

# “智研 AI+ ——万方数据智慧研究平台”

## 使用手册

### 一、产品简介

智研平台依托海量学术资源，为用户提供科研全流程支持。平台整合文献检索、知识库、订阅、笔记与学术成果功能，助力高效管理文献；辅助科研选题，分析热点与难题；智能论文写作、选题推荐、大纲编写、文本润色，提高创作效率，智能推荐学术期刊，帮助精准投稿。支持科研全流程管理，设定学习目标、明确任务和时间节点，记录重要事项，满足多样化需求，推动学术创新。

访问地址：<https://zhiyan.wanfangdata.com.cn/>

### 二、产品特色

#### （一）海量数据支撑

3 亿学术文献资源，10 余种学术资源类型，提供文献检索、全文获取等服务，帮助用户精准发现、获取学术资源。

#### （二）全流程科研支持

集成文献检索、知识库、订阅、笔记与学术成果等科研管理功能于一体，提供从选题构思、文献撰写到期刊投稿的全流程智能化支持，全面提升科研效率。

#### （三）个性化科研规划

智能设定学习目标、轻松管理日历日程、随时记录重要备忘，轻松掌控生活与学习。

#### （四）洞察学术前沿

每日推送精选学术日报，涵盖领域最新研究进展、重要会议与基金项目。

### 三、使用说明

#### （一）登录

打开智研平台首页，登录个人账号（手机号注册）后，即可享受机构权益。



## （二）首页

首页为您打造了一个全面的科研与学习管理功能入口。其功能涵盖：



### 1. 文献检索

您可以通过文献检索快速定位所需文献。

### 2. AI 增强检索

您可以通过输入想检索的内容，如关键词，句子，问题等，检索相关文献

### 3. 智能助手提醒

紧密围绕您的订阅信息、学习目标以及基金项目进度，提供精准的个性化

提醒，确保您不错过任何重要信息和时间节点。

#### 4. 智能文献推荐

根据您的研究兴趣，精准推送相关文献，助力您快速获取前沿知识。

#### 5. 学术日报

每日更新，涵盖最新学术资讯和行业动态，助您紧跟学术前沿。

#### 6. 本周阅读

展示本周与上周阅读情况对比，帮助您合理安排阅读进度。

#### 7. 科研日历

助您规划和管理科研任务，确保科研工作有条不紊。

#### 8. 学习目标

帮助您高效管理和追踪学习进度，确保学习任务有序推进。

#### 9. 全文翻译

以双语逐段对照方式，完整翻译文献，为用户提供无语言障碍的功能查阅。

#### 10. 侧边栏

进一步拓展了平台的功能性。

##### (1) 智能发现

涵盖文献检索和 AI 增强检索和智能问答功能，帮助您快速找到所需资源。

##### (2) 智慧研读

涵盖 AI 伴读和全文翻译功能，助您高效智能的一站式文档阅读与语言转换服务。

##### (3) 智能创作

涵盖论文开题、文献综述、学术创作、选刊投稿服务，全方位支持您的学术创作和发表流程。

##### (4) 效率助手

涵盖思维导图为科研工作者提供了直观高效的思路梳理与框架搭建工具。

##### (5) 更多智能体

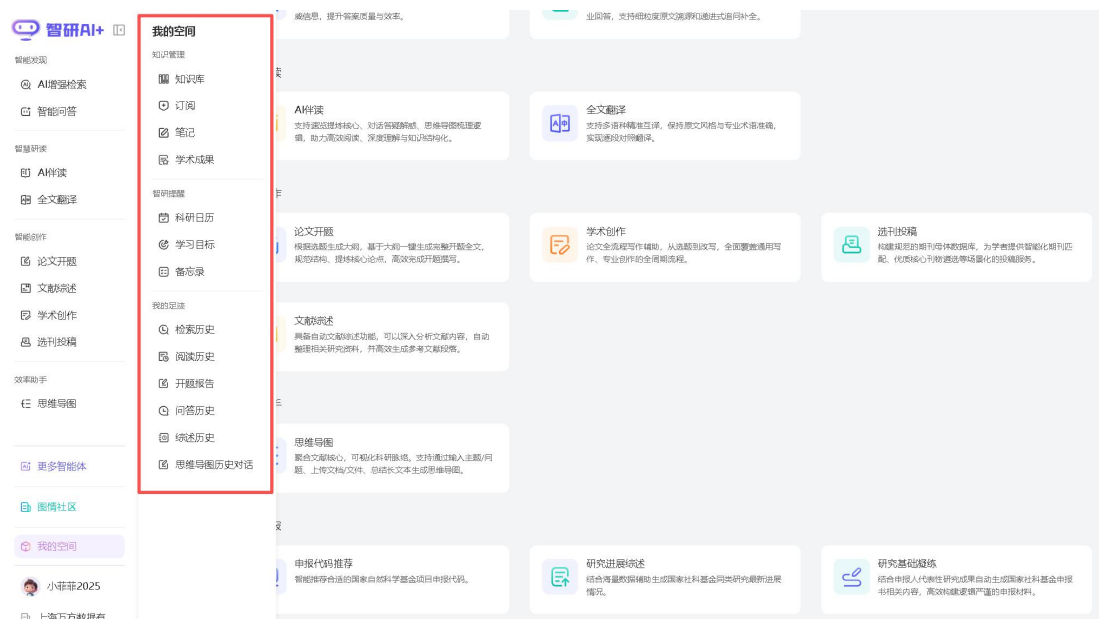
涵盖项目申报等。

##### (6) 图情社区

实时查看图情资讯。

## (7) 我的空间

涵盖知识管理、智研提醒、我的足迹。



### ① 知识管理

涵盖知识库、订阅、笔记、学术成果，助力您高效管理知识。

### ② 智研提醒

涵盖科研日历、学习目标、备忘录，助您规划和管理科研任务，确保科研工作有条不紊。

### ③ 我的足迹

涵盖检索历史、阅读历史、开题报告历史，为您提供全场景的历史信息管理服务，助力高效获取信息、衔接阅读进度、优化学术研究。

## (8) 用户信息

涵盖用户信息、会员信息查看功能，并支持智研权益、账号、订单、关于智研、主题色切换及退出登录等快捷操作入口。



智能发现

AI增强检索

智能问答

智慧研读

AI伴读

全文翻译

智能创作

论文开题

文献综述

学术创作

选刊投稿

效率助手

思维导图

更多智能体

图情社区

我的空间

 小菲菲2025

上海万方数据有...

智慧研读

AI伴读

支持速览提炼核心、对话答疑解惑、思维导图梳理逻辑，助力高效阅读、深度理解与知识结构化。

智能创作

论文开题

基于大纲一键生成完整开题全文，...点，高效完成开题撰写。

文献综述

可以深入分析文献内容，自动...高效生成参考文献段落。

学术创作

科研脉络。支持通过输入主题/问...结长文本生成思维导图。

选刊投稿

自然科学基金项目申报代码。

Hi, 小菲菲2025

解锁智研VIP

AI功能

开题投稿

全文翻译

文献畅读

续费智研VIP 已于2026-07-02过期

智研权益

我的账号

我的订单

关于智研

主题色

退出登录

## 四、功能说明

### （一）智能发现

智能发现模块，是一款专为学术研究领域打造的一站式信息获取与知识挖掘工具。它整合了文献检索、AI 增强检索和智能问答三大核心功能，旨在帮助用户快速、精准地定位目标资源，深入理解复杂问题，大幅降低专业领域信息获取的门槛，提升学术研究效率。

#### 1. AI 增强检索

您可以在检索框中输入想检索的内容，无论是关键词、句子还是问题，系统都能智能识别并理解您的检索意图。



个人或有权限的机构登录，点击【搜索】按钮后，系统将根据您输入的内容，快速返回精准且全面的检索结果，帮助您高效获取所需文献资源，提升科研效率。

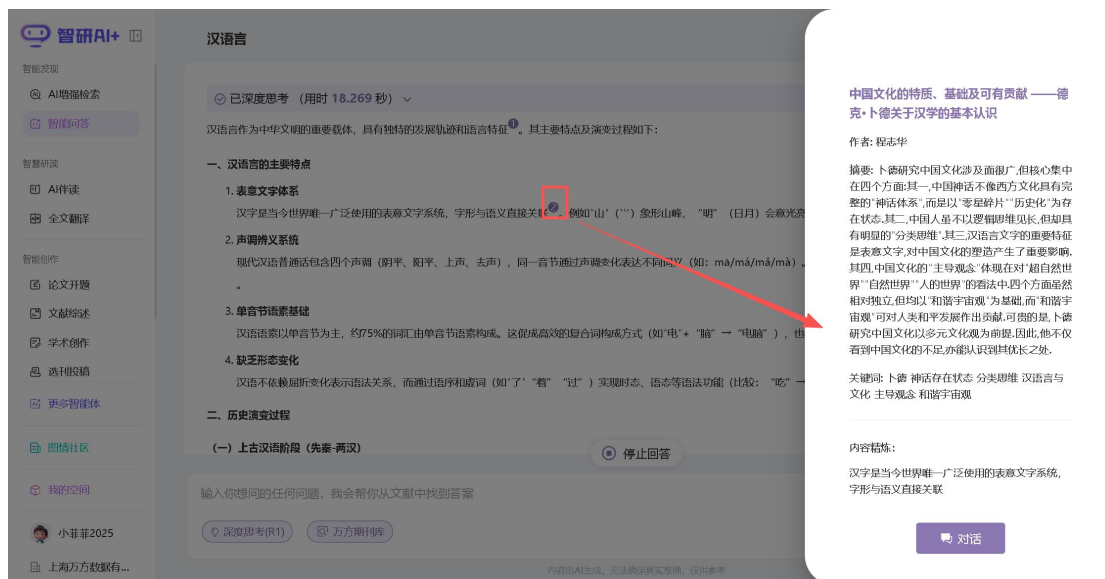


## 2. 智能问答

智能问答功能依托 DeepSeek - R1 深度推理模型与万方期刊库，以「深度思考 + 权威文献」双引擎实现复杂问题逻辑拆解与答案溯源。



个人或有权限的机构登录，点击【搜索图标】后，展示检索结果，支持细粒度原文溯源，为答案提供佐证，递进式提问，辅助得到更全面的答案，生成知识拓展，完整解析领域知识脉络。



### 3. 文献检索

您可以选择对文献类型进行筛选，文献类型涵盖期刊、学位、会议、专利、科技报告、成果、标准、法规、地方志、视频。在检索框中输入想检索的内容，点击检索图标进行检索，系统将根据您选择的文献类型和输入的关键字，快速返回检索结果。



#### （二）智慧研读

智能研读涵盖 AI 伴读 与 全文翻译 两大核心功能：您可通过本地上传、文献检索或知识库快速获取文献资源，又能借助 AI 技术实现对话解析、文章速览、章节速读及思维导图等深度分析，精准提炼文献核心内容；同时支持 7 种语言的精准翻译服务，有效打破语言壁垒，全面满足跨语言文献阅读与处理需求，助力用户高效完成学术研究与知识获取。

## 1. AI 伴读

您可以通过本地上传、文献检索或知识库快速获取文献资源。又能借助 AI 技术实现对话解析、文章速览、章节速读及思维导图等深度分析，精准提炼文献核心内容。

### (1) 本地上传

您可以通过点击或者拖转 word、PDF 文件上传文件到知识库。默认展示知识库第一个文件夹，可自行选择上传文件夹。



### (2) 其他方式获取资源

可通过【文献检索】获取文献资源。

可通过【知识库】，查找收藏的文献。

## 2. 全文翻译

可通过本地上传、文献检索或知识库快速获取文献资源。进行双语逐段对照翻译，效打破语言壁垒，全面满足跨语言文献阅读与处理需求，助力用户高效完成学术研究与知识获取。

### (1) 本地上传

您可以通过点击或者拖转 word、PDF 文件上传文件到知识库。默认展示知识库第一个文件夹，可自行选择上传文件夹。



文件上传成功后，自动识别当前文献语言类型，点击【开始翻译】，打开在线阅读页，并按照选定的语种开始翻译。

在线阅读页中全文翻译，可自主选择翻译语言，也可关闭翻译功能。

点击【关闭图标】，页面恢复初始状态，当前文件存在【我的空间-知识管理-知识库】-上传的文件夹中。

## (2) 其他方式获取资源

可通过【文献检索】获取文献资源。

可通过【知识库】，查找收藏的文献。

## (三) 智能创作

涵盖论文开题、学术创作、文献综述和智能投稿四大核心功能，帮助用户高效完成从选题到投稿的全流程科研工作。

### (1) 论文开题

提供一站式 AI 开题助手：智能推送高价值选题并即时多维度评估，自动套用个性化模版生成结构化报告，实时匹配高质量参考文献、AI 润色优化后一键导出分享。

智研AI+

智能发现

AI增强检索

智能问答

智慧研读

AI伴读

全文翻译

智能创作

论文开题

文献综述

学术创作

选刊投稿

更多智能体

图情社区

我的空间

小菲菲2025

上海万方数据有...

## AI助力学术研究，开题报告辅助生成

依据学科、标题、大纲类型、学历等生成开题报告

1 确定标题

提供标题推荐、标题评测功能

1 输入文章标题

请选择学科

输入研究方向生成标题，或输入论文标题帮助优化标题

标题推荐

标题评测

2 生成大纲

生成千字大纲，并支持选择参考文献

选择大纲类型\*

通用型

理工科实验型

社会科学调查型

艺术设计型

工程实践型

跨学科综合型

3 报告撰写

AI辅助生成研究背景和阐述，进行全方位可行性分析，为开题报告撰写提供参考

辅助关键字

建议输入与文章最相关的关键词、研究方向等，AI能够在理解你的创作需求（非必填）

+ 添加

选择学历\*

专科 (约4000字)

本科 (约5000字)

硕士 (约8000字)

智研AI+

智能发现

AI增强检索

智能问答

智慧研读

AI伴读

全文翻译

智能创作

论文开题

文献综述

学术创作

选刊投稿

更多智能体

图情社区

我的空间

小菲菲2025

上海万方数据有...

2 根据文章标题等内容，生成开题报告大纲

可编辑大纲，并支持选择参考文献

1 确定标题

提供标题推荐、标题评测功能

2 生成大纲

生成千字大纲，并支持选择参考文献

3 辅助生成报告初稿，提供参考框架

一键快速下载报告，还可开启AI写作

点击【新颖性评测】按钮，系统将自动完成三项核心操作：一是生成相关文献的研究内容总结，二是以图表形式直观呈现文献研究趋势；双重输出可助力用户高效挖掘创新切入点，进一步拓宽研究思路。三提供标题相似度高、关键词相似度高的相似性文献。

标题评测

输入标题、关键词与万方数据库中的文献进行对比，展示相似文献的数量及发文趋势

标题词\*

计算机人工智能

关键词\*

请输入关键词，多个关键词用空格或；隔开

新颖性评测

直接下载开题报告，默认导出格式为 word，文档名称默认带入输入的开题报告名称，后加“开题报告”文字内容，如：“计算机人工智能”开题报告。



## (2) 文献综述

文献综述功能是为科研人员、学生提供的 AI 辅助学术写作工具，支持自动综述和自选文献两种模式：



自动综述：输入研究主题，系统自动检索相关文献并生成结构化综述大纲与完整内容。

自选文献：基于用户上传 / 导入的指定文献，生成针对性的综述大纲与内容，贴合已有研究基础。两种模式均能帮助用户高效梳理研究脉络、构建知识版图。

### ① 自动综述

输入研究主题，系统自动检索相关文献并生成结构化综述大纲与完整内容。

大纲结构、研究方向与实际需求高度匹配，需推进至完整内容生成阶段时，点击【生成综述】按钮可重新生成综述。

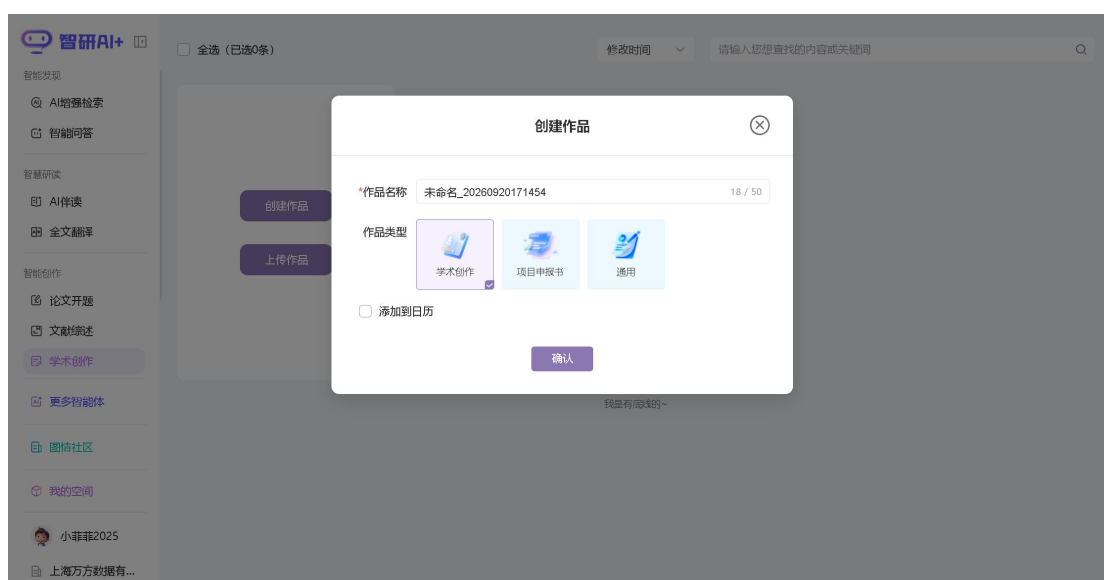
生成的文献综述支持复制、导出 DOC、重新生成、去写作等便捷操作，可满足您的内容复用、二次编辑需求；参考文献，文献存在全文的支持在线阅读、下载、引用等功能，便于您快速获取文献原文、规范引用格式，保障学术写作的严谨性与便利性。

## ② 自选文献

输入综述标题并添加参考文献。

## (3) 学术创作

为辅助创作平台提供普适性内容生成、论文全流程写作辅助、文本润色和 AI 百宝箱等功能，全面覆盖通用写作、专业创作以及学术研究的全周期流程。





#### (4) 选刊投稿

构建规范的期刊母体数据库，为处于各个投稿阶段的学者提供智能化期刊匹配、优质核心刊物遴选、征稿信息推荐和查询、期刊对比分析、投稿分析报告等场景化的投稿服务。



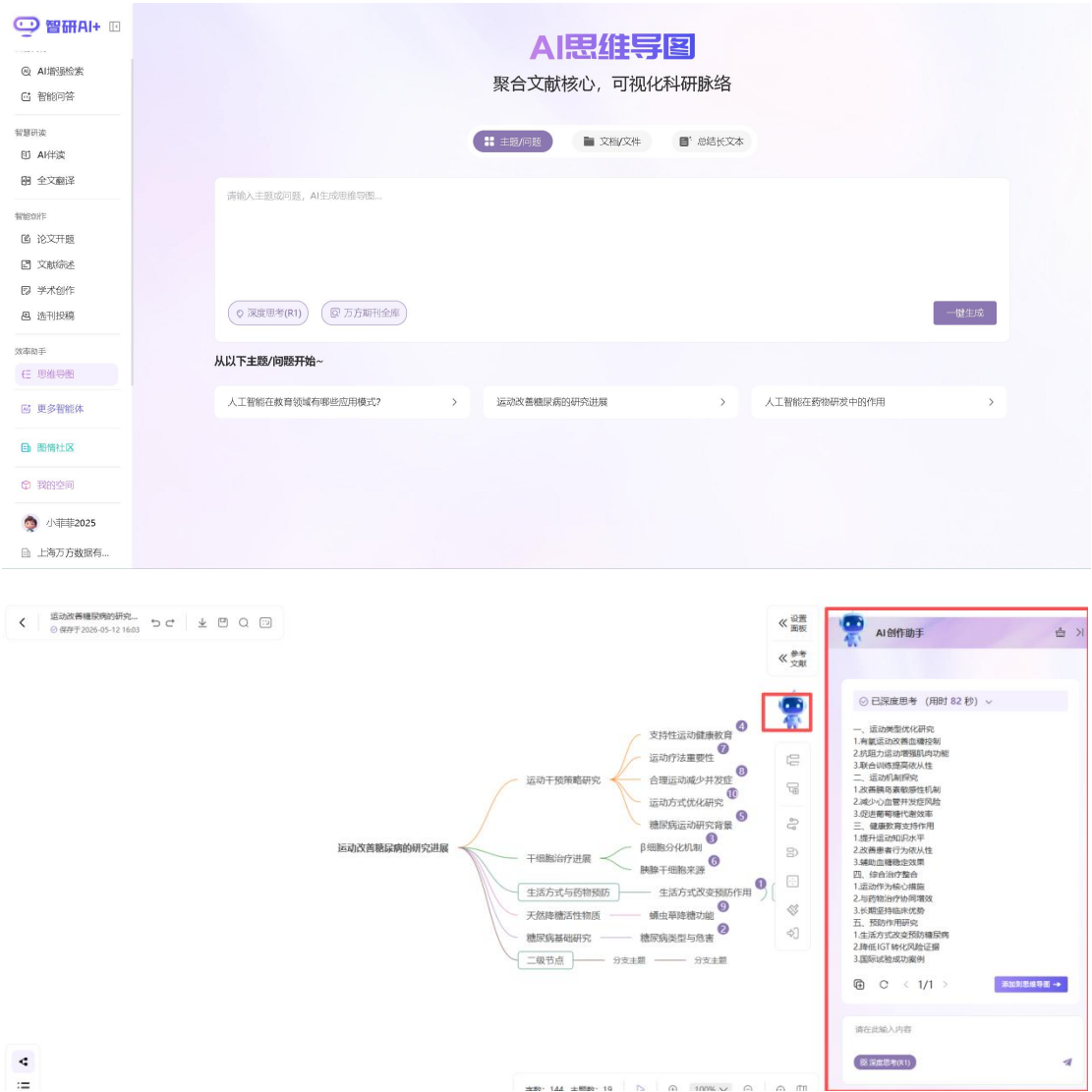
#### (四) 效率助手

涵盖了思维导图工具，帮助科研人员快速梳理研究思路、提炼文献要点，大幅提升文献梳理与课题规划的效率。

##### (1) 思维导图

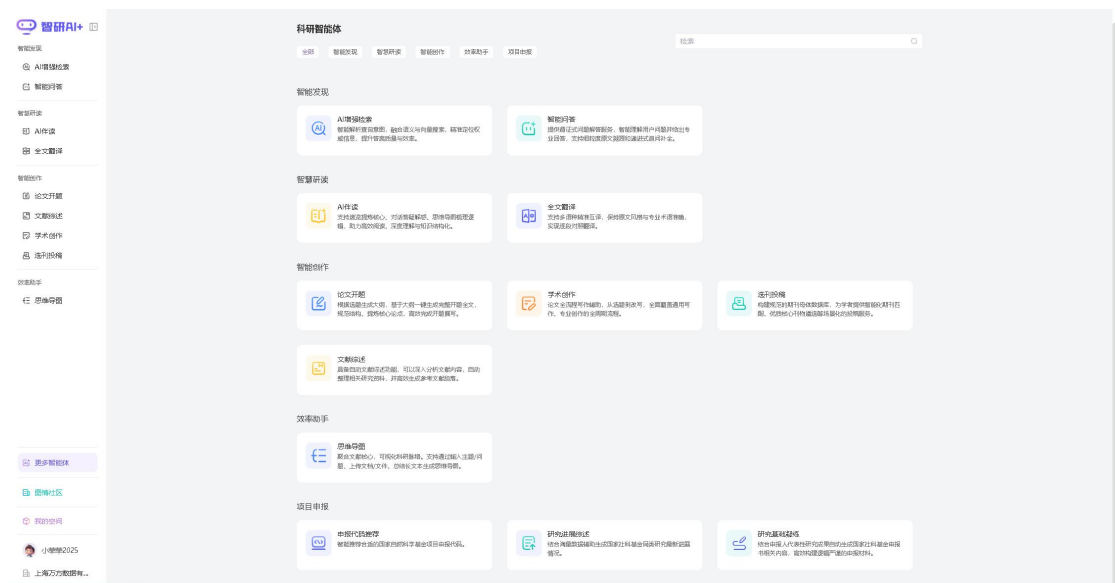
AI 思维导图工具主打“聚合文献核心，可视化科研脉络”，支持通过输入主题 / 问题、上传文档 / 文件或总结长文本三种方式，一键生成结构化思维导图，同时提供深度思考和万方期刊全库检索功能，帮助科研人员快速梳理

研究思路、提炼文献要点，让复杂的科研逻辑变得清晰直观，大幅提升文献梳理与课题规划的效率。



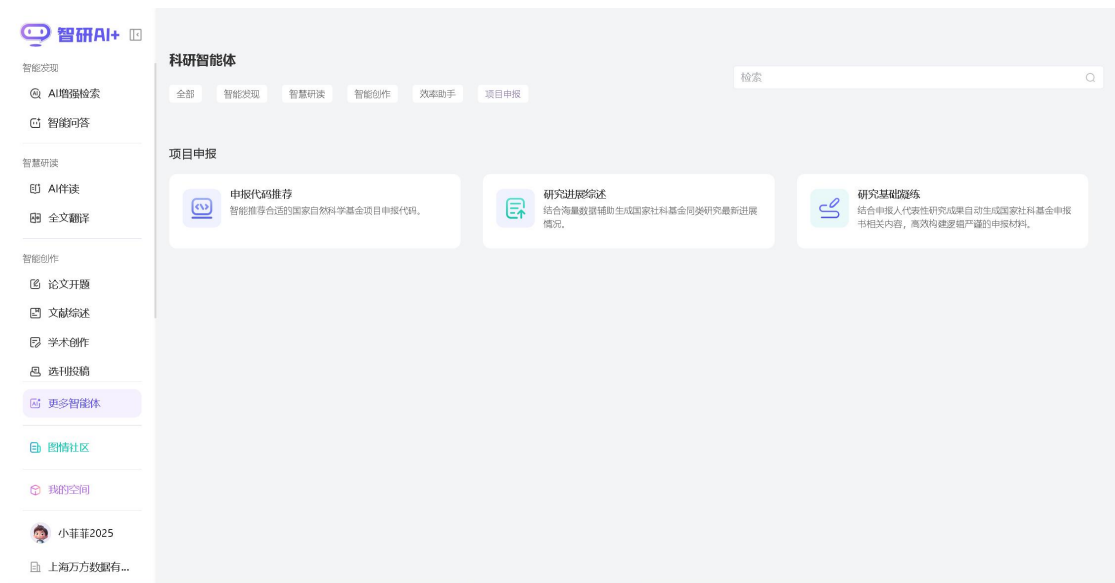
（五）更多智能体

围绕智能发现、智慧研读、创作投稿、项目申报等科研关键环节，为科研工作者提供全面智能支持，合理运用可有效提升科研效率与成果质量。支持检索智能体名称、按照智能体类型进行筛选，点击智能体，开始使用。



## (1) 项目申报

AI 申报助手依托万方海量科技资源，融合智能语义分析与深度模型算法，聚焦国家自然科学基金与国家社会科学基金项目申报需求，可精准推荐国自然项目申报代码、智能生成国社科研究综述、智能生成前期研究成果对拟申报项目的学术递进关系。



### ① AI 申报代码推荐助手

用户可选择推荐代码查询方式、一级项目类型、输入拟申报的国自然项目标题或者项目关键词，点击“推荐代码”，即可获取匹配的申报代码及申报学科。



## ② 研究进展综述助手

### A. 研究进展综述

输入申报的国社科项目标题或者项目标题加关键词，点击【生成】，即可通过语义深度分析与知识图谱技术智能匹配、分析生成国家社科同类研究最新进展综述。支持复制及导出。



### B. 研究进展润色

输入国家社科基金同类研究综述内容，点击【快速润色】或【专业润色】，即可获得润色结果。润色结果支持重新生成。

【快速润色】通过万方结合海量资源训练的国社科研究基础模型进行润色。

【专业润色】以万方自研国社科研究基础模板为基础，结合国社科研究基础模型进行润色。

研究进展综述

研究进展润色

文本输入

国家社科基金同类研究已立项项目共2项，包括：

(1) 张金海：2015年，大数据与中国广告产业发展研究（项目编号：15BXW080）（项目类型：研究项目）

(2) 金波：2019年，大数据时代档案数据治理研究（项目编号：19ATQ007）（项目类型：研究项目）

国家社科基金对“大数据时代档案数据治理研究”的同类研究呈现以下演进脉络：

1. 技术经济范式转型的先导性探索（2015年项目）

张金海主持的《大数据与中国广告产业发展研究》（项目编号：15BXW080）以演化经济学为理论框架，聚焦大数据技术对产业经济范式的重构作用，其核心贡献在于提出“计算技术驱动广告产业从人力密集型向技术密集型范式转换”的理论模型。项目通过演化经济学的技术—经济范式框架，系统分析了大数据如何重塑广告产业的资源配置方式（如数据替代传统生产要素）、组织形态（如算法驱动的投放效率优化）及价值链结构（如智能化消费者洞察）等。其研究方法兼具理论推演与案例实证（如微信公众号用户介入度模型），为后续档案数据治理研究提供了“技术赋能—产业重构”的跨学科分析范式。

2. 档案数据治理体系的系统性建构（2019年项目）

快速润色

专业润色

润色结果

**润色结果：**

国家社会科学基金在档案数据治理相关研究领域已立项项目共2项，呈现清晰的演进脉络：

**技术经济范式转型的先导性探索（2015年项目）**

张金海主持的《大数据与中国广告产业发展研究》（项目编号：15BXW080）以演化经济学为理论框架，聚焦大数据技术对产业经济范式的重构作用。该项目提出“计算技术驱动广告产业从人力密集型向技术密集型转型”的理论模型，系统阐释了大数据在资源配置（如数据要素替代传统生产要素）、组织形态（如算法驱动的投放效率优化）及价值链重构（如智能化消费者洞察）等方面的核心作用。其研究方法融合理论推演与实证分析（如微信公众号用户介入度模型），为后续档案数据治理研究提供了“技术赋能—产业重构”的跨学科分析范式。

**档案数据治理体系的系统性建构（2019年项目）**

金波团队的《大数据时代档案数据治理研究》（项目编号：19ATQ007）在前期研究基础上，实现了从产业经济分析向公共信息资源治理的学科转向。项目通过“本体论—认识论—方法论”三层哲学框架，首次界定档案数据作为“具备档案属性的数据记录”的本质特征，并构建涵盖质量控制、整合集成、共享利用与安全保障的三维治理模型。其理论突破体现在两方面：一是引入数据科学方法（如数据化转型路径），解决传统档案管理与大数据技术的适配性问题；二是提出“档案数据要素化”行动路径（资源化—资产化—资本化），将治理目标从业务优化提升至国家战略资源价值释放层面。

**研究关联与演进逻辑：**

两项目共同形成“技术驱动—资源重构—治理升级”的学术链条。张金海的研究揭示大数据对信息产业的基础性影响，为档案数据治理提供技术经济背景；金波项目则通过档案学与数据科学的交叉融合，实现从宏观产业分析向微观治理机制的深化。当前研究仍存在三方面空白：一是档案数据治理与公共价值管理、复杂系统理论等多学科理论的深度融合不足；二是要素化改革中产权界定、收益分配等制度设计的实证研究欠缺；三是缺乏跨领域（如广告与档案）数据治理模式的共性规律提炼。本课题拟在此基础上，构建跨部门、多层次的档案数据治理理论框架，推动研究从“体系建构”向“制度创新”跃迁。

**修改建议：**

**优化逻辑结构：**将原文分散的项目信息整合为连贯的学术脉络分析，强化“技术经济范式—治理体系建构”的演进逻辑，避免机械罗列项目细节。

**提升理论深度：**明确标注两项目的核心理论框架（如演化经济学、哲学三层框架），突出方法论创新（如数据化转型路径、要素化行动路径），增强学科交叉分析的严谨性。

**精炼学术表达：**删减冗余描述（如重复提及项目类型），将“案例实证”具体化为“微信公众号用户介入度模型”，强化论证的实证支撑。

**强化学术规范性：**严格区分前人研究成果与本课题的创新空间，避免模糊表述（如“破解适配性问题”改为“解决适配性问题”），确保客观中立的学术立场。

**增强系统性：**在“研究空白”部分明确分层（理论融合、制度实证、跨领域比较），与本课题的“跨部门、多层次”研究目标形成呼应。

内容由AI生成，无法保证准时正确，仅供参考

### ③ 研究基础凝练助手

输入拟申报的国家社科项目标题或者项目标题及项目关键词，点击【下一步】

AI研究基础凝练助手

结合申报人前期代表性研究成果智能生成国家社科基金申报书相关内容

1 完善项目信息

添加申报的项目标题及关键词

\* 项目标题: 请输入项目标题

项目关键词:

2 添加研究成果

可选择匹配成果、输入成果或者两者结合的方式添加研究成果

匹配

输入作者、作者单位或曾任职机构，点击“匹配”即可匹配与拟申报项目相关的前期相关性研究成果。

如果成果匹配列表中未展示所需项目，则可以点击“上传成果”，单篇或批量上传成果。

点击【上传成果】输入信息，点击【添加】进行单篇上传成果。成果上传到【成果列表-成果上传列表】中

点击【上传成果】点击【批量导入】，弹出批量导入弹框，点击【上传文件】，上传成功后，点击【导入】，即可批量上传成果。

在成果列表-成果上传列表查看上传数据。支持勾选多个上传成果，也可删除上传的成果文献。

成果列表 -成果匹配列表中选择相关科研成果，点击“生成”即可生成前期相关代表性研究成果与拟申报项目的学术递进关系。支持成果列表类型筛选。

生成前期相关代表性研究成果与拟申报项目的学术递进关系，支持复制及导出。

### （六）我的空间

我的空间是为用户定制的综合管理区域。它集知识管理、智能提醒与足迹记录功能于一身：知识管理助力用户系统整合知识资源，构建个人科研知识库；智研提醒恰似精准的科研时钟，保障各项任务按时推进；足迹记录则让用户的科研历程清晰可查。

## (1) 知识管理

知识管理模块涵盖知识库、订阅、笔记以及学术成果，全方位助力您高效管理知识资源。您可以轻松收藏感兴趣的文献，方便随时查阅；订阅特定期刊、检索式、学科和学者，及时获取最新更新；记录学习心得和研究想法，支持多格式笔记整理；学术成果自动聚合个人专属学术成果库，确保成果规范入库。

### ① 知识库

为用户提供了便捷高效的文献管理体验。用户可以新建文件夹，对文献进行分类整理，方便快速查找和管理所需资料。系统会根据用户的收藏行为推荐相关的文献，帮助用户拓展阅读视野。支持自定义上传文献入库、引用、导出等批量操作，满足用户在学术研究或文档编辑中的多样化需求，提升文献使用效率。

### ② 全文翻译

点击上传文献，选择文件上传到文件夹，并打开上传的文献。

击全文翻译，选择目标语言，打开开关，即可进行全文对照翻译。



### ③ 订阅

您可以选择期刊订阅，及时了解期刊的最新动态；

检索式订阅，根据自定义的检索条件自动获取相关文献更新；

学科订阅，轻松掌握特定学科领域的最新研究成果；

学者订阅，一键订阅领域大牛，实时推送其最新论文、项目与动态。

#### ④ 笔记

您可查看文献笔记列表，根据文献类型或文献名称进行筛选。笔记功能支持随笔、高亮、划线、笔记和摘录等多种类型，同时提供按原文位置和添加时间的排序与筛选功能，还支持检索笔记关键字，帮助您更高效地回顾和整理研究资料。

#### ⑤ 在线阅读

在线阅读功能支持期刊、学位、专利、会议、标准的 PDF 阅读，同时提供期刊、法规的 HTML 阅读和专利的 XML 阅读。用户可便捷进行划词操作，并使用复制、高亮、划线、笔记、摘录、翻译和检索等功能。此外，还提供读书笔记记录、文内查找、相关文献推荐和翻译辅助等功能，满足用户多样化需求。