准确

检查上百种格式规则项
准确率高达98%

检查效率高

检查时间平均30s/篇

产生原稿批注

在原论文批注，错误一目了然

保障数据安全

报告批注7天自动粉

汇

读

写

论

评

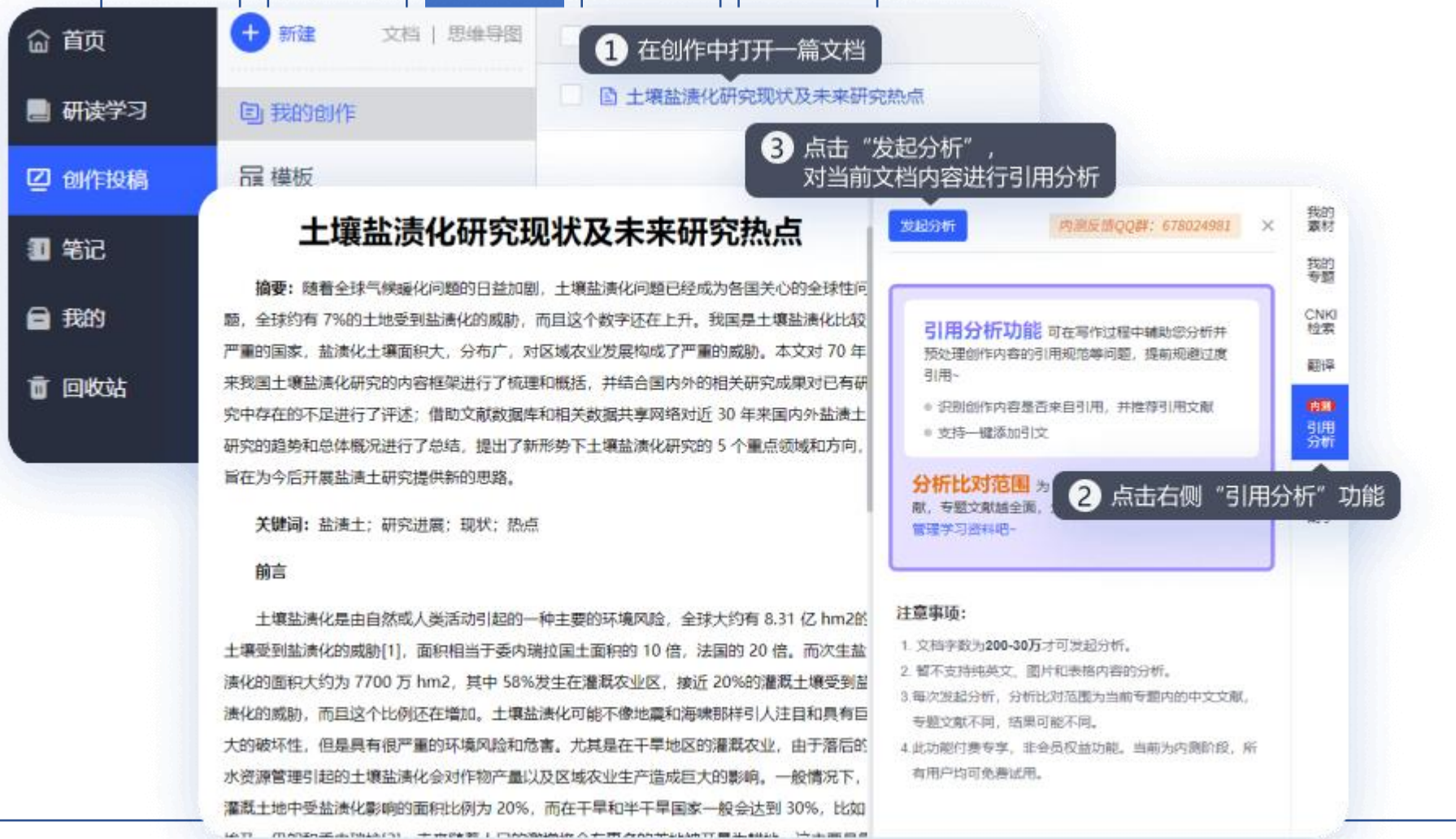
智能写作

格式精灵

规范校正

参考文献

投稿分析



汇

读

写

论

评

智能写作

格式精灵

规范校正

参考文献

投稿分析



我的创作

选题分析

格式精灵

投稿分析

投稿通道

抄袭检测

规范校正

投稿分析 输入您的文章信息，查找合适您文章发表的期刊

* 题目: 请输入题目

* 摘要: 请输入摘要

* 关键词: 请用分号";"将关键词隔开

研究领域: 选择研究领域

选择期刊指标:

核心评价指标

☒ 所有期刊

☐ CA

☐ SCI

☐ JST

☐ CSCD

☐ CSSCI

☐ CSSCI扩展版

知网复合影响因子

☒ 不限

☐ 0-1

☐ 1-3

☐ 3以上

知网综合影响因子

☒ 不限

☐ 0-1

☐ 1-3

☐ 3以上

开始分析

汇

读

写

论

评

学术头条

火花段落

群组学习

项目学习

在线组会



汇

读

写

论

评

学术头条

火花段落

群组学习

项目学习

在线组会

★ 星级好文

🔥 火花段落

总榜

月榜

年榜

请输入关键词检索

基于深度学习的药物-靶标相互作用预测研究综述

刘晓光;李梅; 智能系统学报 2024-04-28 11:43

新药物研发是一项耗时、耗力、耗资的复杂工程，整体成功率低于10%。药物-靶标相互作用预测是药物筛选...[展开](#)

🔥

👤 2

👤 2

👁 0

👍 0

X2S-Net: 基于双平面X线片的脊柱三维重建

王骞;张俊华;王泽彤;李博; 计算机工程 2024-04-25 07:13

通常而言，传统的获取脊柱三维模型的渠道主要是计算机断层扫描(Computed Tomography, C...[展开](#)

🔥

👤 5

👤 4

👁 0

👍 0

基于计算机视觉的轨道交通站内火灾检测与定位

张金雷;杨健;刘晓冰;陈瑶;杨立兴;高自友; 交通运输系统工程... 2024-04-24 15:30

目前，轨道交通系统已经成为城市生活中不可或缺的一部分。据不完全统计，自1969年我国地铁投入运营以...[展开](#)

🔥

👤 3

👤 2

👁 0

👍 0

基于SE注意力多源域对抗网络的射频指纹识别

苏超然;张大龙;黄勇;董安; 计算机科学 2024-04-23 12:18

近年来，射频指纹识别技术(Radio Frequency Fingerprint Identification, RFPI)的兴起为物联网终端的...[展开](#)

🔥

👤 1

👤 1

👁 0

👍 0

基于改进YOLOv8和GMM图像点集匹配的双目测距方法

胡欣;常姝姝;秦皓;肖剑;程鸿亮; 图学学报 2024-04-22 09:00

针对无人塔吊系统的研究需求，提出一种基于改进YOLOv8和GMM图像点集匹配的...[展开](#)

🔥

👤 2

👤 1

👁 0

👍 0

从AIGC到AIGA，智能新赛道：决策大模型

谢正;李浩;宋伊萍;梁栋;陈颖; 科学观察 2024-04-15 17:40

随着大模型的涌现，人工智能的战略重要性进一步提升。我国于2017年发布了《新一代人工智能发展规划》...[展开](#)

🔥

👤 4

👤 3

👁 1

👍 1



汇

读

写

论

评

学术头条

火花段落

群组学习

项目学习

在线组会

研平台项目组
云存储空间: 1.04G / 1000G

共 8 个群组

创建学习群组

研平台项目组

研产品-2024

研产品部

研产品设计

团队版团队空间

学术规范检查

2021年研事业述职报告

研部门经理

群成员, 发消息或发送学习任务

交流中心 搜索 编辑资源包 使用指南

我收到的 我发出的

消息 评论 答复

YX-PengLJ 2023-12-19 16:34:25 来自群组: 研部门经理

【答复截止: 2023-12-29 23:59:59】写一个报告 @研部门经理 附件

评论(0) 答复(0)

YX-PengLJ 2023-03-03 14:50:28 来自群组: 研产品-2024

创新能力主题调研 @研产品

评论(1)

YX-PengLJ 2023-01-19 14:54:14 来自群组: 研产品-2024

【答复截止: 2023-01-27 23:59:59】写一份阅读报告 @研产品 附件

评论(0) 答复(0)

YX-PengLJ 2021-08-06 17:42:30 来自群组: 研平台项目组

知网研7月产品动态, 大家查看附件! @研平台项目组 附件

评论(2)

知网研 评论 YX-PengLJ 2021-09-01 09:41:53

这个附件只能在消息里看, 没有文件夹吗

共1条回复

学海无涯苦作舟 评论 YX-PengLJ 2021-08-11 18:01:01

赞

话题讨论

1. 智能学习工具的相关推荐
可推荐软件、学习资料等任何与智能学习工具相关的内容
18... 2022-11-17 1人参与 1条讨论

2. 2022年的产品目标
熊猫 2022-01-27 2人参与 4条讨论

3. 呜呜哈哈
熊猫 2022-01-26 1人参与 2条讨论

4. 一起话题讨论吧
结青青 2022-01-26 1人参与 2条讨论

发布学习任务, 指定成员在任务时间内提交作业或发消息, 团队成员回复、点赞、评论

发布话题, 邀请他人参与讨论或参与感兴趣话题讨论



汇

读

写

论

评

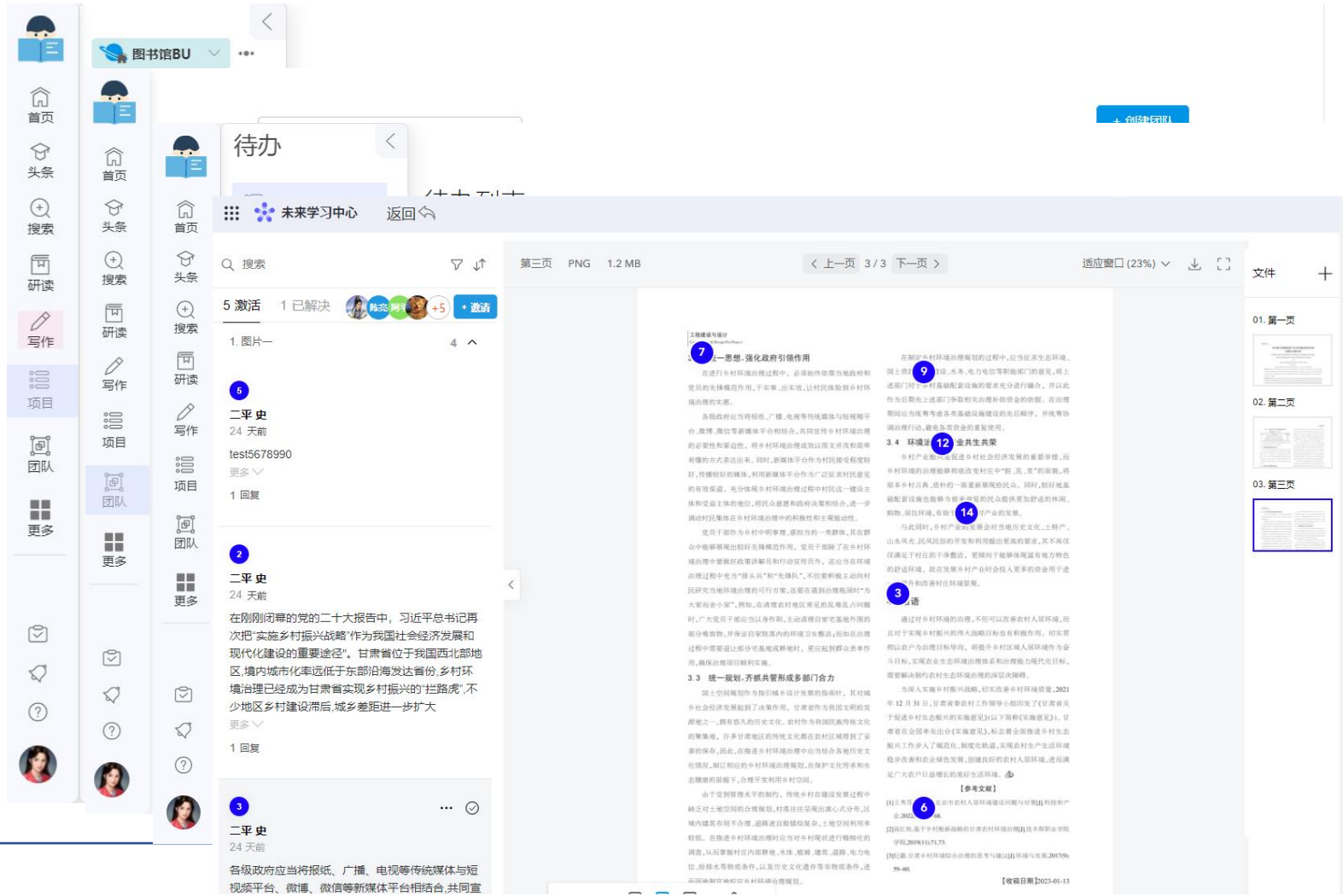
学术头条

火花段落

群组学习

项目学习

在线组会



汇

读

写

论

评

学术头条

火花段落

群组学习

项目学习

在线组会



学生

待办

通知

帮助

首页

基本文献阅读

论文写作

课程中心

课题组研讨会

我的研学

学习笔记

全部组会 > 研一入学交流会

汇报人: 王同学

修改

删除

论文发表技巧二三事

汇报报告: [上传汇报报告](#)
请上传*.doc, *.docx, *.ppt, *.pptx, *.pdf, *.txt 格式的文稿, 限制大小50M。

汇报总结: [查看汇报总结](#)

汇报简介: -

汇报人: 彭丽娟

修改

删除

探讨研究生创新能力培养

汇报报告: [上传汇报报告](#)
请上传*.doc, *.docx, *.ppt, *.pptx, *.pdf, *.txt 格式的文稿, 限制大小50M。

汇报总结: [新建汇报总结](#)

汇报简介: -

汇报人: 学生演示账号

修改

删除

文献阅读量的必要性

汇报报告: [上传汇报报告](#)
请上传*.doc, *.docx, *.ppt, *.pptx, *.pdf, *.txt 格式的文稿, 限制大小50M。

汇报总结: [查看汇报总结](#)

汇报简介: -

汇报人: 熊秋燕

修改

删除

研一新生破冰行动

汇报报告: [测试任务单-研究生数字化学习平台v2.0测试\(23.9.8\).doc](#)

汇报总结: [查看汇报总结](#)

汇报简介: 新生相互介绍, 彼此了解

新建汇报

汇 读 写 论 评

AI评价

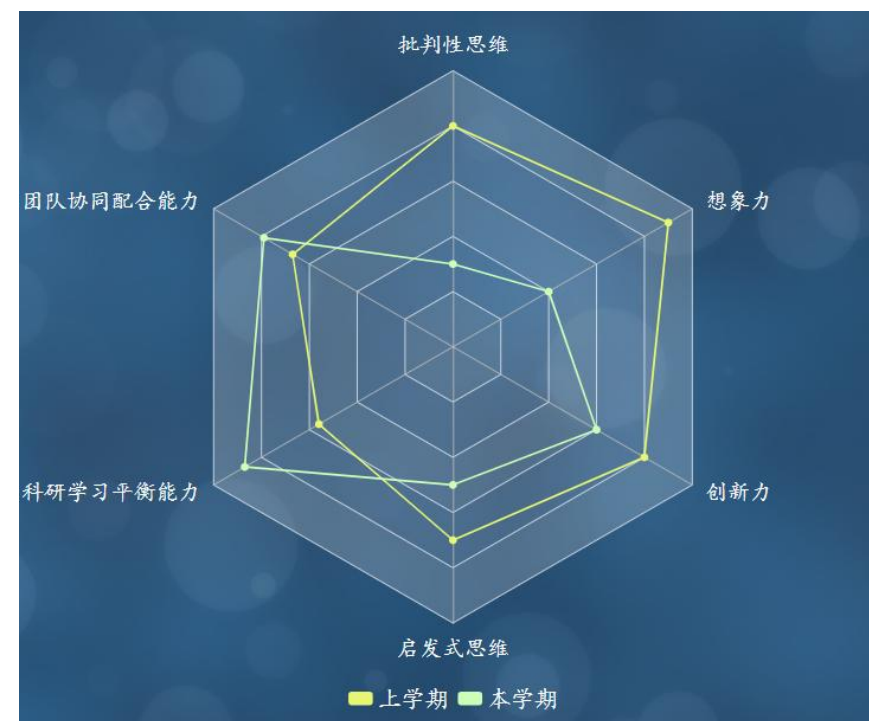
数字画像

学业有成

创新谱系

导师评语

学术记录



汇

读

写

论

评

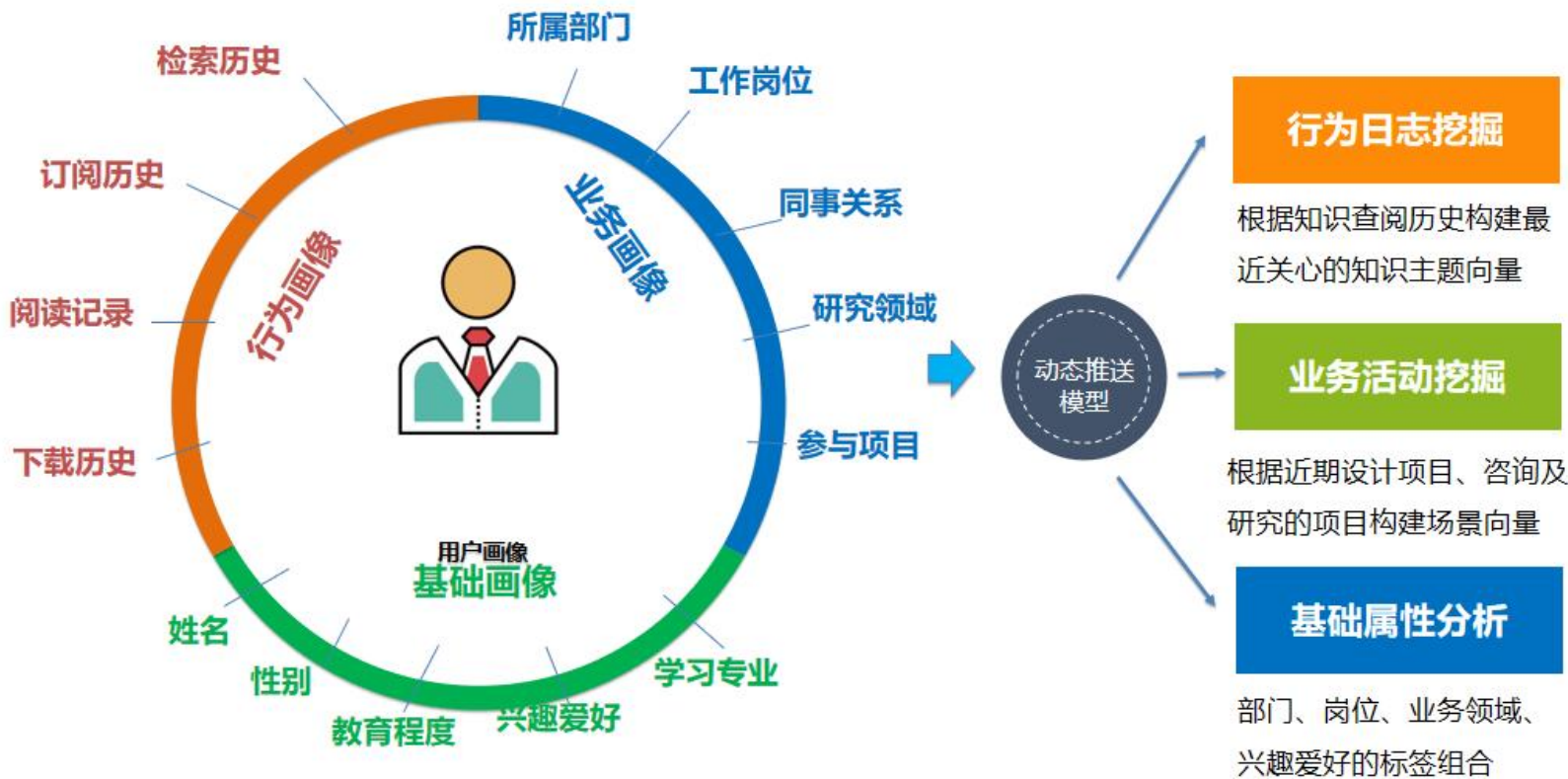
AI评价

数字画像

学术记录

学业有成

创新谱系



汇

读

写

论

评

AI评价

数字画像

学术记录

学业有成

创新谱系

个人简历

发表论文

学术影响力分析

学术关系网

学术成果集

全部成果 (5)

按类型分组

期刊 (5)

按发表时间分组

2021 (2)

2018 (1)

2007 (1)

2006 (1)

按发表刊物分组

玉林师范学院学报 (1)

图书情报工作 (1)

出版科学 (1)

排序: 发表时间降序

众媒时代中国新闻领军人才特质分析



清华大学新闻与传播学院;
中国广播电视学刊 2021 (03)

CAJ下载 PDF下载 在线阅读

下载量
298
被引量
3

中西方话语体系中主流媒体概念综述



清华大学新闻与传播学院;
玉林师范学院学报 2021 (03)

CAJ下载 PDF下载 在线阅读

下载量
400
被引量
4

基于知识服务的科普期刊办刊模式研究

下载量
465
被引量
14

第1章

建设背景

第2章

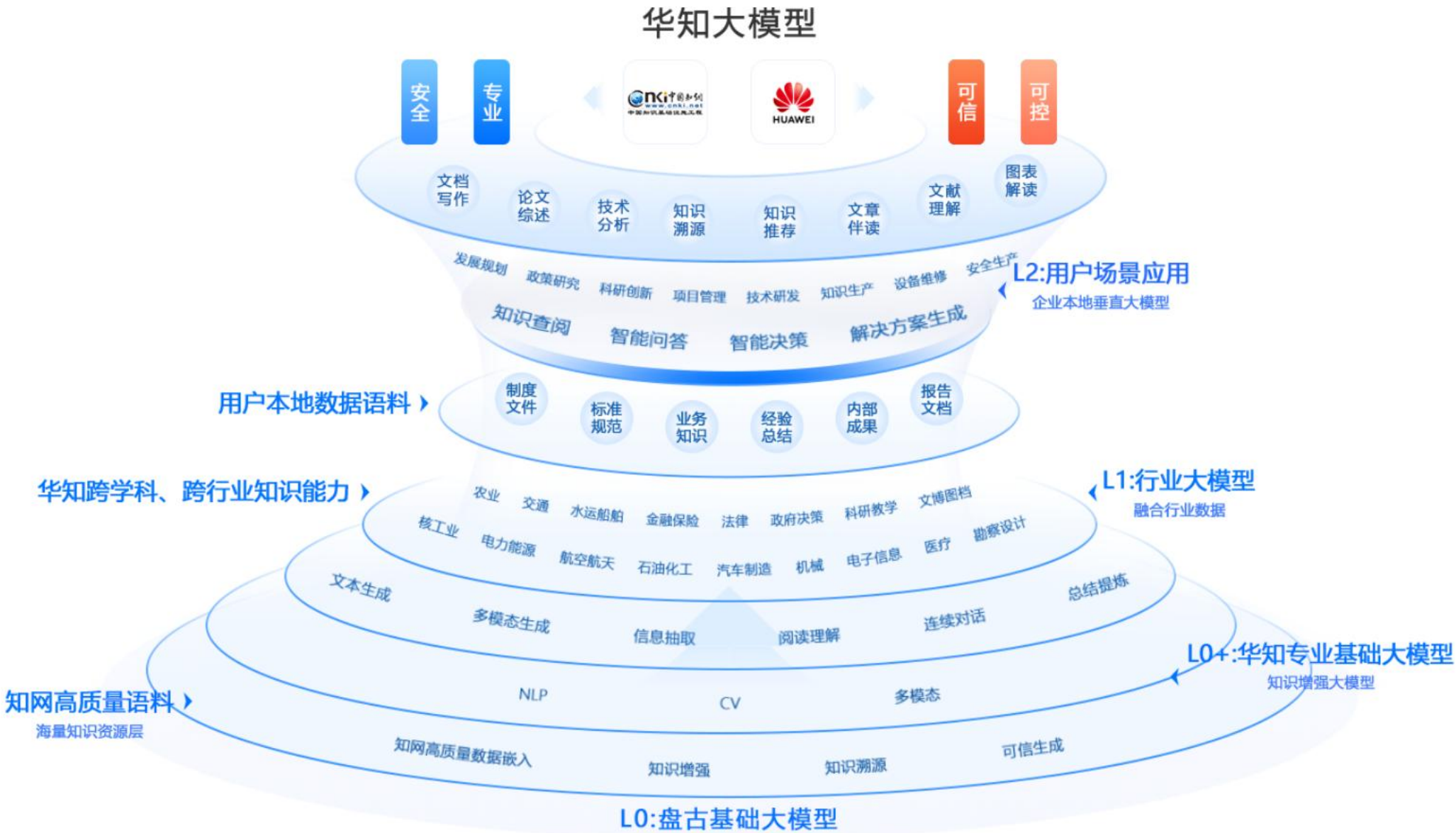
总体规划

第3章

建设内容

第4章

建设基础



知网研学平台

打造以**汇聚资源、理解知识、实践应用、创作表达、个人知识管理**等功能于一体，面向**个人的研究型学习平台**；重点支撑**知识体系与创新能力构建**的多设备同步的**云服务平台**；

利用XML碎片化、知识重组、知识网络构建等技术，改变了传统静态阅读方式，提供**动态、交互、图谱化的新型增强阅读模式**，培养读者发现问题、提出问题、解决问题的创新能力，已经形成融合汇、读、写于一体的虚拟探究式学习中心。

注册用户**1500万** 日活**40万+**





感谢支持！

版权声明

Copyright© 2023年3月 同方知网

未经同方知网数字出版技术股份有限公司书面授权许可，任何机构或个人不得使用本PPT的任何部分或全部内容。经同方知网数字出版技术股份有限公司授权使用的，应在授权范围内使用，并注明“来源：同方知网数字出版技术股份有限公司”。