

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

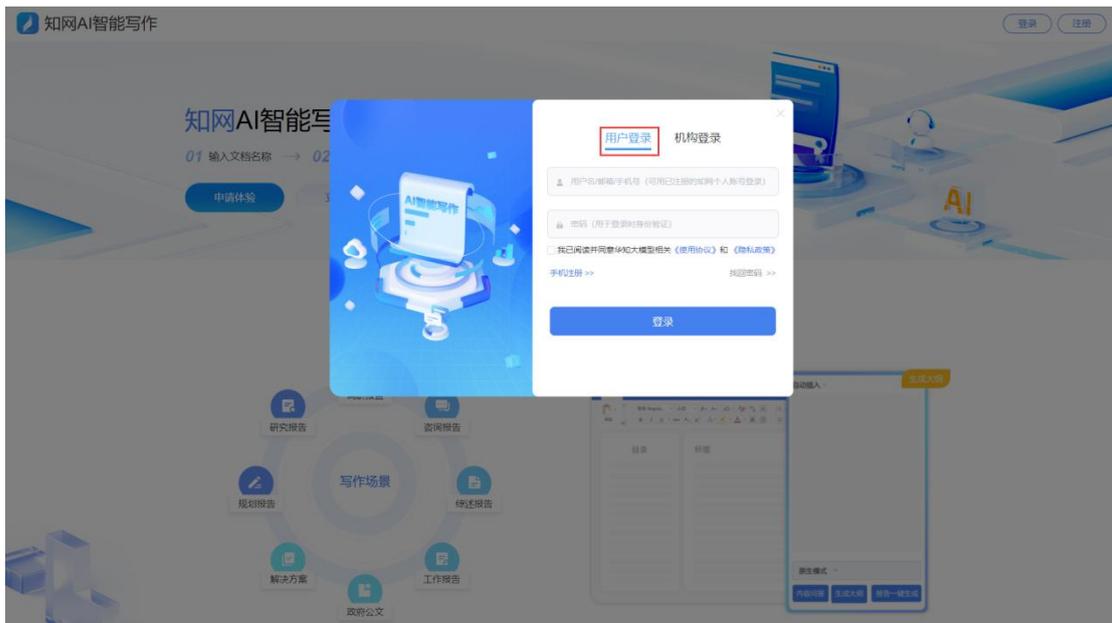
2.1. 新用户注册

新用户可通过手机号注册使用本产品。



2.2. 个人登录

输入账号和密码进行登录，或者选择使用知网账号来登录该平台。



2.3. 机构登录

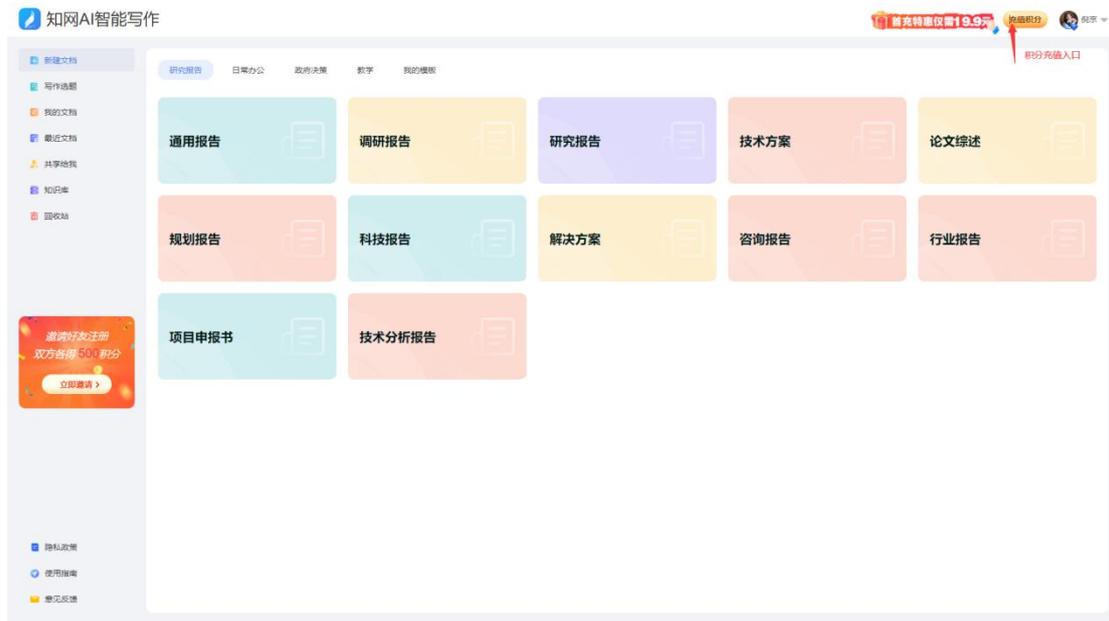
机构在成功购买套餐后，中国知网商务部门将为其统一开通机构账号，并授权相应的使用权益。此后，机构管理员可登录并管理该账号，包括绑定智能写作账号、分配写作篇数，以及查看机构的权限使用情况等。



3. 积分充值

为深化“知网 AI 智能写作”平台的服务体验，特推出针对个人版的“积分

充值”服务。此服务旨在让您能够以购买积分的形式，快速解锁平台内众多智能服务。

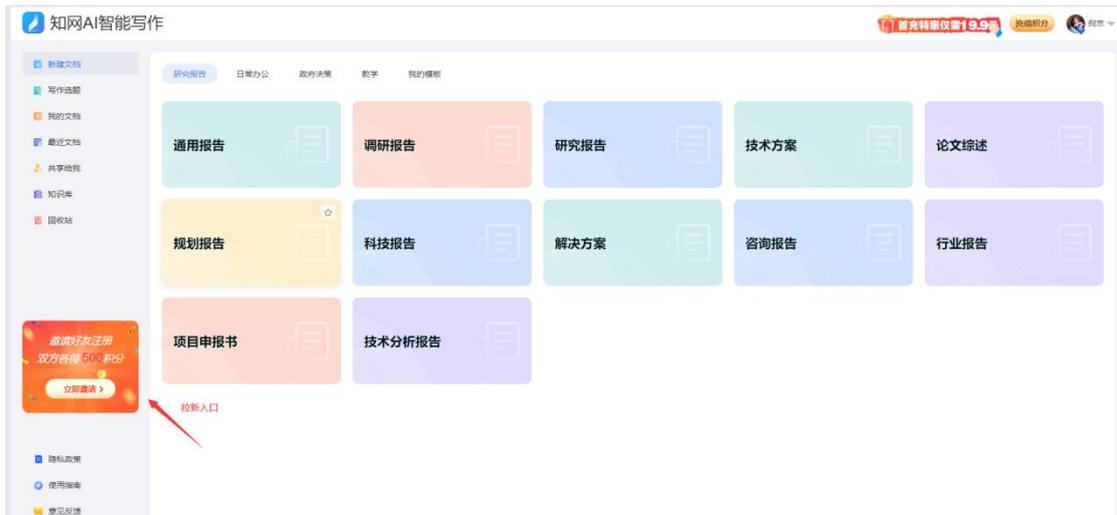


3.1. 积分权益

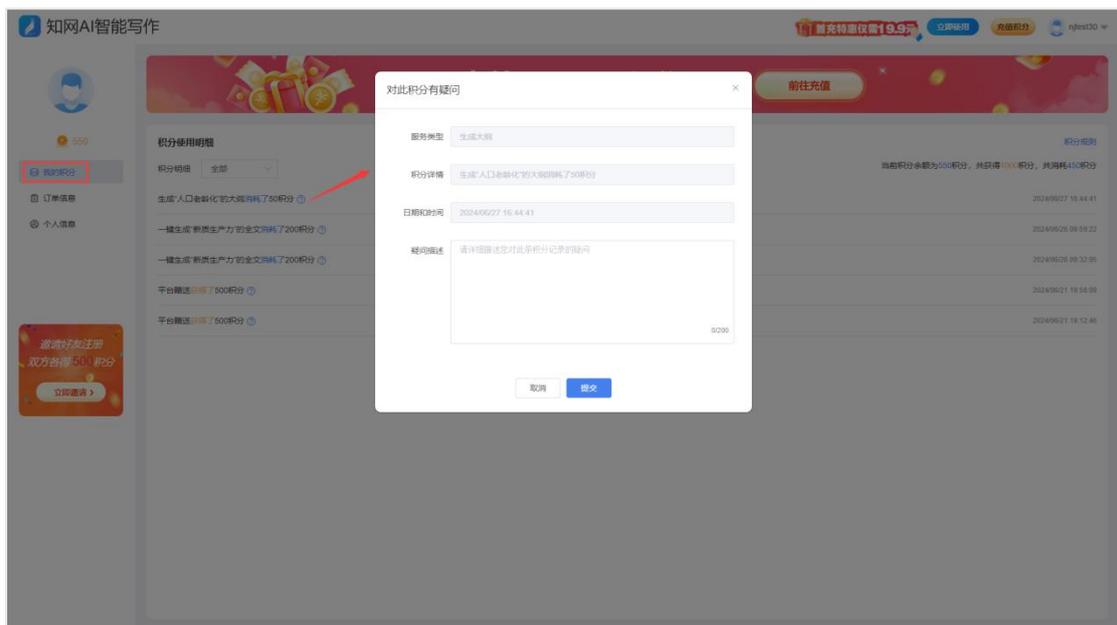
- **写作功能：**包括智能问答、生成大纲、段落润色、段落缩写、段落扩写、续写内容、章节重写等。您可在积分充值页面上的“功能权益栏”了解涵盖的功能。
- **生成全文：**支持专业报告、非专业报告等内容的自动生成。专业报告指包含大纲目录的报告，如研究报告类的模板；非专业报告指不包含大纲目录的报告，如日常办公类、政府决策类、教学类下的模板。
- **文献阅读：**涵盖硕士论文、博士论文、报纸、会议、期刊、年鉴、专利等海量文献资源，为您的研究和写作提供丰富的参考资料。

3.2. 积分使用

- **积分扣除机制：**当您使用平台上的智能功能时，系统将自动根据功能权益页面所列的标准扣除相应积分。请确保您的积分余额充足，以免影响使用体验。
- **积分奖励机制：**我们鼓励您通过邀请新成员加入平台来共同提升。成功邀请新用户注册或作为被邀请用户加入，均可获得丰厚的积分奖励。拉新入口已醒目设置于平台首页，只需点击复制邀请链接分享即可。



- **积分管理与查询：**登录后，进入【个人中心】-【我的积分】页面，您可以清晰地查看当前积分余额及详细的积分变动记录。若对积分明细有任何疑问，欢迎在此页面提交反馈，我们的客服团队将迅速响应并为您解答。



4. 机构管理

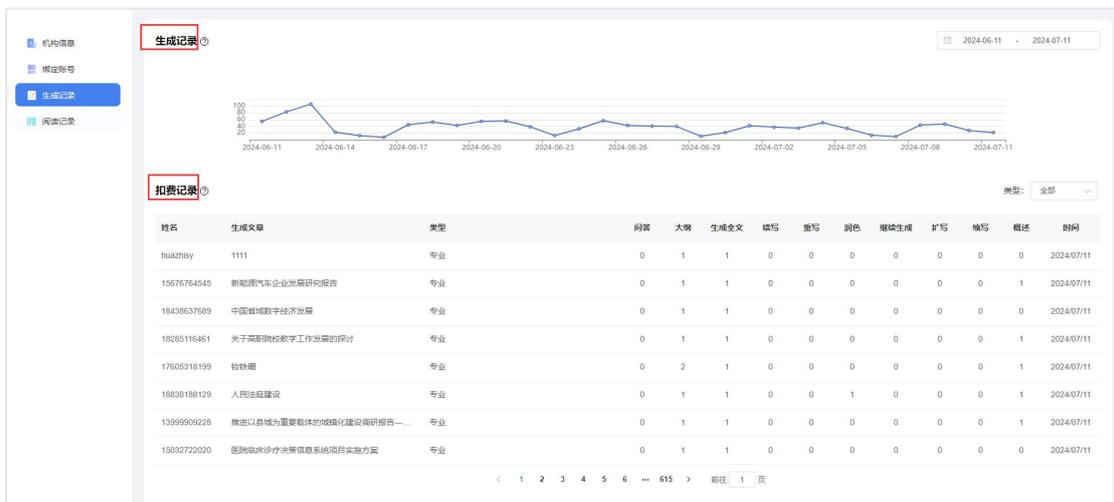
- **机构信息查看：**机构账号登录后，可以查看机构基本信息、所购套餐详情等。此外，系统还会实时展示机构的权益使用情况，包括绑定账号数、已使用篇数以及文献阅读情况等。



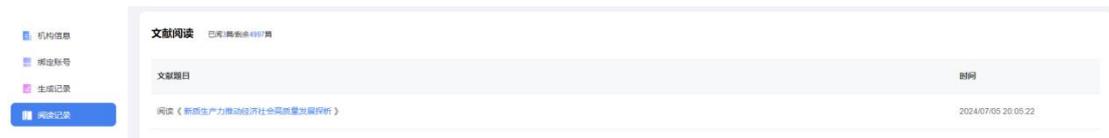
- **绑定个人账号：**机构管理员登录机构账号后，可在“绑定账号”中绑定个人账号并分配写作篇数。同时，可统计查看各个账号的使用情况，包括已写文章数、剩余篇数等。



- **生成记录查看：**查看机构下用户的写作生成记录、扣费记录。机构下用户写作扣费规则：在一篇文章中，若“全文生成”操作超过 8 次，则会生成一条额外的扣费记录。

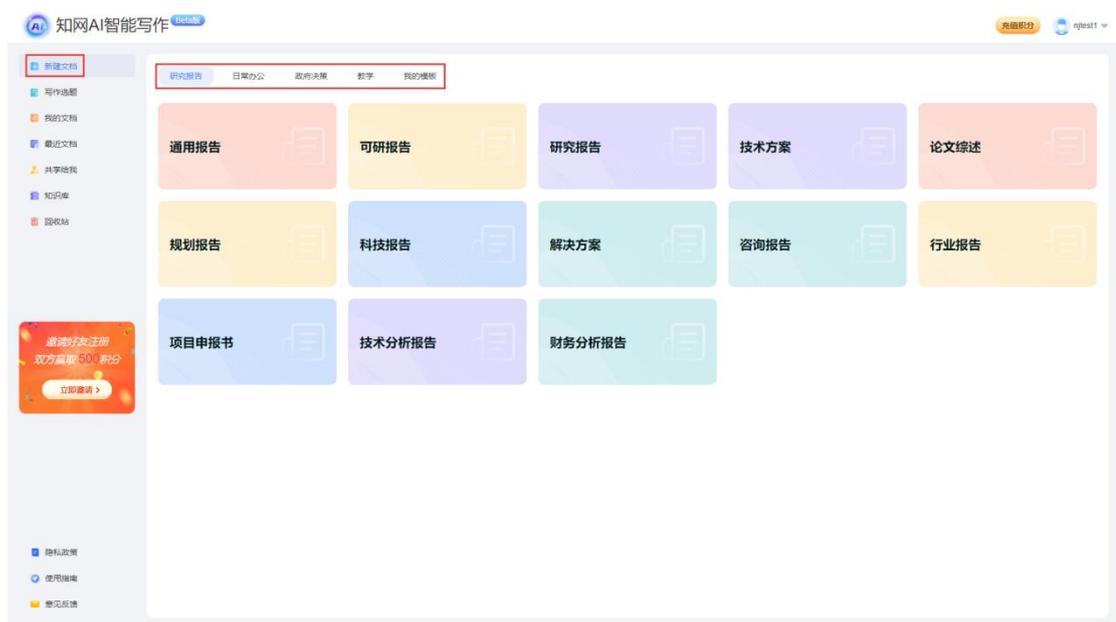


- **阅读记录：**查看机构下用户的阅读扣费记录。



5. 功能模块

5.1. 新建文档



提供多种文档模板类型，旨在满足不同领域和场景下的写作需求。模板类型包括（但不限于）：

- **研究报告模板**

提供多种研究报告相关模板，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。

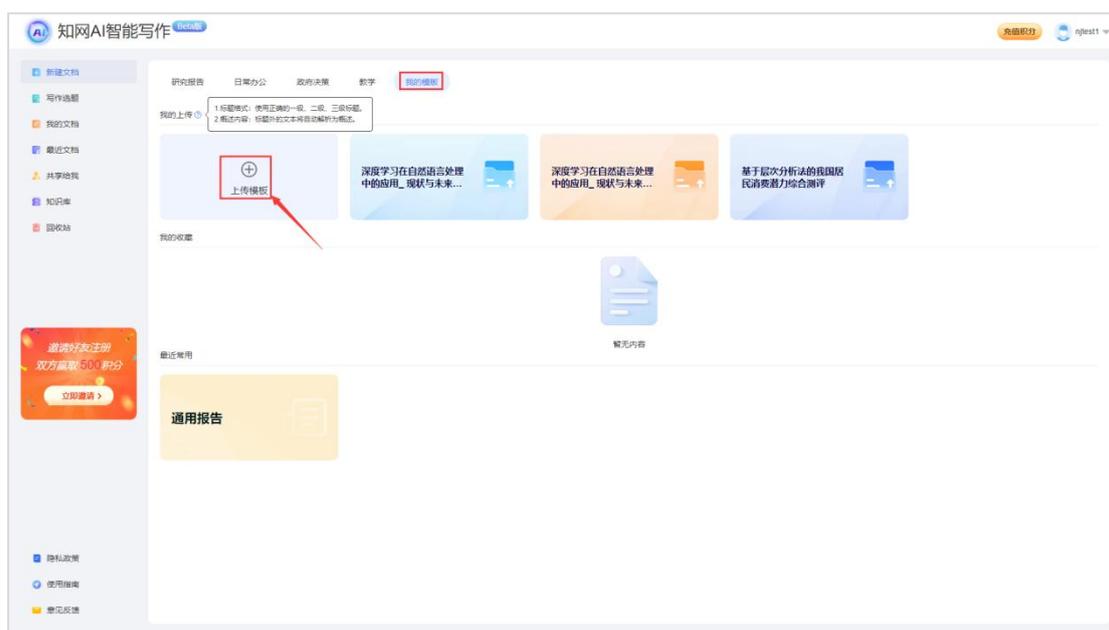
- **教学模板**

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。

● 我的模板-我的上传

支持上传自有模板，模板上传成功后，系统将自动解析其大纲和概述内容。在写作时可直接选择自己上传的模板来生成全文。

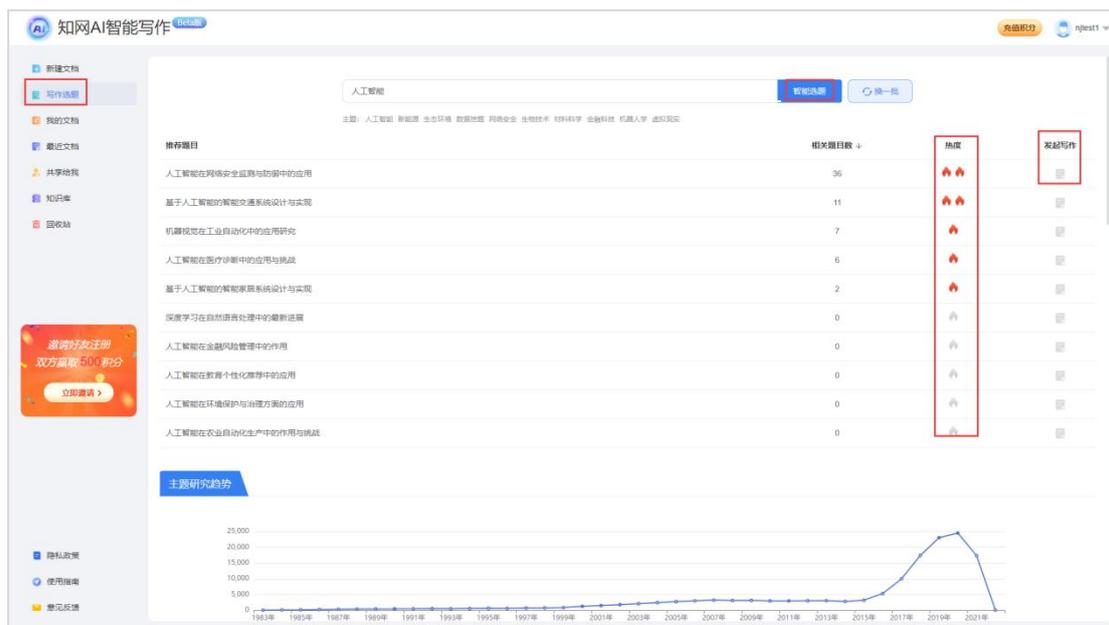
为确保模板内容的正确解析，上传的模板格式需满足以下条件：（1）**标题格式**：请确保使用正确的一级、二级、三级标题规范。（2）**概述内容**：除标题外的正文内容将被系统解析为概述部分。



5.2. 写作选题

5.2.1. 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。



5.2.2. 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该主题的创新潜力和研究空间，指向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。

5.2.3. 使用步骤

- (1) **访问**：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。

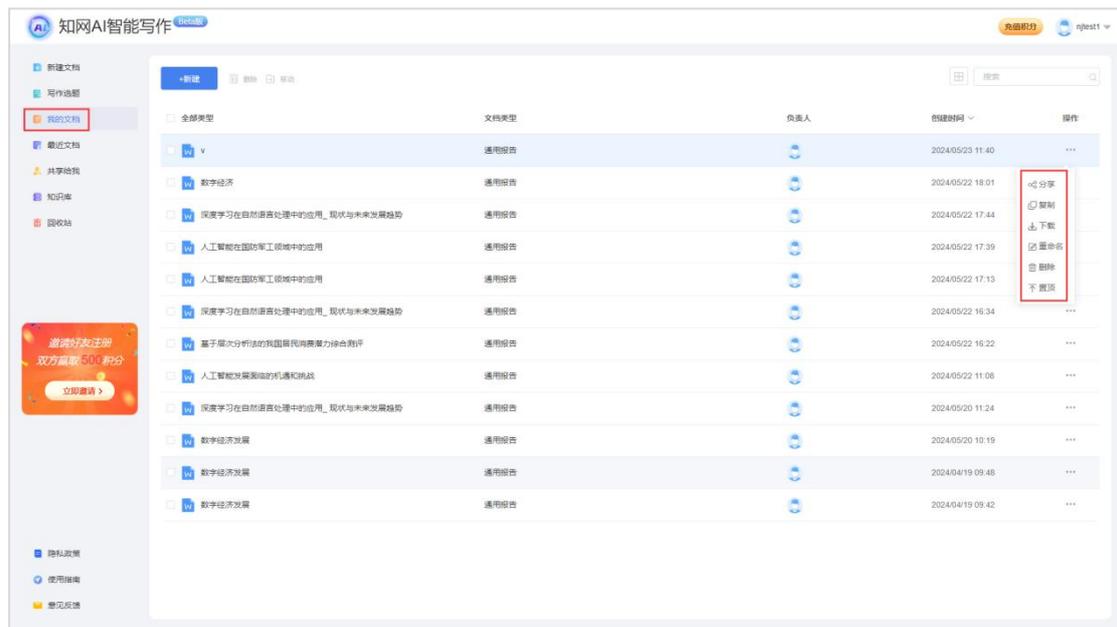
- (5) **分析趋势与数据**: 查看可视化研究趋势、方向，并探索相关的综合数据。
- (6) **发起写作**: 从推荐列表中选择适合的主题，点击发起写作，以该主题展开创作。

5.2.4. 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。

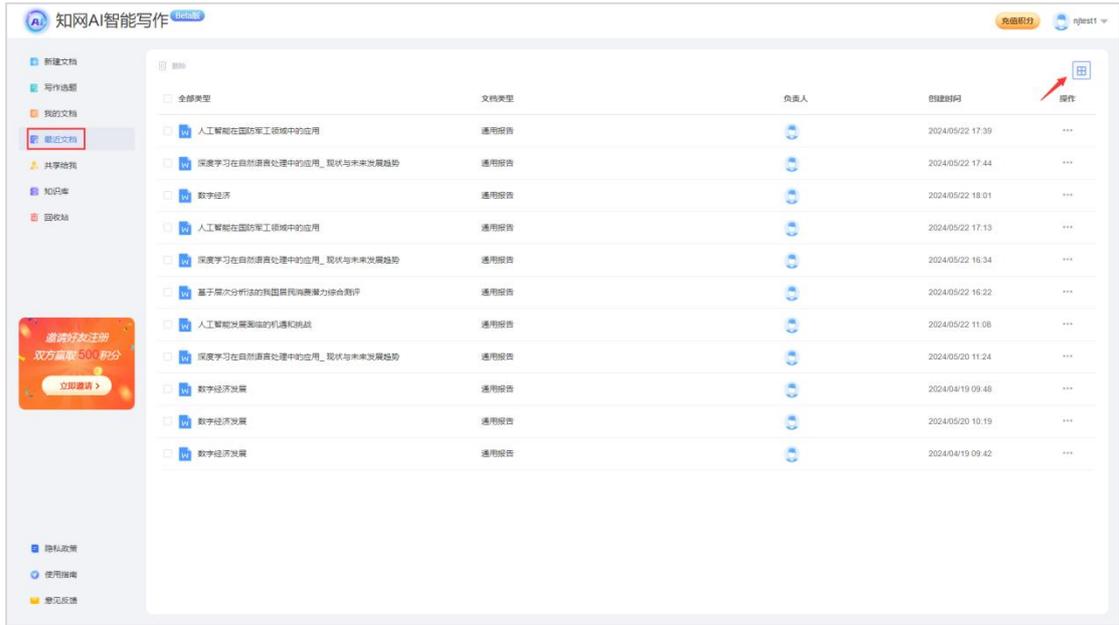
5.3. 我的文档

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。



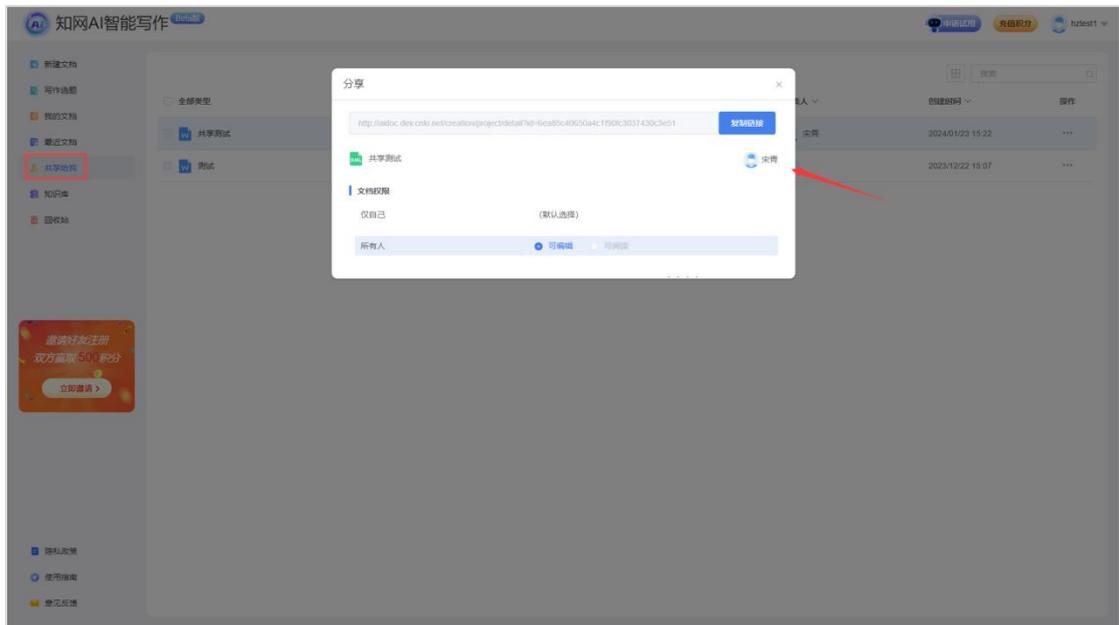
5.4. 最近文档

展示最近打开的文档，支持列表/摘要视图切换。



5.5. 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，点击文档后的“分享”按钮。
- 设置文档查看权限，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。

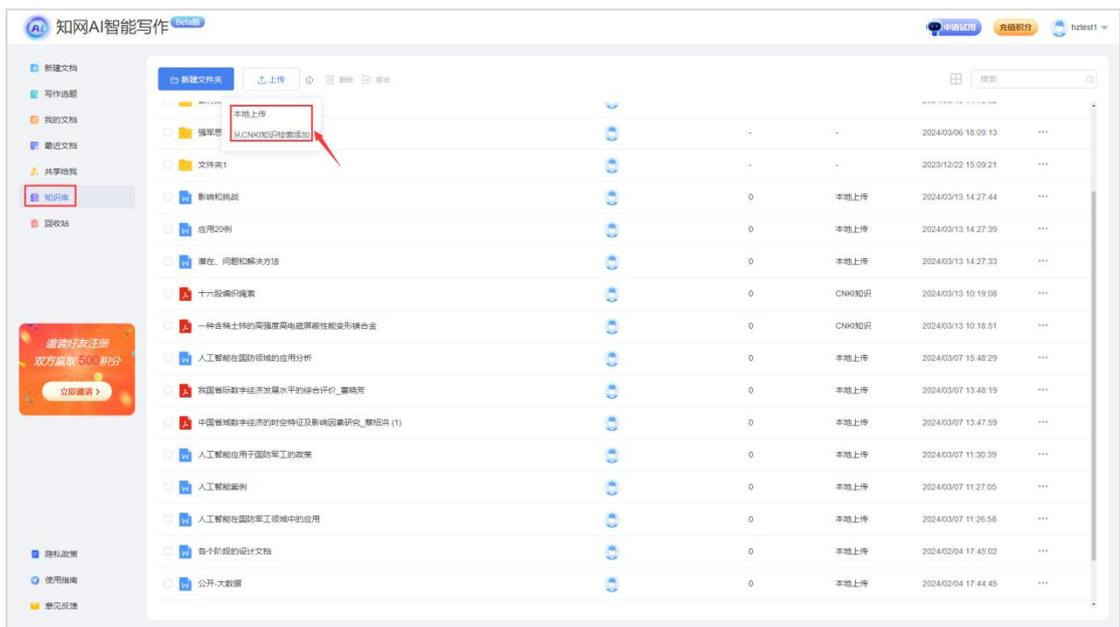
(2) 发送/接收共享文件

- 将复制的链接发送给他人。
- 点击链接接收共享文件，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

- 共享文件将保存至“共享给我”模块中。
- 点击任意文件，查看或编辑文件。

5.6. 知识库



支持用户上传本地资料，同时也能够从 CNKI 知识检索添加资料至知识库。在该模块中，用户可以对收集到的知识进行统一管理。此外，在进行 AI 智能写作时，可以选择使用知识库中的资料作为参考素材，极大提升写作效率和质量。功能特点如下：

(1) 文件夹管理

支持新建文件夹，便于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) 写作参考素材

在写作时，可选择知识库中的资料作为参考素材，以提升写作质量。

5.7. 回收站

管理已被删除的文档，可以选择永久删除文档，或将其恢复到原位置。所有被删除的文档将在回收站中最多保留 60 天。

6. 如何使用 AI 写作

知网 AI 智能写作平台提供了一站式写作流程，包括**模板选择**、**基础信息配置**、**大纲生成**、**概述生成**和**全文撰写**。接下来，我们将详细介绍如何高效地使用 AI 来撰写高质量文档。

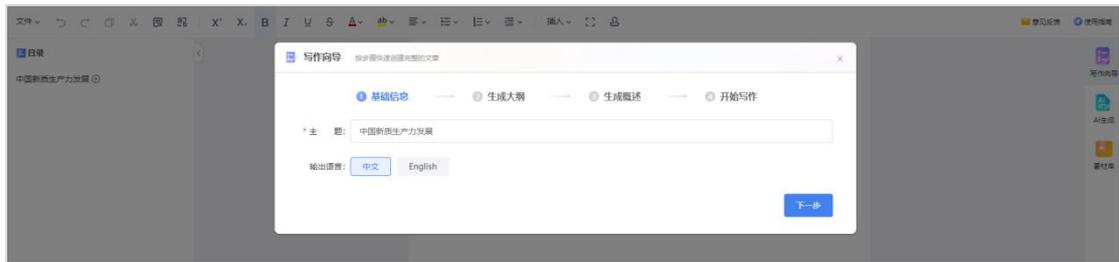
6.1. 选择写作模板

在【新建文档】页面，选择适合的文档模板并输入文档主题，例如“中国新质生产力发展”报告，然后点击确定以激活写作向导。



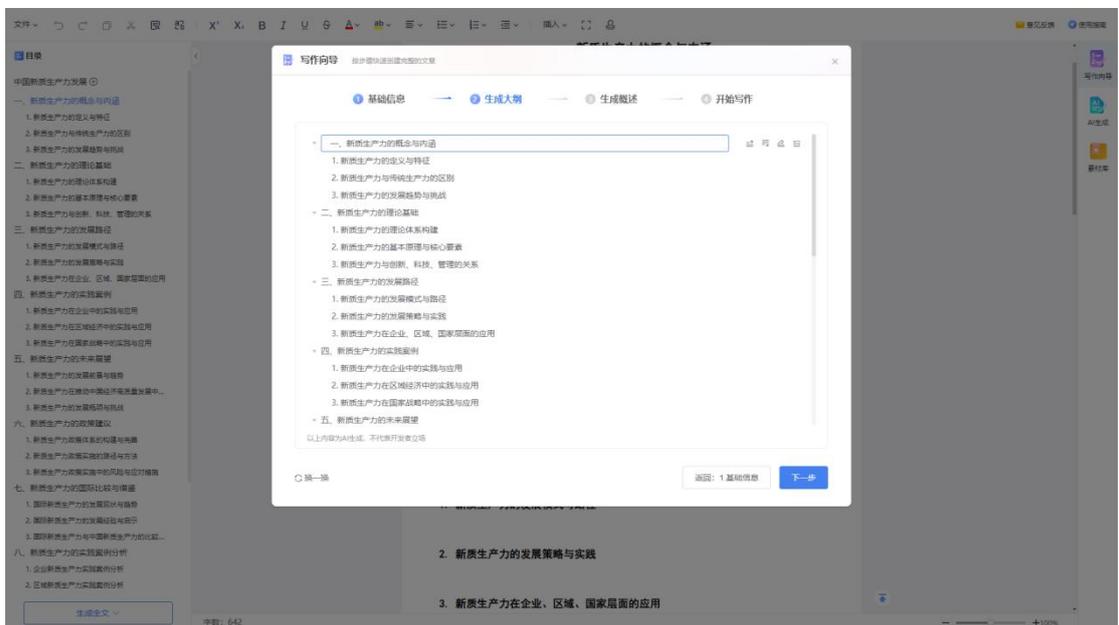
6.2. 配置基础信息

写作向导将自动启动，您可以在此步骤配置文档的基础信息。



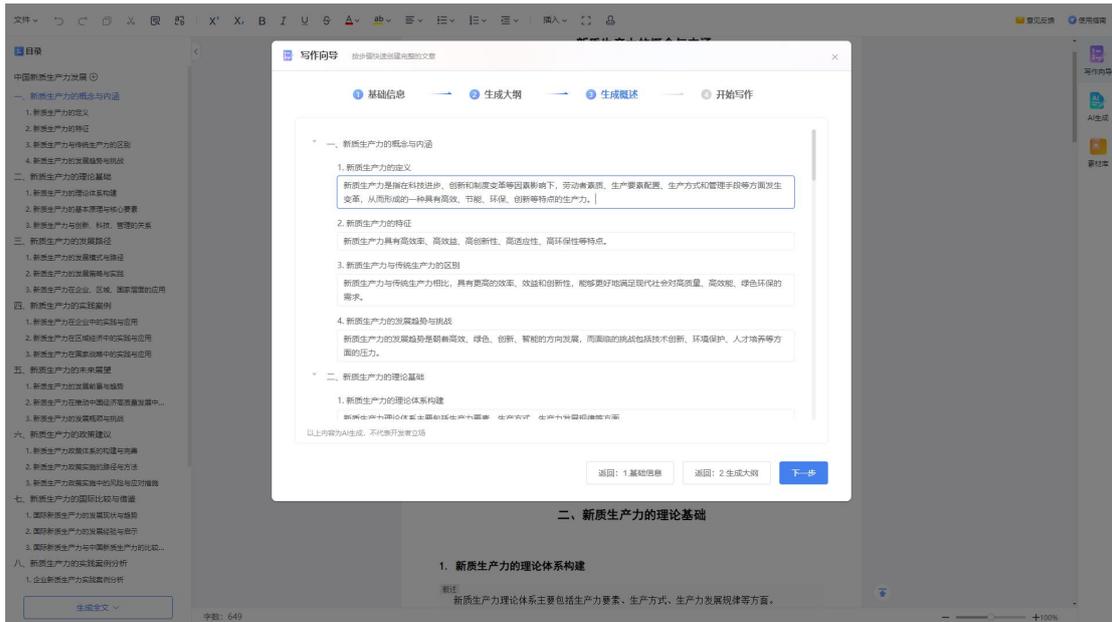
6.3. 生成大纲

点击“下一步”生成文档大纲。如大纲未达到预期，您可以选择重新生成或手动编辑，以确保它满足您的需求。



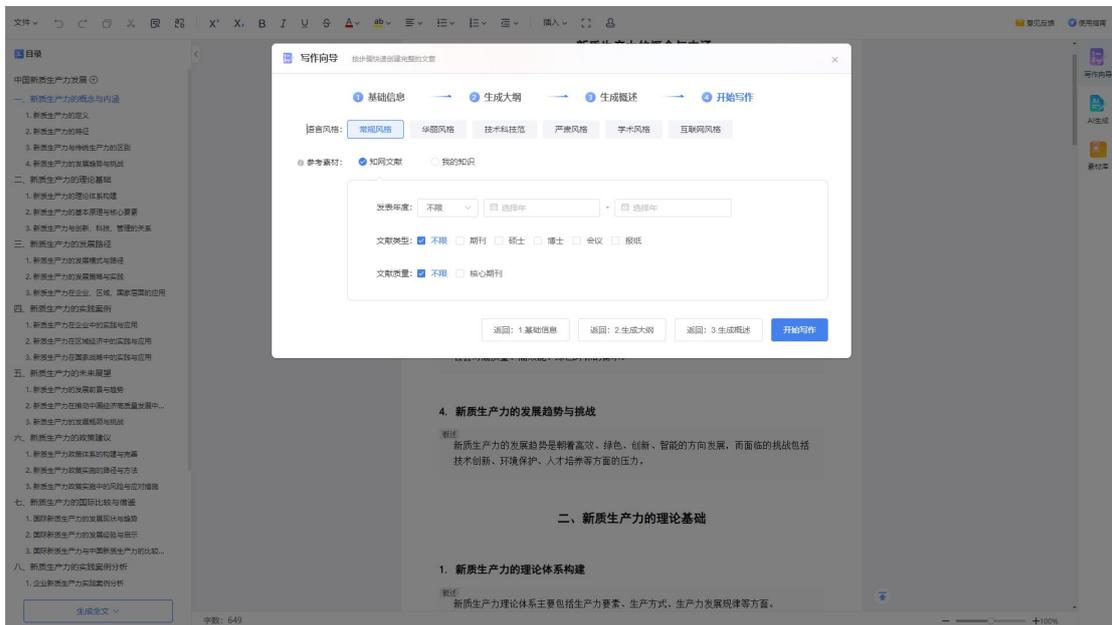
6.4. 生成概述

点击“下一步”，根据大纲内容生成文档概述。

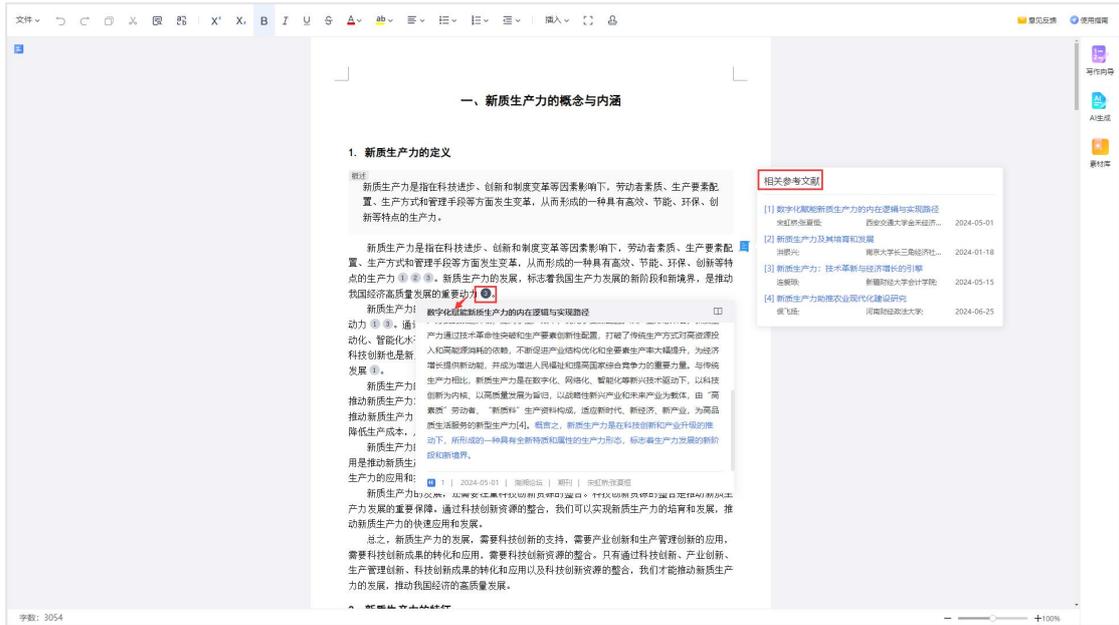


6.5. 开始写作

点击“下一步”，在“开始写作”页面选择您的语言风格，并选择参考素材，以增强文档的质量和深度。



完成以上步骤后，点击“开始写作”，AI 将生成一个内容详实、逻辑清晰的报告。若选择“知网文献”作为参考素材，系统将展示相关的参考文献，以确保生成内容的可靠性、可追溯性。



6.6. 精细润色等

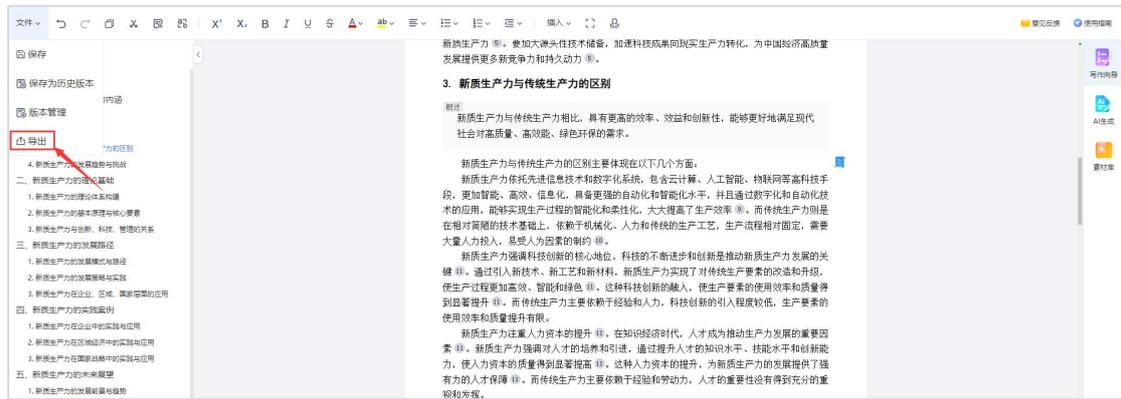
报告初稿生成后，您可以根据需求进行润色和续写等。



6.7. 一键导出

所有修改完成后，点击界面上方的“导出”按钮，即可将您的文档保存为专

业格式文件，方便分享和存档。



7. 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。

8. 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。