

# 知网 AI 智能写作使用指南

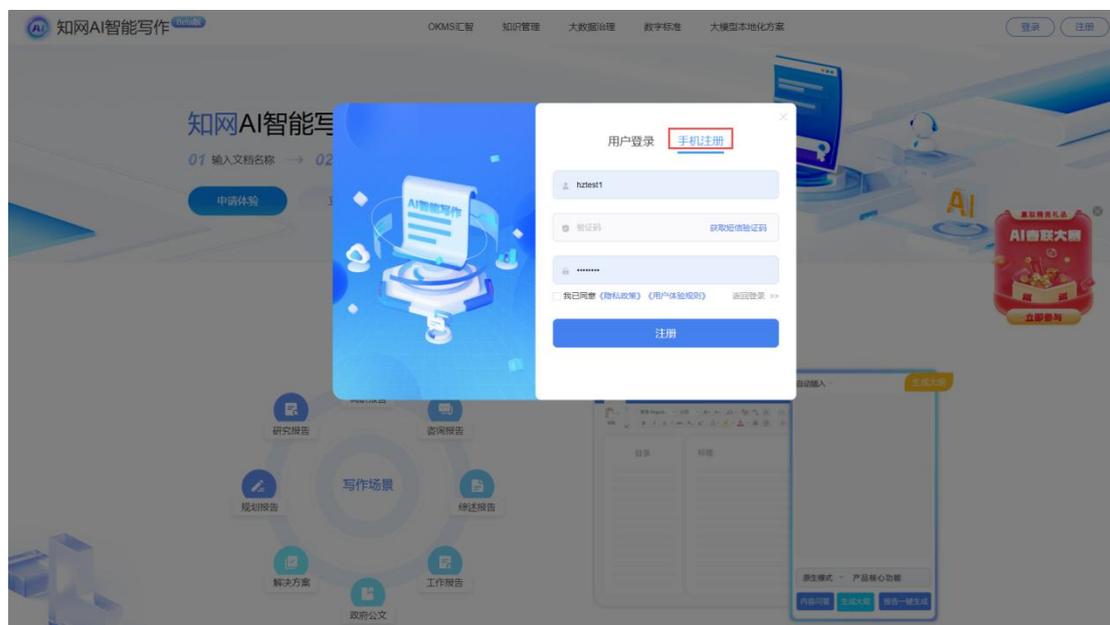
## 1. 产品简介

知网 AI 智能写作是基于大模型和 AIGC 技术开发的智能文档生成系统。该系统融合了大模型生成能力、协同文档和知识库，可广泛应用于技术方案、调研报告、规划报告、研究报告、工作总结等多种文档编写场景。作为一款类似于 ChatGPT 的 AI 助手，其主要目的是帮助用户迅速高效地创作文档。核心功能包括大纲生成、文档内容一键生成、好句子提示、相关段落推送、内容续写、内容润色、章节重写、扩写、缩写等。

## 2. 注册与登录

### 2.1. 新用户注册

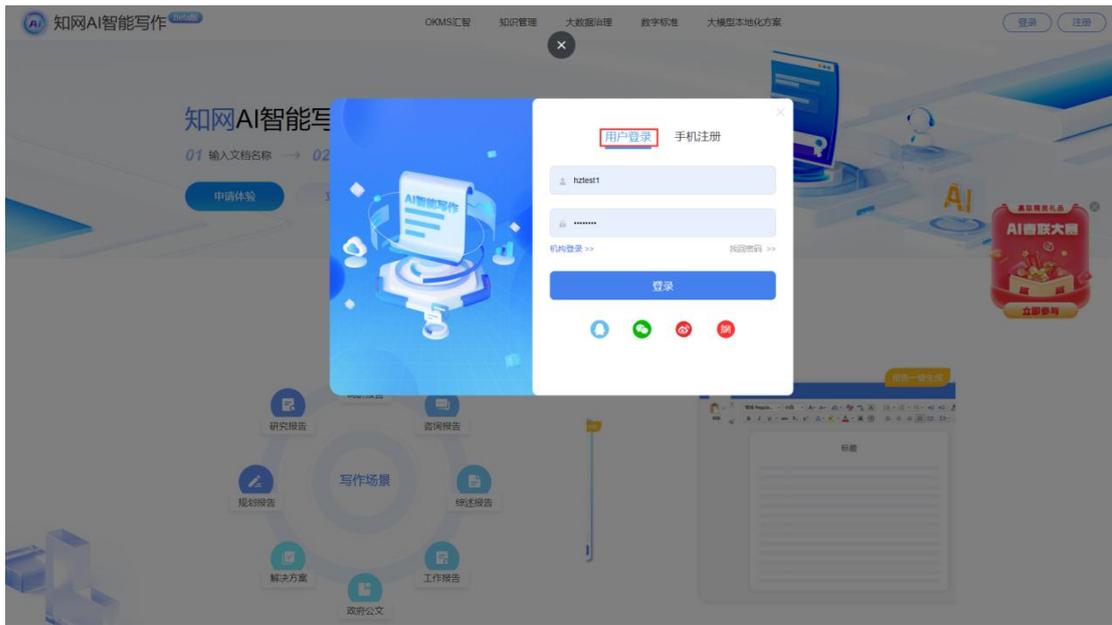
新用户可通过手机号注册并开始使用平台。



### 2.2. 个人登录

支持已注册账号及知网账号登录，同时也提供 QQ、微信、微博和网易账号

的快捷登录方式。



## 2.3. 机构登录

机构用户在购买套餐后，将由中国知网商务部门统一开通账号并授权写作篇数和账号数量。用户使用授权的机构账号登录即可管理机构员工账号。



## 3. 机构管理

- **机构信息查看：**机构账号登录后，可以查看机构名称、所购套餐详情、可绑定账号数和最大生成文章数。此外，系统还会显示已绑定账号数、已使用篇数和剩余篇数。



- **绑定个人账号：**机构负责人登录机构账号后，可在“绑定账号”模块中绑定个人账号并分配写作篇数。同时，可以查看各个账号的使用情况，包括分配文章数、已写文章数、剩余篇数和生成的文章标题。如有需要，还可冻结个人账号。



- **操作记录查询：**在“操作记录”模块中，可按天查看所有个人账号的写作篇数，支持按时间或阶段筛选。



- **扣费记录查看：**“扣费记录”详细展示了机构下各账号的扣费详情。当一篇文章的“全文生成”操作超过 8 次时，将产生一条扣费记录。

**扣费记录**

姓名	生成文章	问答	大纲	一键生成	续写	重写	润色	继续生成	扩写	缩写	概述	时间
hztes11	基于深度学习的图像识别技术研究	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	2024/01/16
hztes11	物联网技术在新型电力系统中的应用	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	2024/01/11
hztes11	物联网技术在新型电力系统中的应用	1	1	1	2	2	1	0	0	0	0	2024/01/08
hztes11	物联网技术在新型电力系统中的应用	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2024/01/08

- **账号信息修改：**机构账号负责人可修改密码和绑定的手机号。

**机构账号信息修改**

密码修改: \*\*\*\* [修改](#)

绑定手机号: 18438637689 [修改](#)

## 4. 平台功能模块

### 4.1. 新建文档

新建文档模块提供多种文档模板类型，以适应各领域的写作需求。模板类型包括：

- **研究报告模板**

提供了多种研究报告相关的模板，如通用报告、科研报告、技术方案等，适用于学术研究、技术分析和项目报告。

- **日常办公模板**

包括领导讲话稿、会议邀请函、工作总结等，满足日常办公和商务沟通的需求。

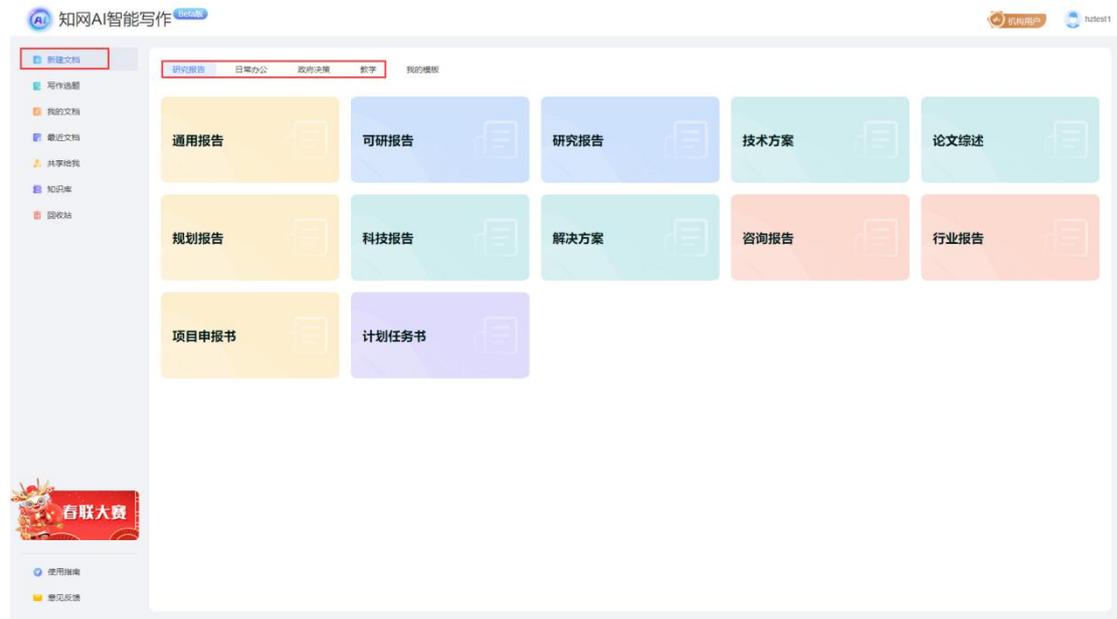
- **政府决策模板**

如领导讲话、政府解读等，适用于政府机关和公共部门的文件撰写。

- 教学模板

包含教学计划、教案、教学设计方案等，帮助教师和教育工作者准备教学材料。

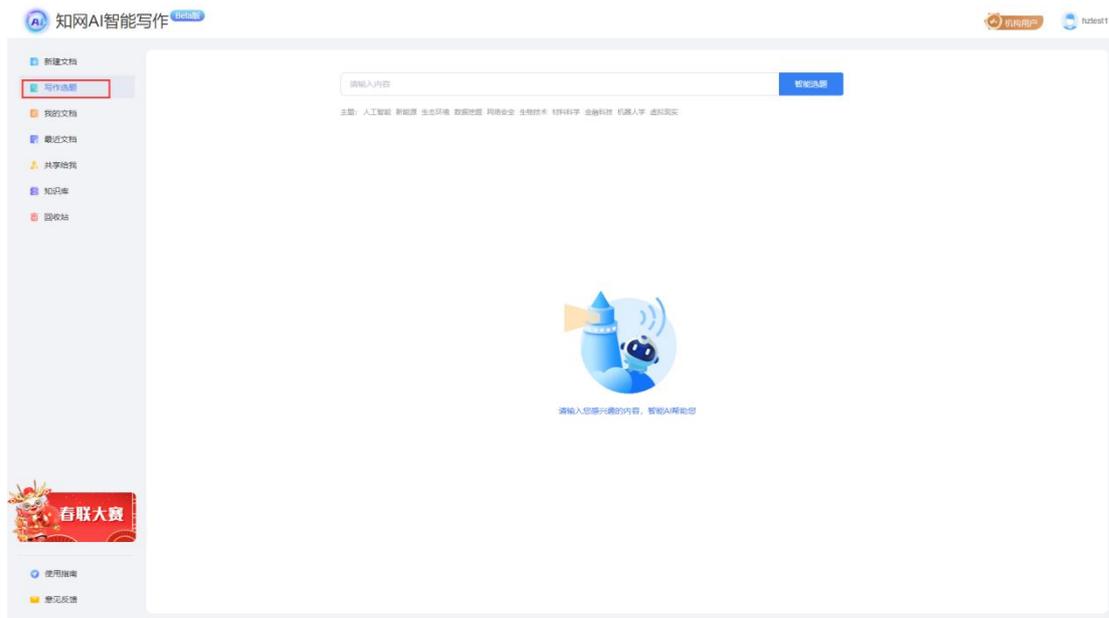
在具体的使用场景中，选择合适模板后输入文档主题，点击确定即可进入编辑页面。



## 4.2. 写作选题

### 4.2.1. 功能简介

“写作选题”是一项创新性的研究选题辅助增值服务功能。它利用最新的人工智能大模型技术和知网总库的海量学术文献资源，为研究者和写作者提供科学、智能的写作主题推荐服务。

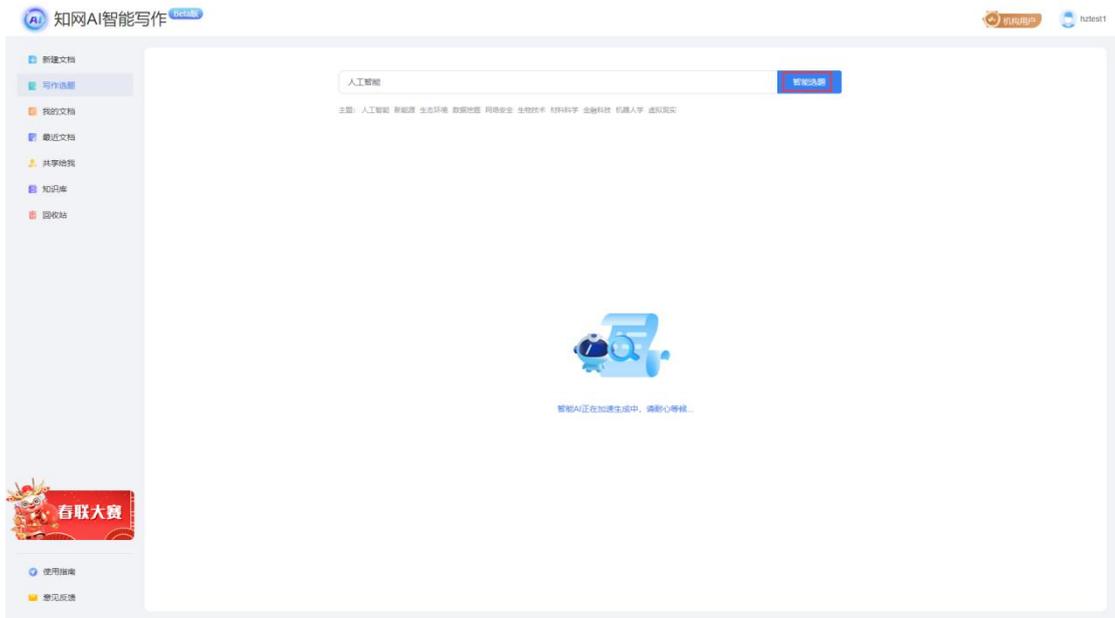


### 4.2.2. 核心功能

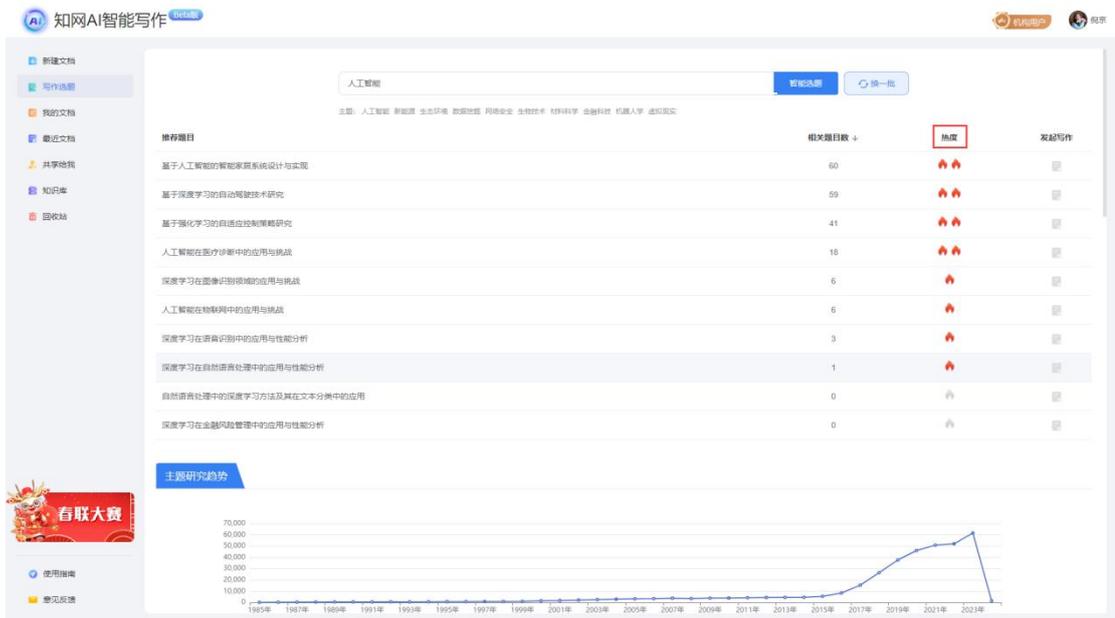
- (1) 智能主题推荐：在写作选题页面输入研究主题，系统将基于 AI 技术智能生成相关推荐题目。
- (2) 研究热度分析：对每个推荐题目进行知网总库的检索，以显示该主题的相关研究数量。高数量的研究成果表明该主题已受到广泛关注，反映出其高热度；而相对较少的研究成果则揭示了该主题的创新潜力和研究空间，指向了未被充分探索的领域。
- (3) 可视化趋势与综合数据展示：提供研究趋势的可视化展示，整合最新研究成果、高影响力研究、主要研究机构和作者等信息。

### 4.2.3. 使用步骤

- (1) 访问功能：登录知网 AI 智能写作平台，导航至“写作选题”模块。
- (2) 输入研究主题：在“写作选题”页面的输入框中输入研究主题（如“人工智能”）。
- (3) 生成题目：点击“智能推荐”按钮，系统将基于输入的主题提供一系列推荐题目。

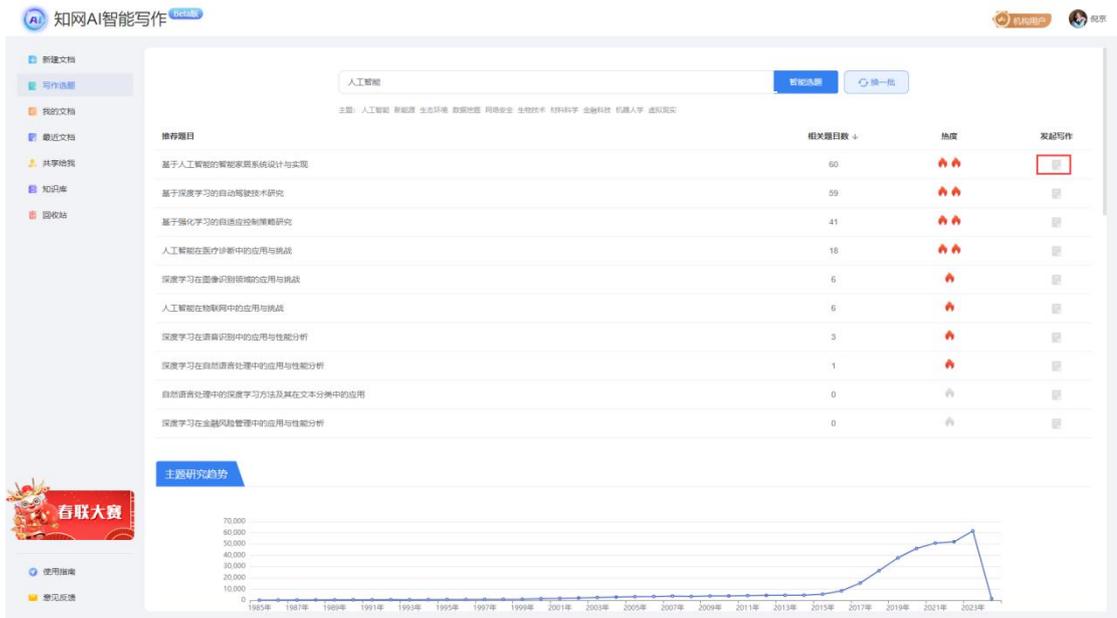


(4) 查看研究热度：浏览推荐的题目，并查看每个题目的研究热度数据。



(5) 分析趋势与数据：查看可视化研究趋势、方向，并探索相关的综合数据。



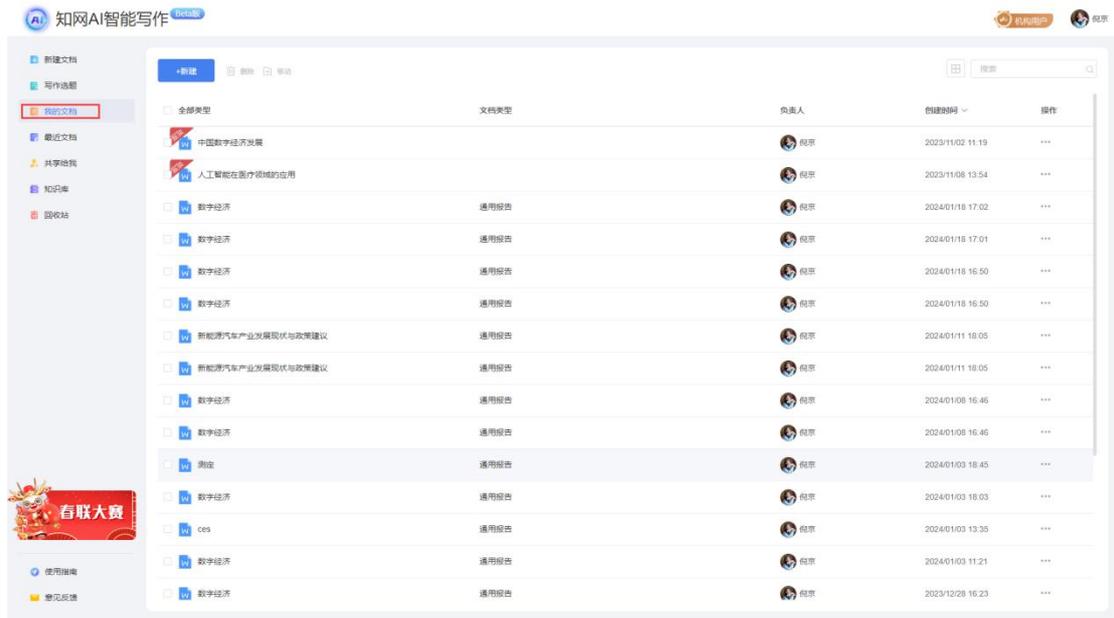


#### 4.2.4. 功能亮点

- 利用 AI 大模型技术，突破传统选题限制。
- 依托知网总库数据，确保推荐主题的准确性。
- 可视化数据展示，快速把握研究动态。

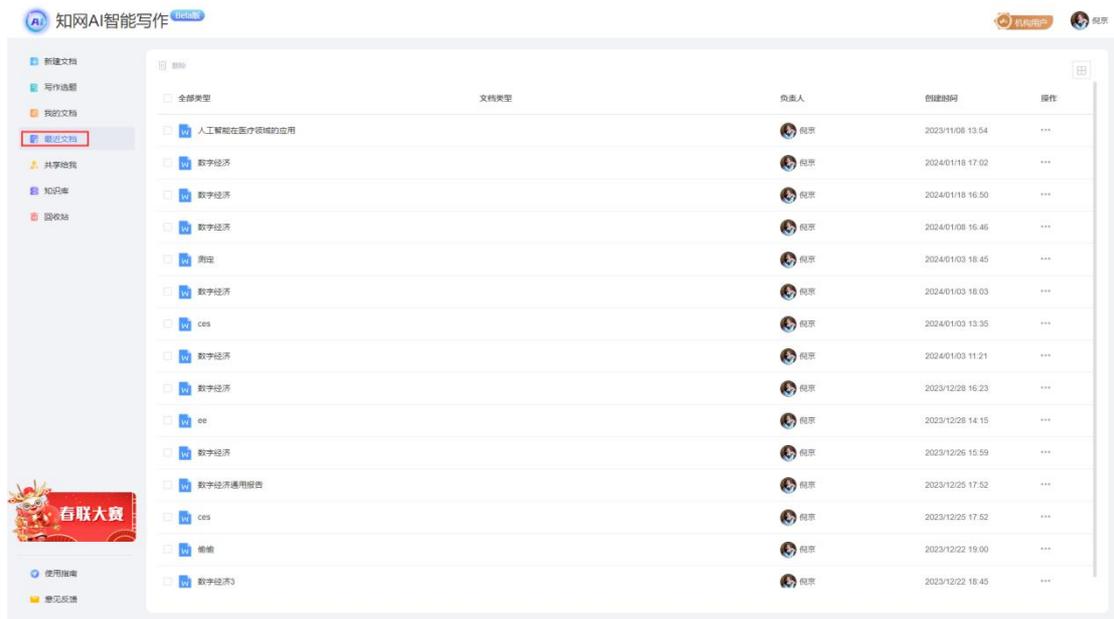
#### 4.3. 我的文档

展示所有文档列表，支持新建文档及对文档进行分享、复制、下载、重命名、删除等操作。



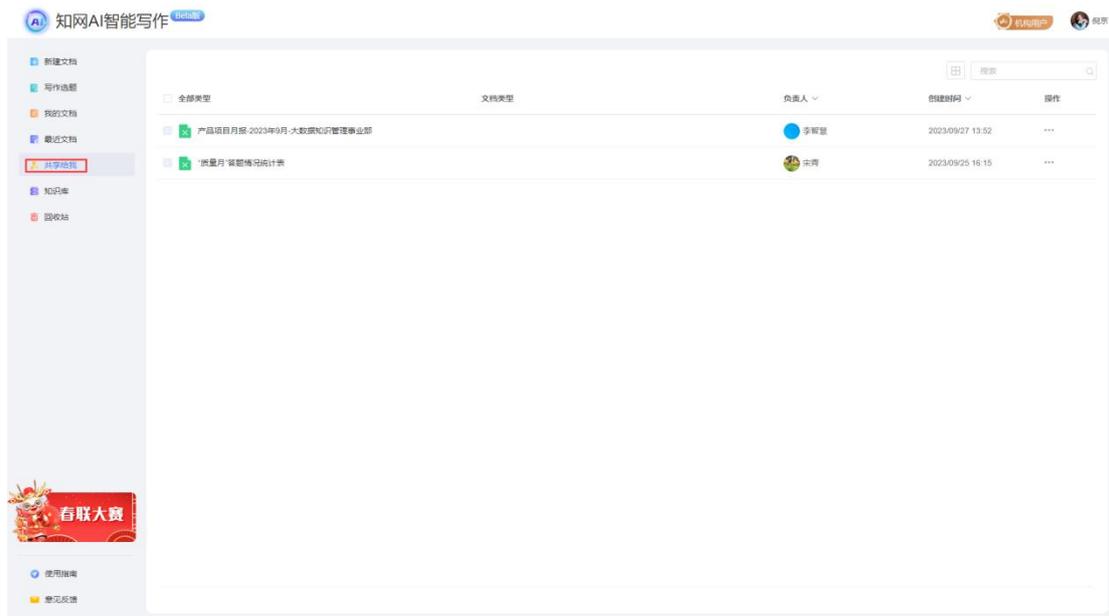
## 4.4. 最近文档

展示最近打开的文档，支持列表/摘要视图切换。



## 4.5. 共享给我

展示他人共享的文件，方便快速查看和协同。



共享步骤如下：

#### (1) 分享文件

- 在我的文档/最近文档列表中，点击要分享文档后的“分享”按钮。
- 设置文档的查看权限，选项包括“仅自己查看”、“所有人可编辑”和“所有人可阅读”。
- 点击“复制链接”以获取文档的共享链接。

#### (2) 接收共享文件

- 将复制的链接发送给需要共享文件的人。
- 他们点击链接后，将能够根据已设定的权限对文档进行查看或编辑操作。

#### (3) 访问共享文件

- 共享的文件将存储在“共享给我”模块的列表中。
- 在“共享给我”模块中，可以看到所有他人共享给我的文件。
- 点击任意文件，即可打开进行查看或编辑。

## 4.6. 知识库

知识库模块是一个用于存储和管理文件资料的功能区域。用户可以在此上传和整理各类文档资料，同时在 AI 智能写作过程中使用这些资料作为参考素材。

功能特点如下：

#### (1) 文件夹管理

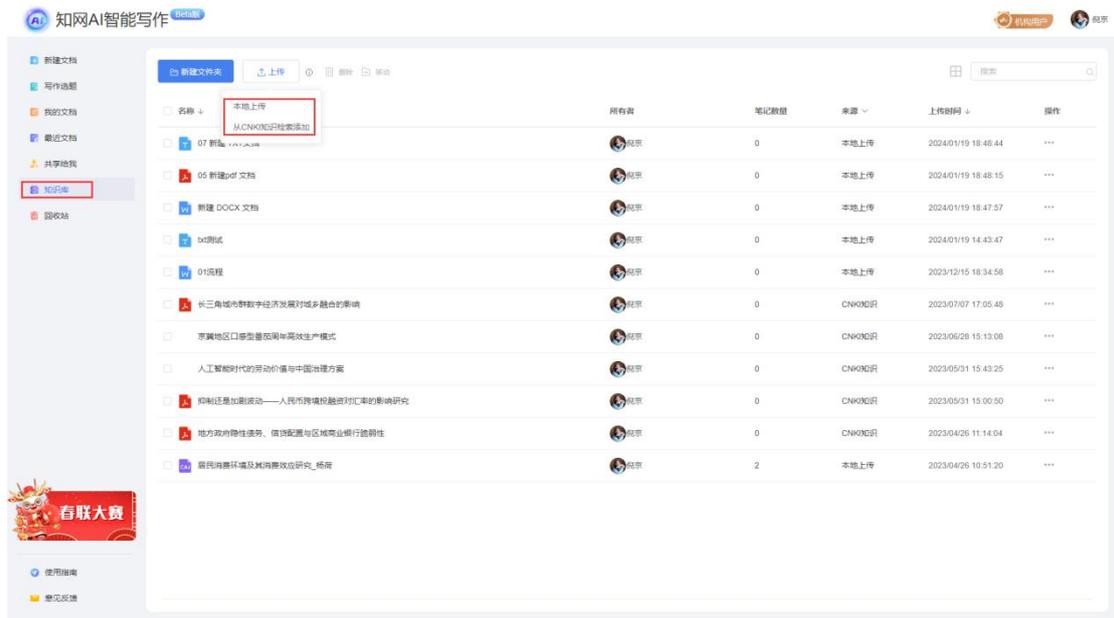
支持新建文件夹，方便用户根据主题或项目对文件进行分类管理。

## (2) 上传文件

- 提供两种上传方式：本地上传和从 CNKI 知识检索添加。
- 支持多种文件类型，包括 docx、pdf、caj、txt。
- 单个文件上传大小限制为 500M。

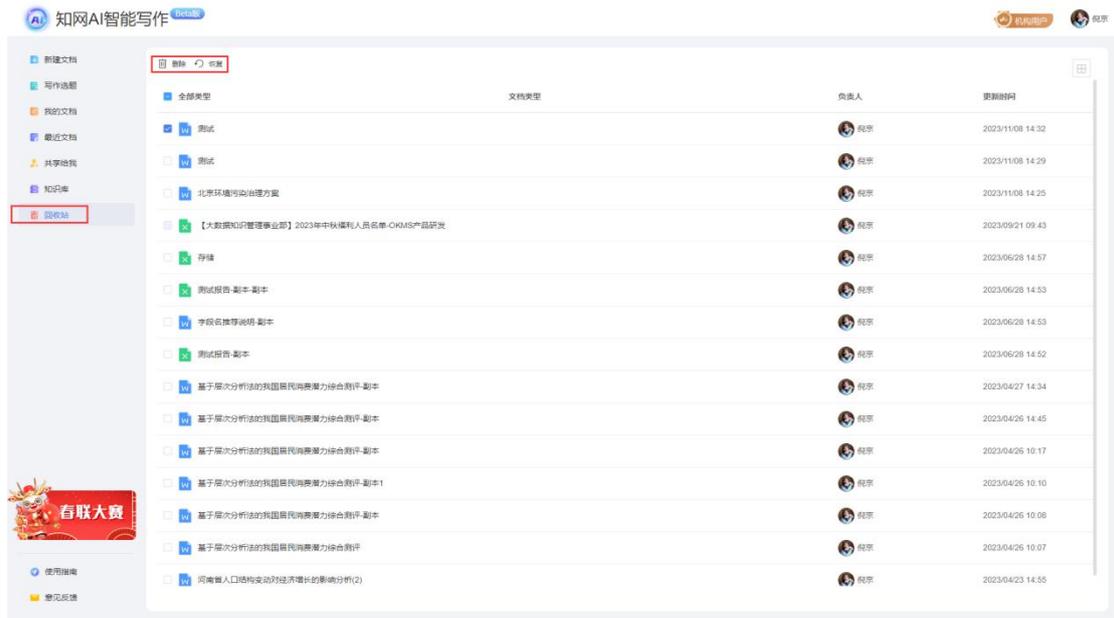
## (3) AI 写作参考素材

知识库中的资料可在 AI 文档生成过程中作为参考素材使用，增强文档的针对性和深度。



## 4.7. 回收站

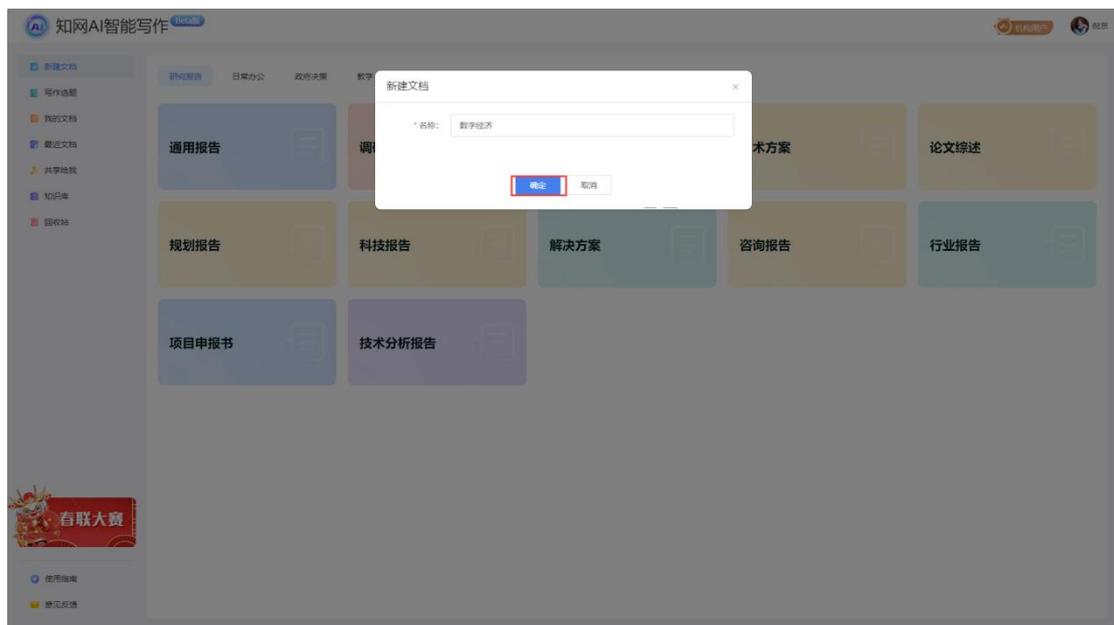
回收站模块用于展示用户已删除的文档。用户可以选择永久删除这些文档或将其恢复到原位置。所有文档在回收站中的保存时限为 60 天。



## 5. AI 智能写作流程

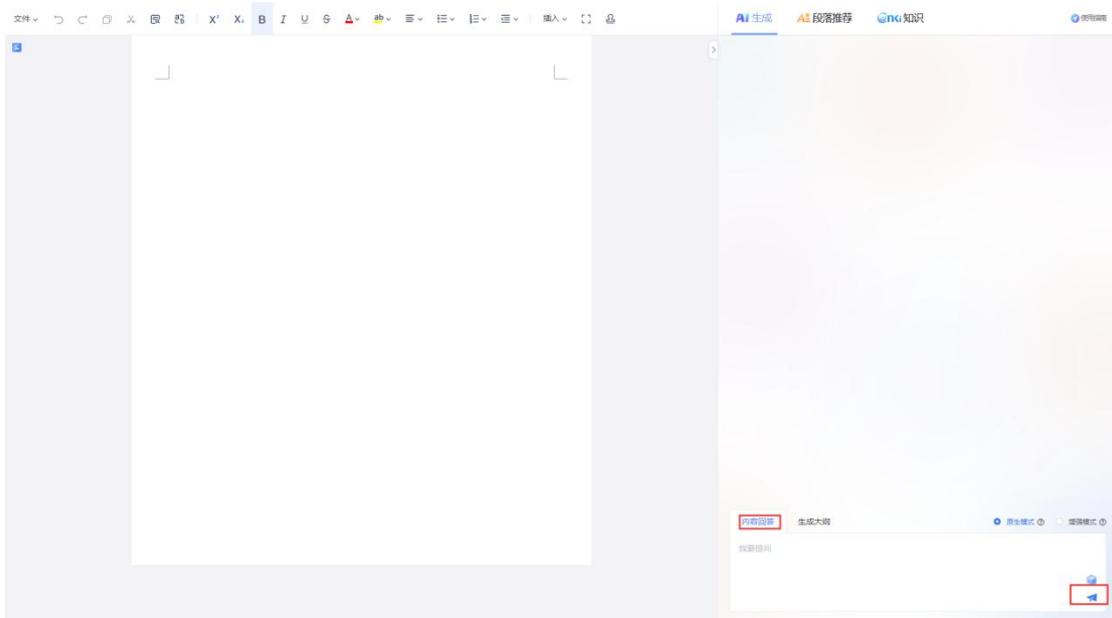
### 5.1. 文档模板选择

在【新建文档】中，选择合适的文档模板，输入文档主题，点击“确定”进入文档编辑页面。



## 5.2. AI 智能问答

在内容问答提问框中输入问题，点击提交按钮即可快速得到参考答案。

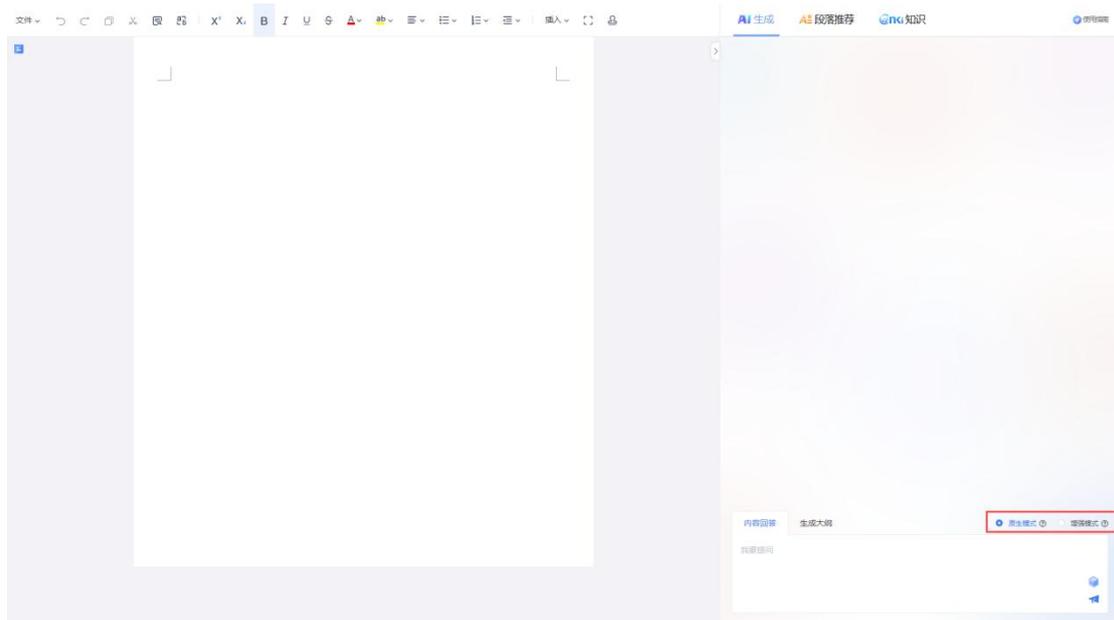


## 5.3. 生成模式选择

知网 AI 智能写作提供两种主要的文档生成模式：原生模式和增强模式。

- **原生模式：**在这种模式下，文档的各个章节内容完全由大模型的语言能力生成。这种方式非常适合于初次撰写文档的初稿，因为它依赖于模型自身的综合语言处理能力来构建内容。
- **增强模式：**与原生模式不同，增强模式结合本地知识库素材来生成与文档高度相关的段落内容。这种模式尤其适用于对文档的局部章节进行润色和调优，以提高内容的相关性和准确性。

在使用过程中，系统默认设置为原生模式。用户可以根据自己的需求，随时切换到增强模式，以便更好地适应不同的写作场景和需求。

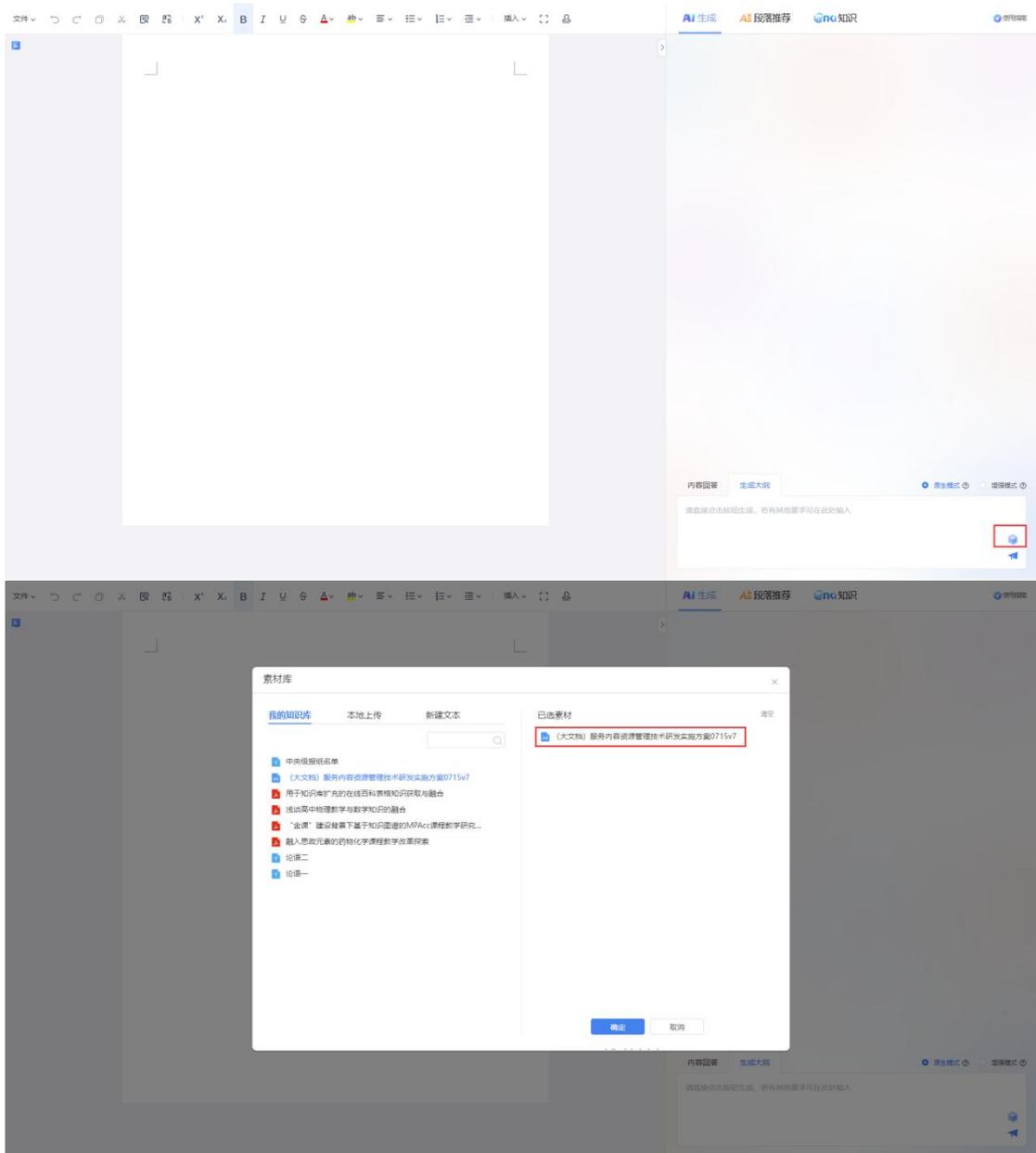


## 5.4. 自定义素材

在文档生成过程中，可以通过自定义素材设置来引入并参考已有的资料。可以丰富文档内容并提高其相关性。

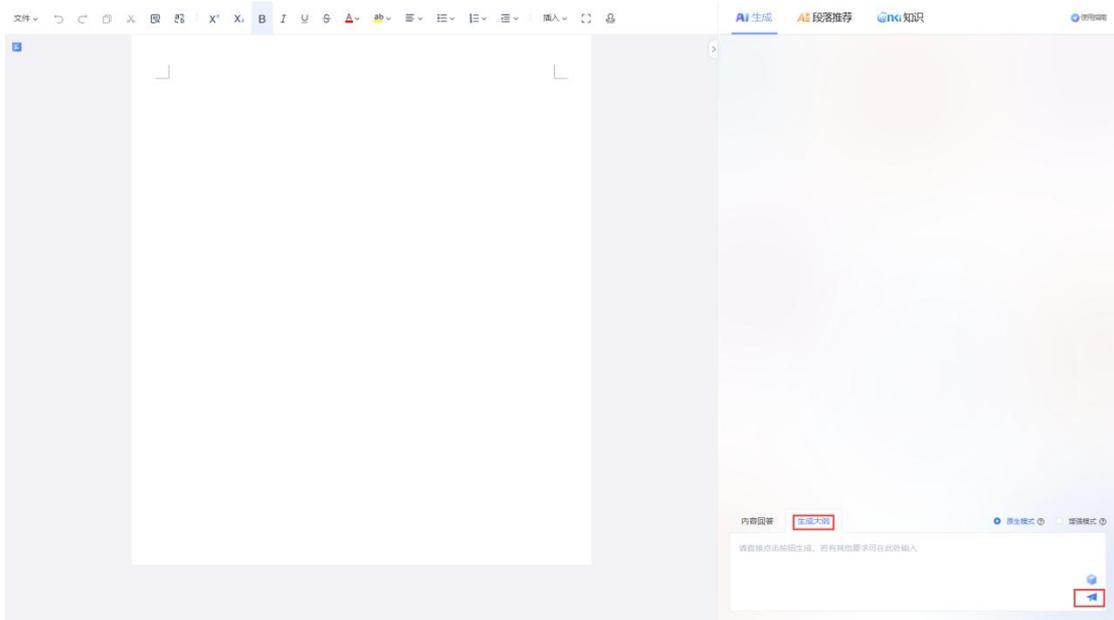
### 操作步骤：

- (1) 点击“素材”按钮。
- (2) 选择素材的来源：可以选择从“我的知识库”中选择，也可以通过“本地上传”或“新建文本”添加新的素材。
- (3) 选中所需的素材。
- (4) 点击确定，系统会自动将选中的素材应用于文档生成过程中。

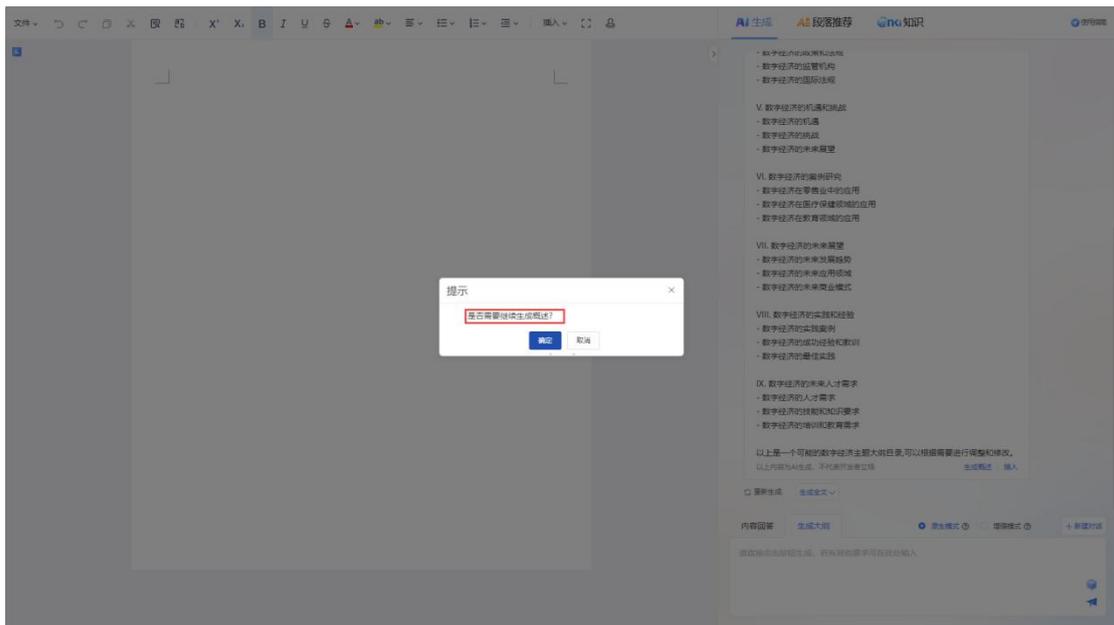


## 5.5. 生成大纲

导航切换至“生成大纲”，点击提交按钮快速生成文档主题的大纲。如需更具体的大纲，先输入详细要求，然后再点击提交按钮进行生成。



生成大纲完成后，可以选择是否生成概述，概述主要展示 AI 即将生成的段落内容摘要。还可选择插入大纲的方式：替换所有章节或仅替换当前章节。大纲和概述生成后，均可进行进一步编辑。





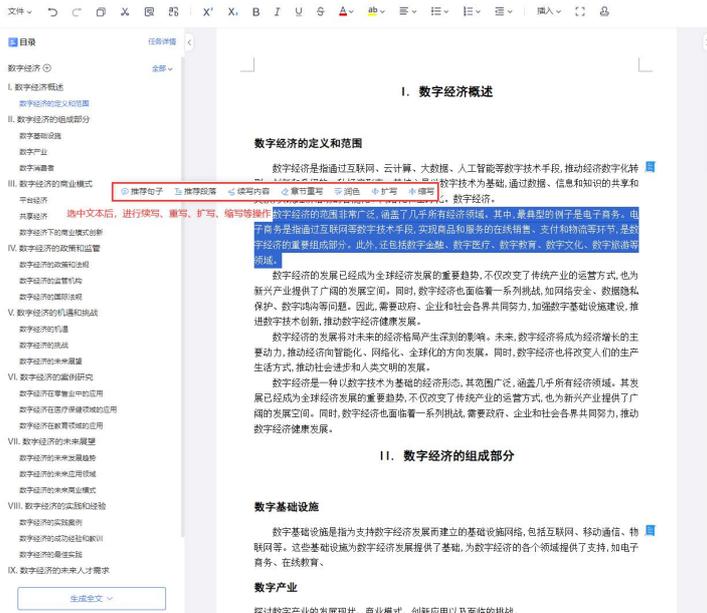


## 5.7. 智能编辑

文档全自动一次性生成后，还可以继续利用 AI 进行智能编辑，包括边编写边实时推荐、段落推荐、续写、重写、润色、扩写、缩写等功能，以提高文档质量和效率。

- **边编辑边实时推送：**系统会实时获取输入内容并识别潜在的写作主题，然后提供高质量的句子建议，类似于输入法的提示功能。
- **段落推送：**当完成一个句子时，系统会根据句子的语义特征从知识库中智能推荐相关内容片段，以帮助用户进一步优化和完善句子内容。
- **续写内容：**选定文本后，点击“续写内容”，即可在已生成的段落上进行进一步续写，以增加篇幅并完善逻辑。
- **章节重写：**选中目标章节段落，点击“章节重写”，即可自动生成该章节的新内容。
- **润色：**选择需要润色的文本，点击“润色”，以提升文本质量和表达效果。
- **扩写、缩写：**选中要扩写或缩写的文本，点击相应功能实现内容的扩展或压缩。

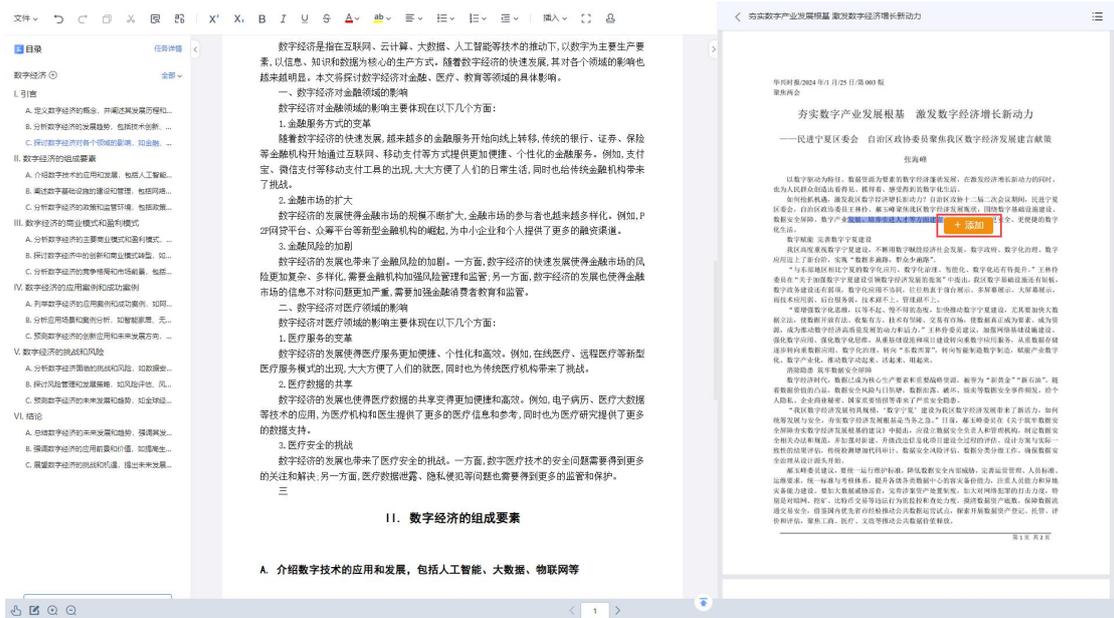




## 5.8. CNKI 知识检索

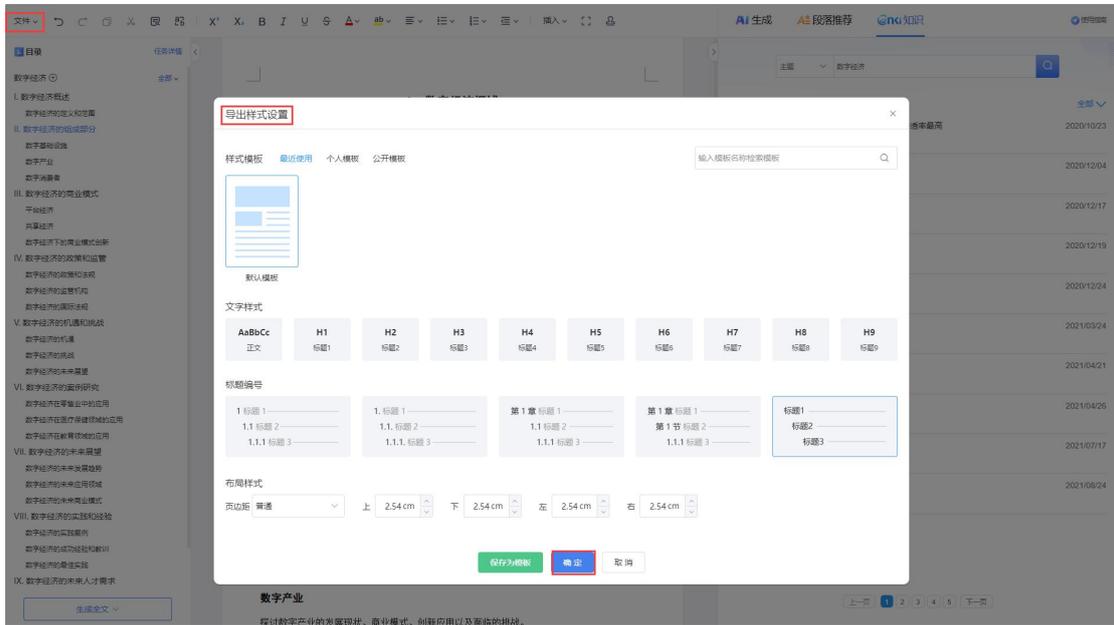
系统支持检索 CNKI 知识。在搜索框输入关键词，点击搜索图标即可进行知识检索。在检索结果列表中，点击文档名称即可进入在线阅读页面。可以选择所需的文字内容或图片，然后点击“添加”将其添加到编辑文档中。





## 5.9. 文档导出

创作内容完成后，可以对文档进行导出。点击页面左上角的“文件”，选择“导出”，设置导出格式点击确定即可。



## 6. 常见问题与解答

Q1: 如何提高 AI 回答内容的相关性和准确性?

A1: 要提高 AI 回答的相关性和准确性，可按照以下步骤构建问题。

- 1) **角色和背景设定:** 为 AI 设定一个明确的角色和专业背景, 例如“营销专家”或“产品经理”。
- 2) **具体任务描述:** 明确您希望 AI 完成的具体任务, 例如“制定营销策略”或“提出产品设计思路”。
- 3) **详细问题要求:** 在问题中包含具体的要求, 如“目标受众分析”、“预算限制”等。
- 4) **期望的输出格式:** 说明您希望 AI 以何种形式回答, 如“策略建议”、“数据分析”等。

**以下是一个有效提问的示例:**

假设你是一名具有丰富经验的营销专家, 专注于数字营销和消费者行为分析。我们正在计划一项针对年轻消费者的在线推广活动, 目的是提升品牌知名度并增加在线销售。请根据你的专业知识, 提供一个详细的营销策略。该策略应包括对目标受众的分析、选择的推广渠道、预期的营销信息以及创意内容建议。同时, 考虑到预算限制和数字媒体的最新趋势。

## **Q2: 如何保证生成的文档能够有效结合自定义素材的内容?**

A2: 为了确保文档有效地结合自定义素材, 您可以选择相关性高的素材: 确保上传的素材与文档的主题紧密相关。这样 AI 在生成内容时, 可以更有效地利用这些素材。

## **Q3: 如何确保 AI 生成的大纲符合特定主题的需求?**

A3: 为确保 AI 生成的大纲符合特定主题的需求, 建议您在提问框中提供详尽且具体的指示。例如, 若您希望生成有关数字经济的大纲, 请明确指出要求包含的关键元素, 如“请为我生成一个关于数字经济的大纲, 其中应详细涵盖数字经济的定义、发展历程、当前状态、主要影响因素, 以及未来发展预测。”这种详细的指示有助于 AI 更准确地理解您的需求, 并生成更为全面和专业的大纲。

## **Q4: 若 AI 生成的大纲内容与期望存在偏差, 如何有效进行调整?**

A4: 在 AI 生成的大纲内容与您的期望存在偏差时, 您可以手动对大纲进行精细调整。建议您审视每一部分大纲, 针对不符合预期的部分进行编辑或重写, 以确保大纲内容精确反映您的思路和目标。同时, 可以考虑重新构建大纲的某些部分, 确保其逻辑性和连贯性。

## **Q5: 如何在大纲生成后进行有效的概述编辑, 以保证内容的精确性和完整性?**

A5: 在大纲生成后, 进行有效的概述编辑是确保内容精确性和完整性的关键步骤。首先, 仔

细阅读生成的大纲概述，了解其对每个部分的基本描述。若概述内容未能准确捕捉大纲的核心要点或存在遗漏，您应对概述进行编辑或补充。确保概述简洁明了，同时全面反映大纲各部分的主要观点和结构。此外，您可以通过添加关键细节或示例来增强概述的信息价值，从而使整个文档在生成时能够更准确地体现您的研究方向和视角。

**Q6: AI 生成的内容不符合预期怎么办？**

A6: 利用智能编辑功能进行细致调整，如重写、润色，或手动修改不满意的部份。

## **7. 联系我们**

感谢您对知网 AI 智能写作产品的支持，如有需要请联系：010-62704810。