AMiner使用指南

（更新时间2026年6月，随AMiner更新动态维护）

概述

- **AMiner是什么?**

AMiner是诞生于清华大学计算机科学系实验室的科技情报分析与挖掘平台，包括 6000多万学者、3.3亿篇论文、1.8亿件专利等全球范围内的学术资源。

自 2006 年上线以来，已覆盖220个国家和地区千万级用户，为全球400余个期刊提供推送服务，具有完全自主知识产权。

2025年9月，AMiner携智谱自研GLM系列大模型、3亿级文献资源和全流程科研工具重磅升级，覆盖科研流程中的“搜、读、写、做”全环节，成为智谱旗下集**学术检索、科研智能体、学术资源、个性化学术空间**于一体的新一代AI科研助手。

联系方式:

`周一至周五（法定假日除外）：10:00～12:00 &14:00～18:00`

企业微信：专属客服「小脉」，一对一帮助解答✅

电话：13811393624

邮箱：report@aminer.cn

- **AMiner能做什么?**

AMiner面向各类有科研需求的用户，提供文献检索、学术问答、Deep Research、文献智能解析、文库管理等一站式科研学术Agent工具。

- **AMiner收录了哪些种类的科研数据?**

数据类型	数量
论文信息	3.3亿条
学者信息	6000万个
专利收录	1.8亿件
论文引用关系	28亿
期刊会议	11万种
知识主体	879万
数据集	覆盖涵盖社交关系、学者画像、跨数据源发现、机器学习知识图谱、专利以及Dynamic coauthor等数据集的开源学术数据库
学术API	包含论文，专利，学者等学术图谱实体搜索，详情，关系的原子化API 集合AMiner全科研智能体以及学术检索和分析接口

AMiner的科研数据包含3.3亿论文信息、6000万学者信息，28亿论文引用关系，1.8亿件专利以及879万知识实体（此数据处于动态变化中，统计日期截止至2026年6月。）

- **AMiner是通过哪些途径获取科研数据的?**

1.利用数据挖掘和社会网络分析与挖掘技术整合数据源，抓取论文索引。

2.与学者及学术机构合作，共享论文及学者数据。

3.购买版权。

- **AMiner生成的内容可信吗?**

AMiner生成的主要科研数据来源于arXiv、PubMed等公开权威文献库，并基于其自主研发的知识图谱技术，深入挖掘并显式化论文之间的引用关系、学者之间的合作关系、学者和研究机构隶属关系、以及学科和研究主题之间的演化脉络等，构建了包括学者、期刊、会议和专利以及学科的百亿级动态知识图谱，以保证内容尽可能有据可依，能够溯源。

但我们不对页面数据的有效性、准确性、正确性、可靠性、完整性和及时性做出任何承诺和保证。

- **AMiner是否提供企业或高校接入服务?**

2026年1月8日起，AMiner支持各类科研机构**使用CARSI等方式接入**，面向全球高校、科研院所图书馆、研究生院及科研处等相关职能部门开放申请，机构可申请3个月AMiner AI相关功能月度会员权益，详询AMiner官方客服小脉。

- **AMiner免费吗?**

AMiner有三类各自独立付费类目，服务内容不互通，具体见下表：

付费类目	付费类型	详情
AI科研助手会员	月度会员/年度会员	AI阅读、AI检索、AMiner深度研究等AMiner科研智能体使用权益会员，详见：https://www.aminer.cn/v2/membership
全球学者库订阅	单库订阅/全库订阅	依据学术亮点结构化整理的学者画像档案库，适用于学者动态跟踪、人才挖掘等需求，开通会员可解锁（除订阅库外的）所有库，详见：https://www.aminer.cn/open/scholar-ship
学术API	充值使用	充值使用，1元起充，按需充值不退费，API使用说明详见：https://www.aminer.cn/open/docs

- **AMiner使用的模型是什么?**

AMiner 是智谱华章旗下学术服务平台，其底层模型基座与 GLM 系列最新发布的旗舰模型保持同步更新，**确保第一时间嵌入 GLM 全功能满血版旗舰模型**，为用户提供与前沿技术同频的学术检索、分析及研究支持能力。

当前使用模型可在智能搜索、AI阅读等功能的模型切换下拉框中切换查阅：



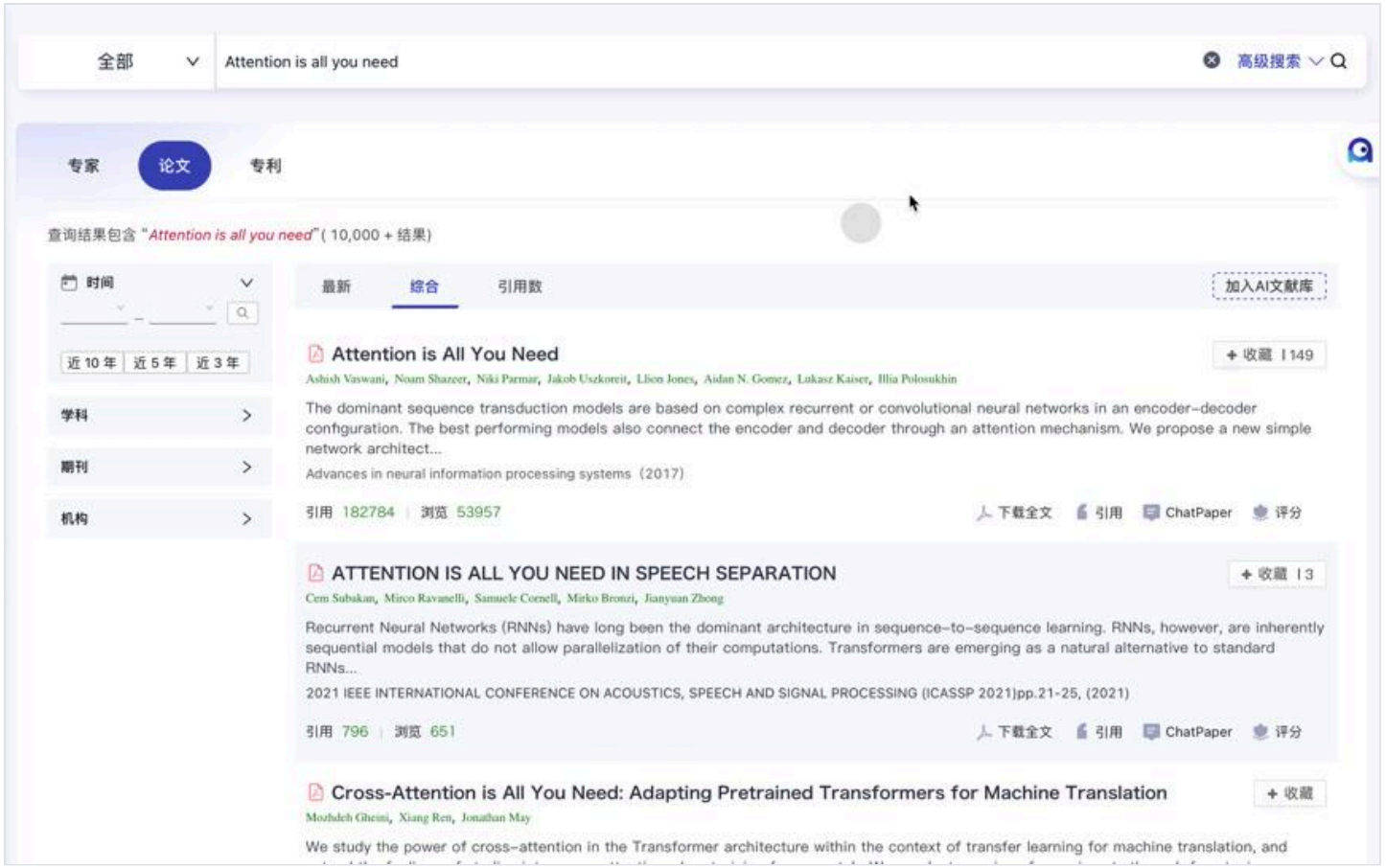
学术搜索



如何快速高效地使用“简单搜索”？

简单搜索支持论文、学者和专利等实体关键词进行搜索，可实现多维条件组合检索，快速定位目标信息。适配关键词快捷检索场景，满足高效学术检索需求。

- **高级搜索设置：**可以在高级搜索里添加主题领域的组合关键词、添加时间、添加学科使检索更精准。
- **三大实体分类：**根据检索的关键词可自动识别指向的实体（学者、论文，或专利）。
- **侧边栏筛选：**每类实体侧边栏都有多个维度筛选，支持组合多选。
- **搜索结果排序：**默认为综合搜索结果排序，可自定义依据“最新”或“引用数”来排序。



如何高效使用智能搜索?

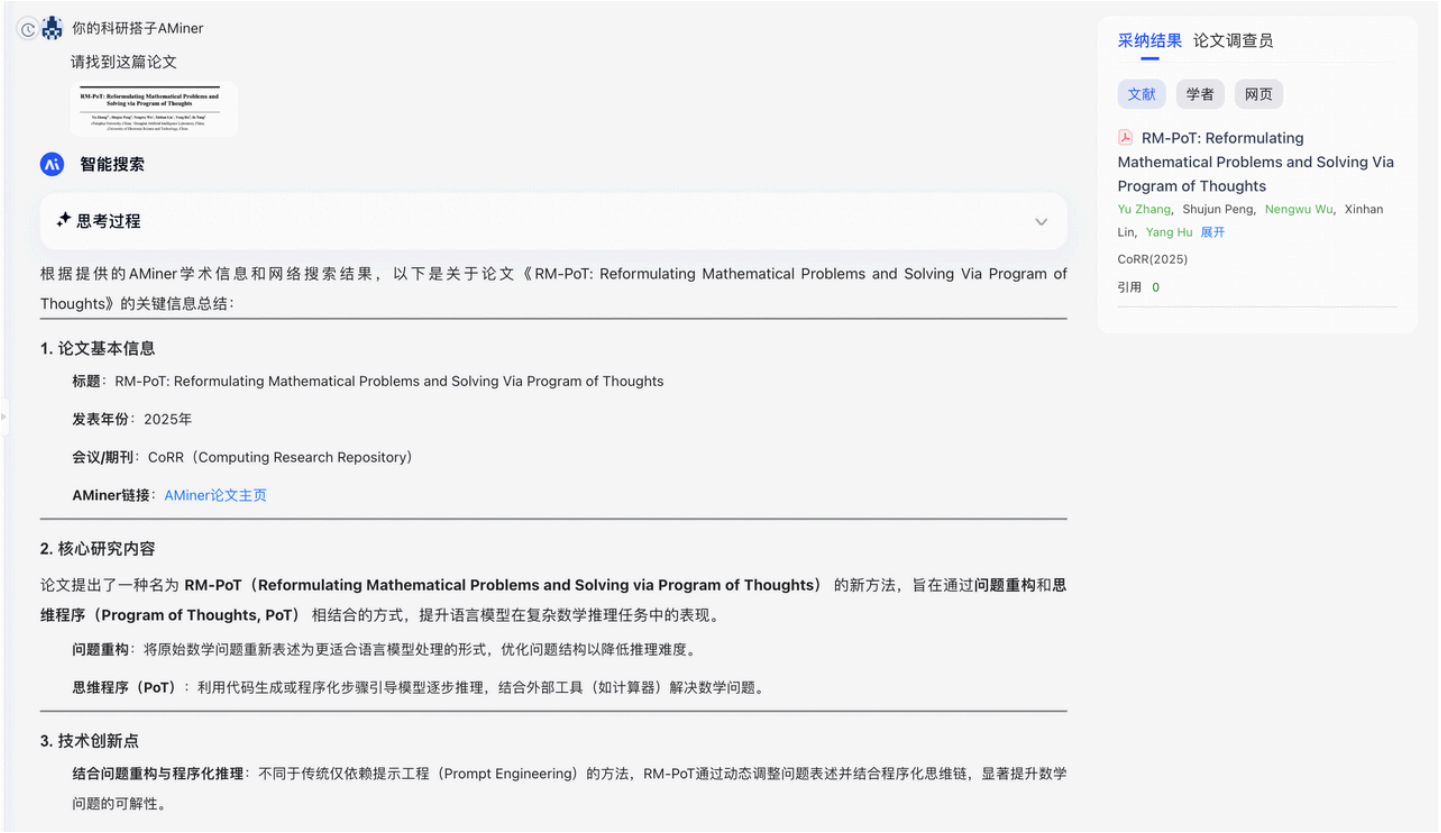
智能搜索可以识别其中涉及的多重知识实体及其关联关系，将多步检索可以简化为一次对话。

如“检索清华大学在ACL 2024上发表的论文"，智能搜索自动提取“清华大学”、“ACL”、“2024”等关键词，通过智能体自动规划检索策略，调用不同API完成复杂检索，并对搜索结果进行智能分析与分类总结。思考过程可视化展示，最大程度保证检索可信度，大幅提升检索效率。



智能搜索左上角的图片检索能传哪些图片？

可以截图论文标题、论文作者、期刊名称进行图片OCR检索



如何查看智能搜索过往的历史对话？

在AMiner首页，点击智能搜索按钮，展开页面左上角图标即可查阅过往的历史对话记录。



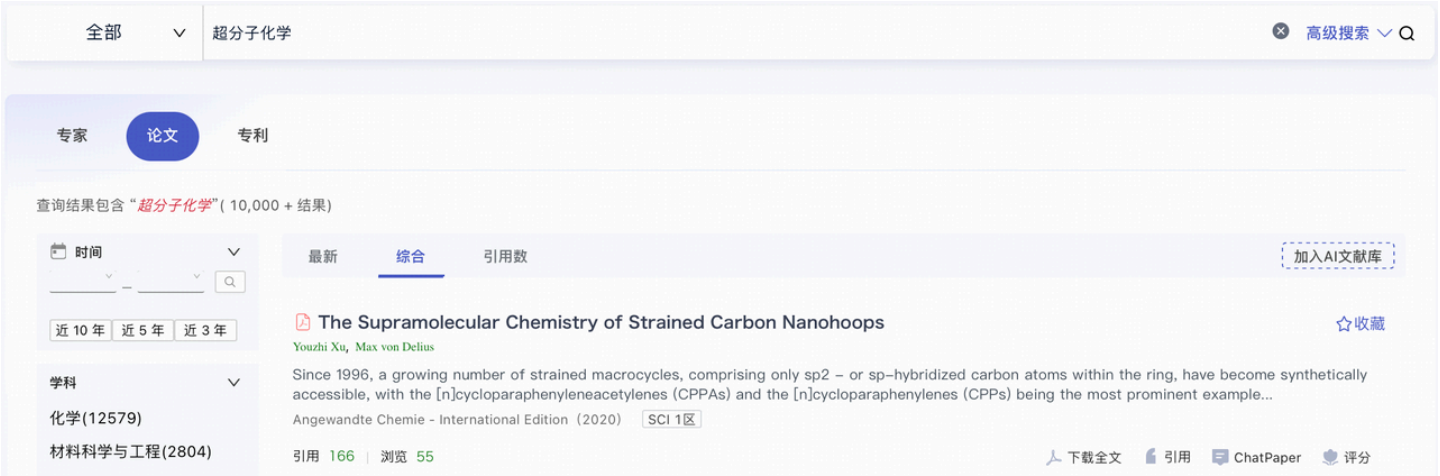
智能搜索下联网和不联网有什么区别？

在开启联网模式开关后，智能搜索会参考网络公开信息给出更符合检索需求的答案，但采纳结果则以AMiner真实可信的数据库为主要来源。

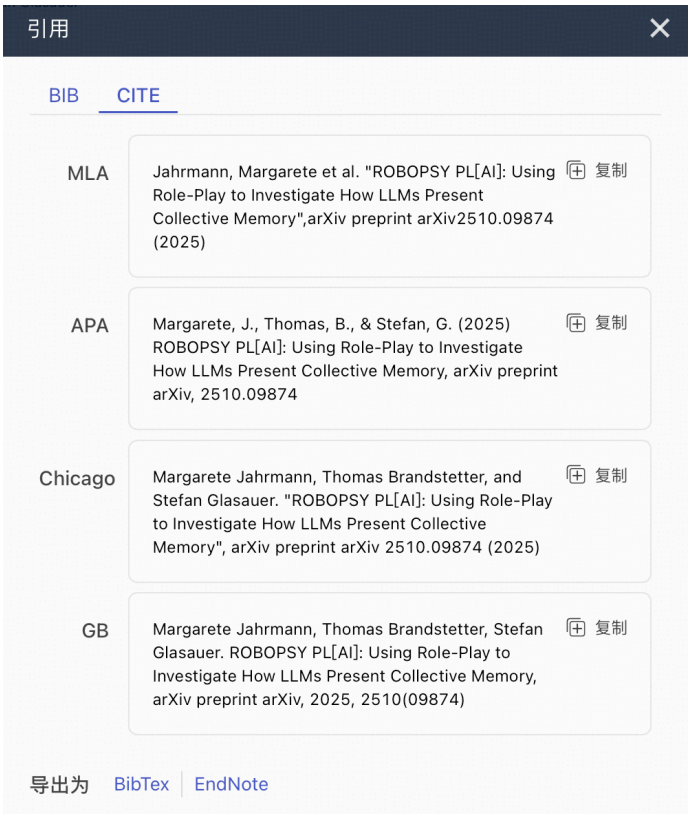
智能搜索的参考文献来源有哪些?

参考信息主要来源为AMiner文献数据库以及网络公开检索结果，采纳结果则优先为引用值和影响因子较高的文献，如果检索要求包含时效性约束，则会以“最新→较新”的顺序排序呈现。

在搜索结果页中有哪些便捷功能?

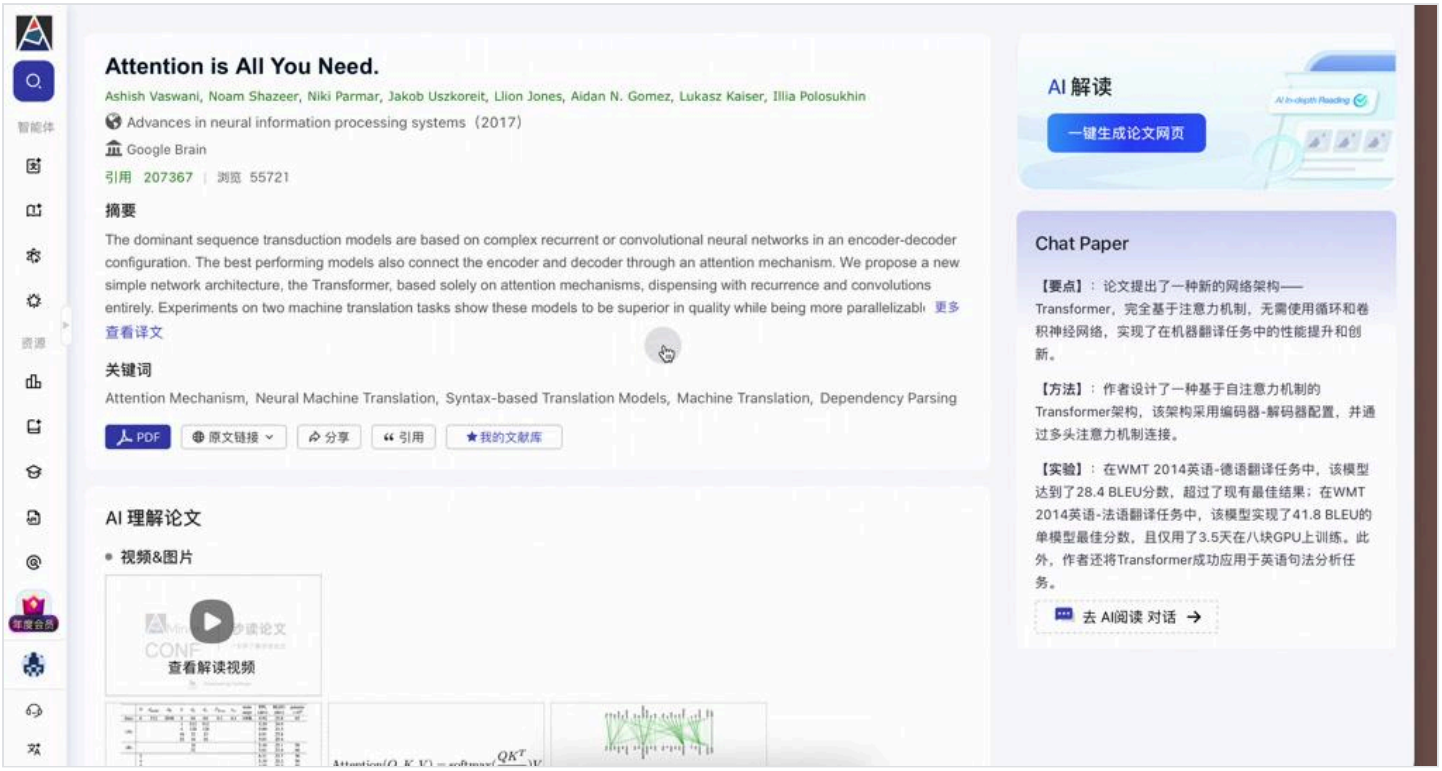


- **下载全文：**论文标题处标有红色PDF图标的搜索结果支持下载文献全文。
- **论文收藏：**支持将搜索结果一键添加到AMiner学术空间“我的知识库”中的文件夹（收藏的论文均可在“学术空间”找到）。
- **引用：**有五种常用引用格式支持一键复制，涵盖多种学术写作引用场景，如：中国国家标准格式（GB）、现代语言协会学术引用格式（MLA）、美国心理学会引用格式（APA）等。



- **Chatpaper：**快捷进入AI辅助阅读（仅支持附有PDF原文的论文）。

论文详情页有哪些便捷功能？



- **作者查阅：**点击作者名称可进入论文作者的学者主页。
- **期刊查阅：**点击期刊名称可进入发表该论文的期刊详情页。
- **机构查阅：**点击机构名称可进入所属机构的详情页。
- **全文下载：**若摘要下方的PDF按钮为红色，点击即可下载全文。
- **原文链接：**若该论文没有原文PDF，点击“原文链接”可直接访问文献原始来源。
- **一键生成网页：**有PDF的论文支持一键生成速读预览的网页。



- **分享：**支持2种方式分享该篇论文，“复制链接和摘要”或使用微信扫码分享。
- **引用、收藏：**与搜索结果页的按钮功能一致。

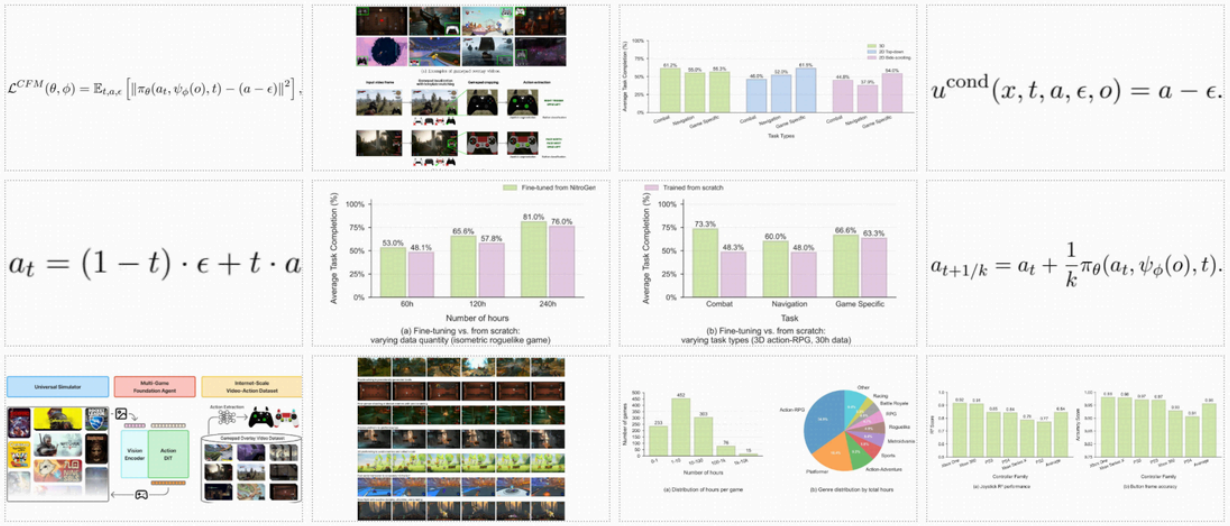
- **Chat Paper：**由学术大模型自动提炼文献的要点、方法、实验，附有原文的论文支持直接开启AI辅助阅读。
- **AI理解论文：**首次解析约需60s左右，一次解析后可永久查阅。AMiner学术大模型可以自动提炼该论文的作者、机构等写作背景，论文的大纲、文中涉及到的图表等核心关键信息，帮助速览本篇论文的核心要点。

生成前：



生成后：

AI 理解论文



展开更多

- 论文作者介绍

该论文作者团队包括Loïc Magne、Anas Awadalla、Guanzhi Wang、Yinzhen Xu、Joshua Belofsky、Fengyuan Hu、Joohwan Kim、Ludwig Schmidt、Georgia Gkioxari、Jan Kautz、Yisong Yue、Yejin Choi、朱玉可和Linxi Jim Fan。作者分别来自Anthropic、斯坦福大学、加州理工学院、伦敦大学学院、Asari AI、Latitude AI、德克萨斯大学奥斯汀分校和NVIDIA等机构。研究兴趣涵盖机器学习、计算机视觉、机器人学、强化学习、表示学习、迁移学习、自然语言处理、3D视觉重建、扩散模型等多个领域，包括Ludwig Schmidt专注于机器学习的可靠方法和评估范式，Georgia Gkiox致力于从2D图像到4D世界的视觉感知模型，Jan Kautz研究计算机图形学和虚拟环境，Yejin Choi专注于语言模型和生成式AI，朱玉可专注于自主机器人和具身智能体，Linxi Jim Fan则致力于构建跨物理世界和虚拟世界的通用AI智能体。

- 文献大纲

NitroGen: 通用游戏智能体的开放基础模型

1. 摘要

- NitroGen介绍：视觉-动作基础模型，训练于40,000小时、1,000多款游戏的视频
- 三个关键组成部分： 1) 互联网规模的视频-动作数据集 2) 多游戏基准环境 3) 统一的视觉-动作模型
- 性能表现：在3D动作游戏战斗、2D平台器精确控制、程序化世界探索等领域表现优异
- 迁移能力：在未见游戏中实现高达52%的相对改进
- 开源发布：数据集、评估套件和模型权重

AMiner Research Labs

「AMiner AI Labs」是 AMiner 团队基于AMiner产品生态与智谱GLM全系列旗舰模型能力升级的**「自定义知识来源」+「问答对话」+「多工具讲解生成」**的智能研究笔记助手。

「AMiner AI Labs」可以基于「本地添加来源」与「AMiner科研数据库」，在对话区仅通过自然语言，即可进行问答、总结、对比及分析，在工具区可以将多种知识来源智能整理为**可聊、可视、可听、可读**的多媒体研究笔记。

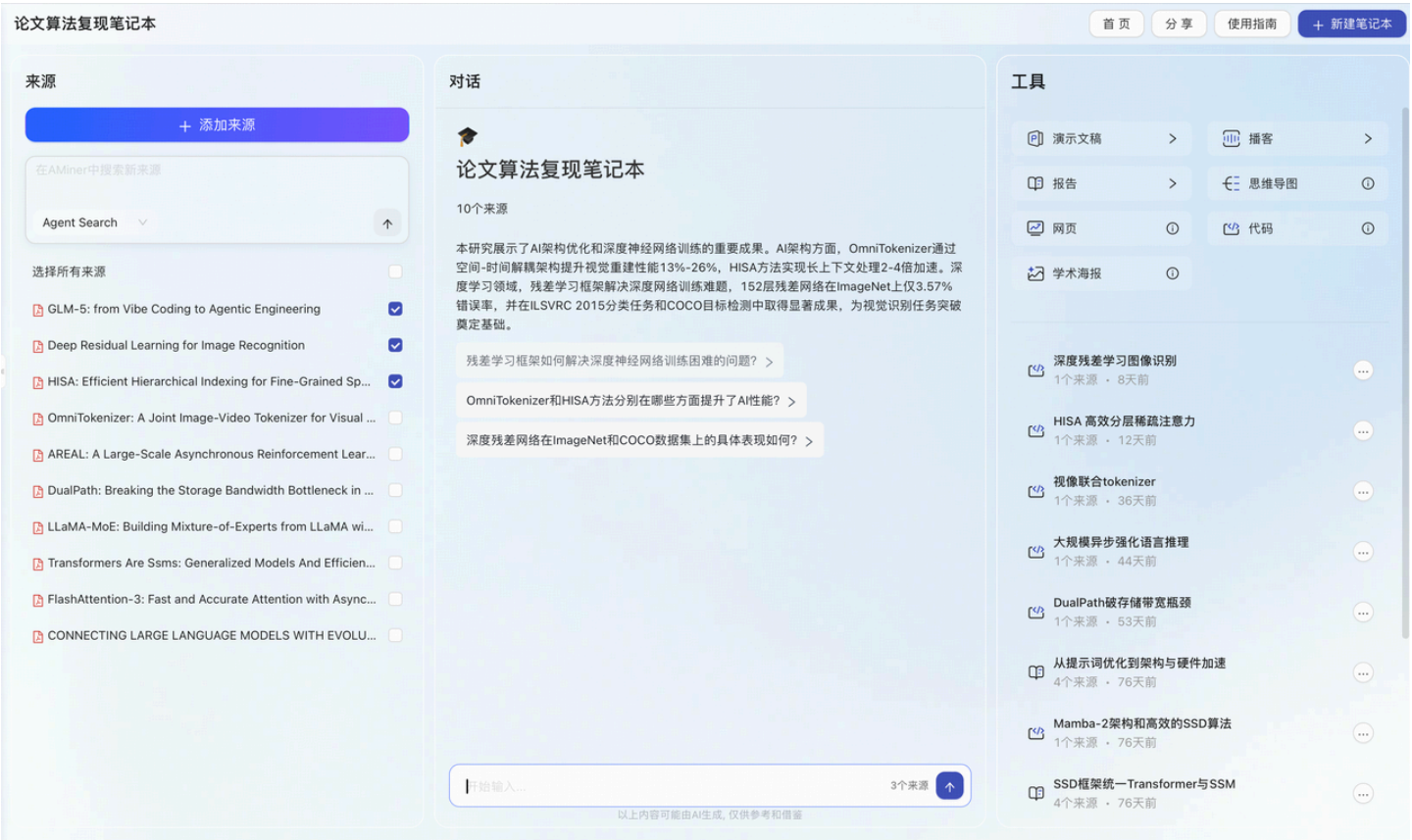


为什么精选笔记里的笔记本无法上传自己的来源？

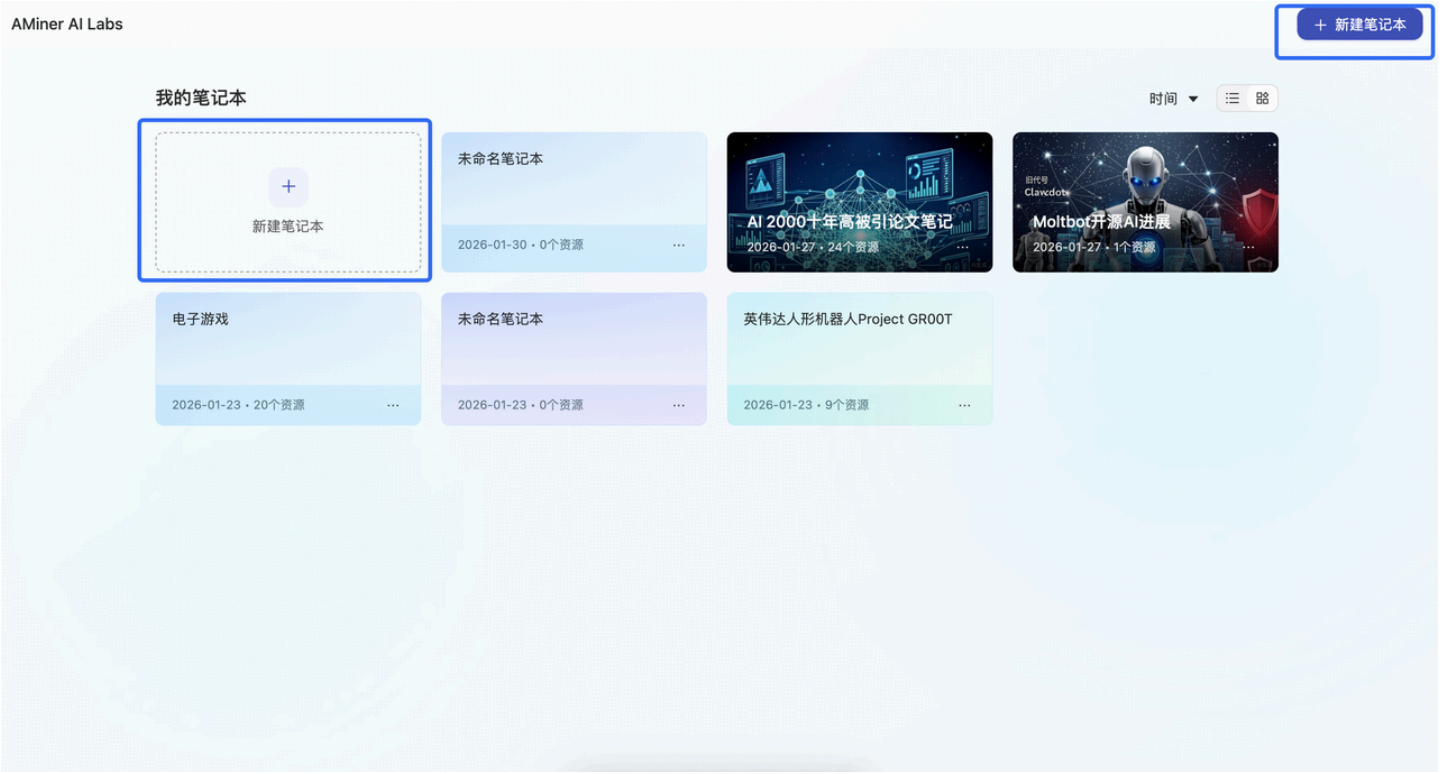


精选笔记本区内的精选笔记仅允许**精选笔记的创建者**编辑、添加来源、使用「工具」区工具生成结果；

浏览者仅拥有**“浏览”**权限，可自定义勾选已上传的来源，在「对话区」提问，不支持添加来源及工具生成。



如何新建笔记本？



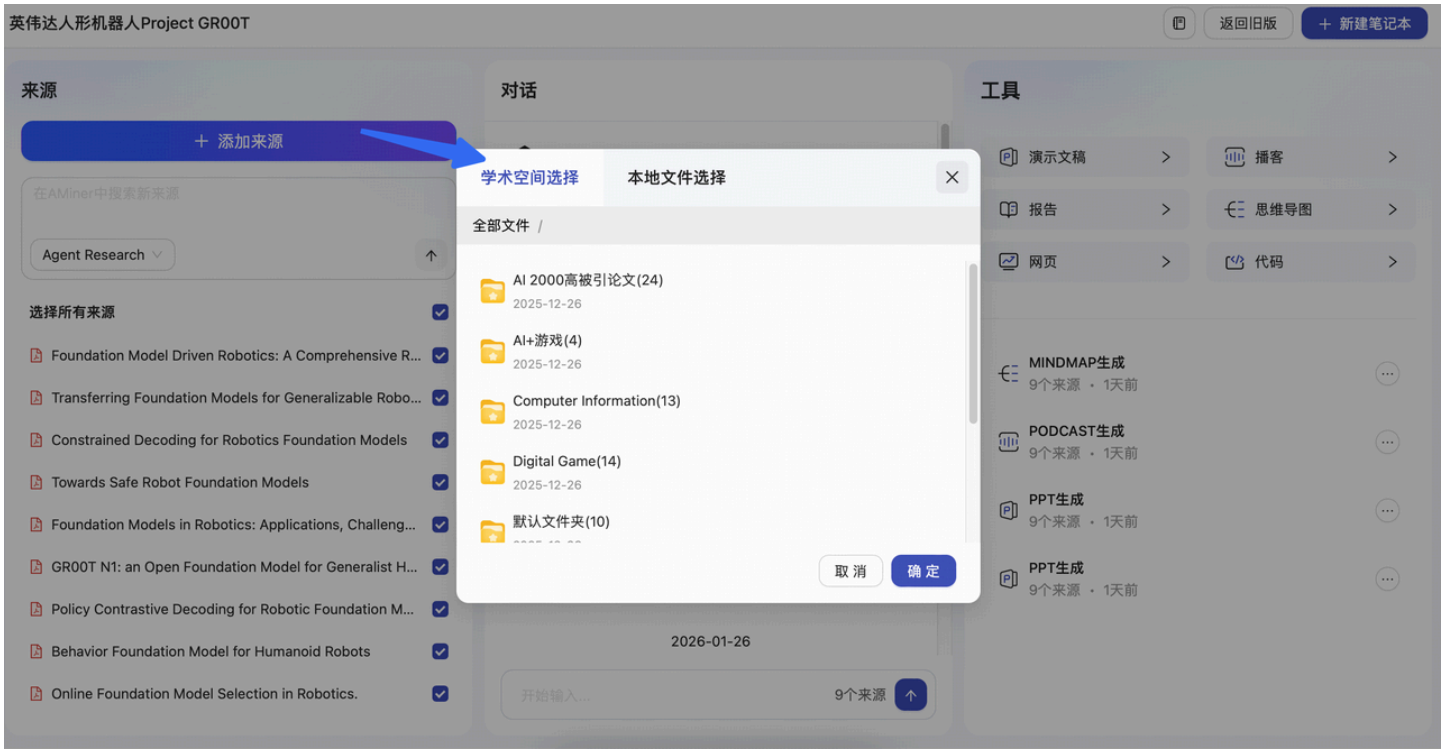
如何在笔记本内页编辑笔记本名称?

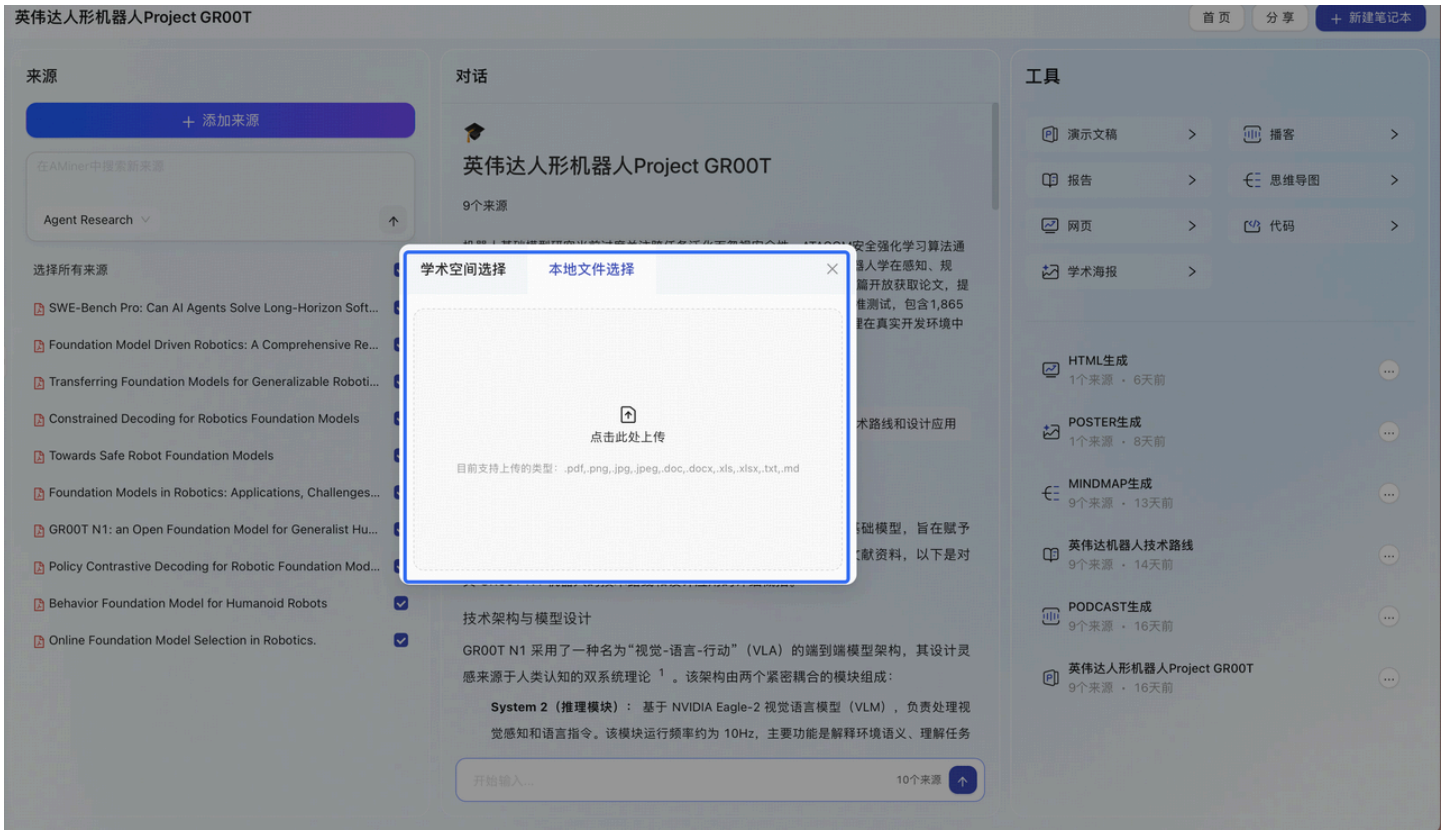
双击笔记本左上角标题部分即可编辑



如何添加来源?


未命名笔记本
首 页
返回旧版
新建笔记本
来源
添加来源
Agent Research
选择所有来源
添加来源即可开始使用
对话
选择学术空间或本地文件上传
未命名笔记本
0个来源
Agent Research：关键词或自然语言搜论文
Deep Research：生成调研报告作为研究来源
添加来源即可开始使用
添加来源
开始输入...
0个来源
工具
演示文稿
播客
报告
思维导图
网页
代码
学术海报


英伟达人形机器人Project GR00T
返回旧版
新建笔记本
来源
添加来源
Agent Research
选择所有来源
Foundation Model Driven Robotics: A Comprehensive R...
Transferring Foundation Models for Generalizable Robo...
Constrained Decoding for Robotics Foundation Models
Towards Safe Robot Foundation Models
Foundation Models in Robotics: Applications, Challeng...
GR00T N1: an Open Foundation Model for Generalist H...
Policy Contrastive Decoding for Robotic Foundation M...
Behavior Foundation Model for Humanoid Robots
Online Foundation Model Selection in Robotics.
对话
学术空间选择
本地文件选择
全部文件 /
AI 2000高被引论文(24)
2025-12-26
AI+游戏(4)
2025-12-26
Computer Information(13)
2025-12-26
Digital Game(14)
2025-12-26
默认文件夹(10)
2025-12-26
取 消
确 定
2026-01-26
开始输入...
9个来源
工具
演示文稿
播客
报告
思维导图
网页
代码
MINDMAP生成
9个来源 · 1天前
PODCAST生成
9个来源 · 1天前
PPT生成
9个来源 · 1天前
PPT生成
9个来源 · 1天前



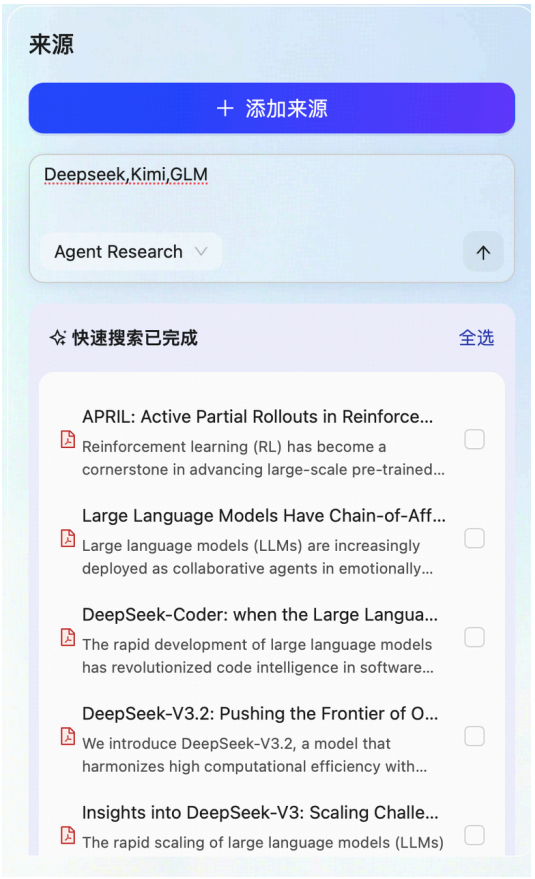
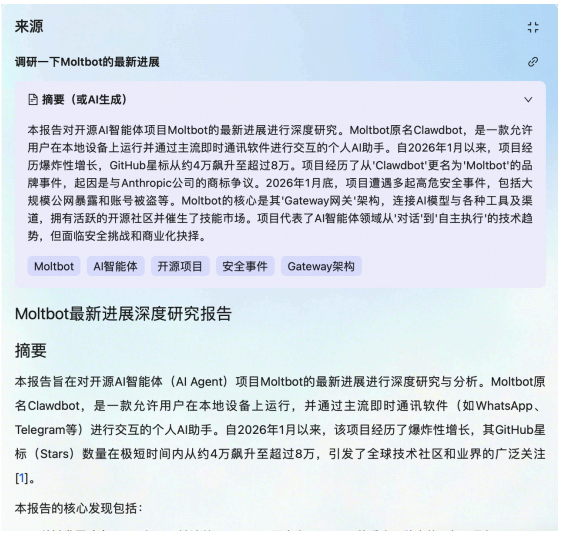
如何编辑上传或搜索到的文件来源的名称?

添加的文件支持删除或重命名，点击文档最左侧icon即可弹出选项



Agent Research和Deep Research有什么区别?

	Agent Research	

		Deep Research（与AMiner深度研究共用次数）
简述	• **AMiner的智能搜索引擎**，直接检索有原文的新文献 • 快搜索，2分钟左右 • 最多检索15篇来源	• **AMiner的深度研究深度研究引擎**，生成调研报告 • 需深度思考，5分钟左右 • 一份包含引用链接的深度研究报告
输入	多关键词或自然语言查找	深度调研语句
结果示意		 
适用场景	增加文献类来源	增加多引用源调研报告

如何选择来源进行对话?



对话区可以提问哪些问题?

- 导入**AMiner深度研究的调研报告**进行追问:

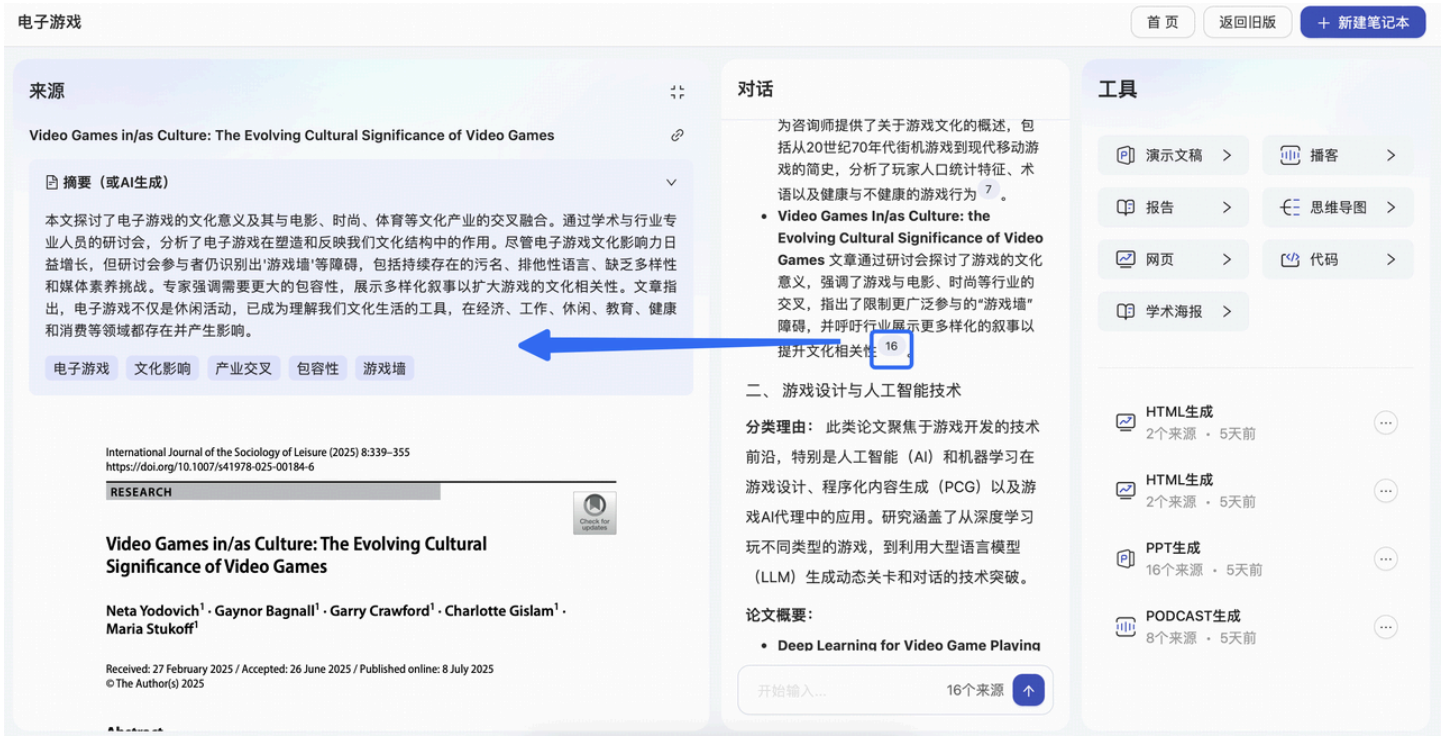


- 概念解释和名词简短提问:



对话区有哪些便捷功能?

- 查看引用原文：



- 对话文本添加笔记：



怎样选择来源使用工具?



七大工具各适合哪类使用场景?

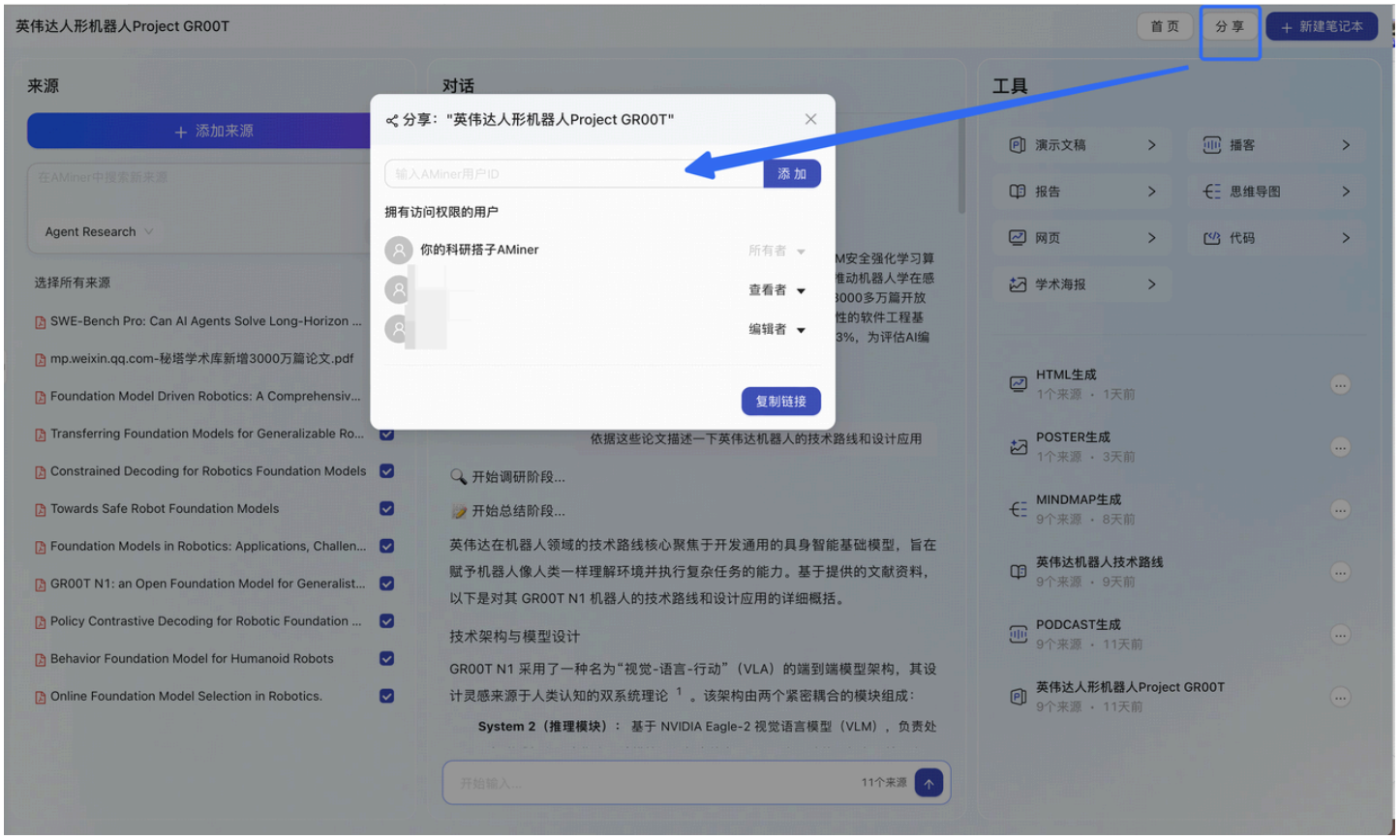
工具类型	工具介绍
演示文稿（PPT）	智能挖掘知识源价值点，生成对比总结 PPT
代码	针对算法论文中的方法论，生成代码，辅助实验复现

网页	将对话区添加的笔记生成可展示的静态网页
播客	基于选择的知识源智能生成对话式/讲座式播客音频
报告	基于选择的知识源生成生动易懂的讲解报告
思维导图	对文本类知识源进行关键词挖掘和知识归类
学术海报	可以对单篇论文做学术海报

如何与好友一起共创研究笔记?

Step1：发送https://www.aminer.cn/v2/litmind邀请好友共创

Step2：点击分享，输入好友AMiner用户ID，即可共创研究笔记



AMiner Research Labs已支持与好友分享共创，共2种分享模式：

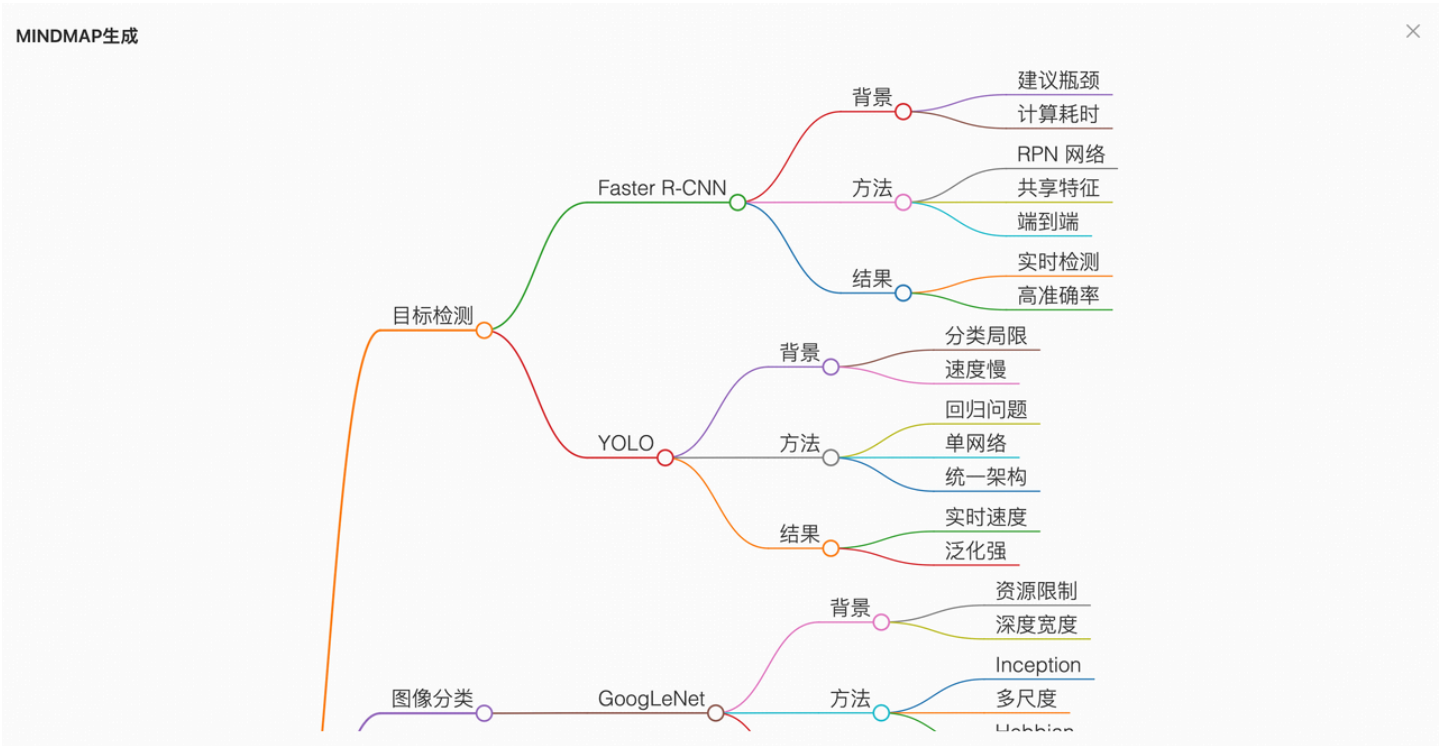
- **查看者：**对于当前分享笔记本，仅能**查看**来源、工具，可以对话
- **编辑者：**对于当前分享笔记本，可以**编辑**来源、工具，可以对话

笔记本允许撤销分享：对于当前笔记本，取消分享权限

结果示例：



- **用论文生成思维导图：**



- **用论文制作PPT：**



- **用论文听播客：**



- **复现论文代码：**

CODE生成

$f = \text{Backbone}(\mathbf{I}),\ p_i = \frac{\exp(\mathbf{W}_i^T f)/\tau}{\sum_{j=1}^{K} \exp(\mathbf{W}_j^T f)/\tau}$

- $\mathbf{I}$：输入图像，维度 $H \times W \times C$
- f：视觉编码器输出的图像特征，维度 D
- $\mathbf{W}$：文本编码器生成的分类器权重矩阵，维度 $D \times K$
- K：类别数量
- p_i：类别i的预测概率
- τ：温度参数

公式2：CLIP-A基础适配器

$$f^\star = \alpha A_v(f)^T + (1-\alpha)f,$$
$$\mathbf{W}^\star = \beta A_t(\mathbf{W})^T + (1-\beta)\mathbf{W}.$$

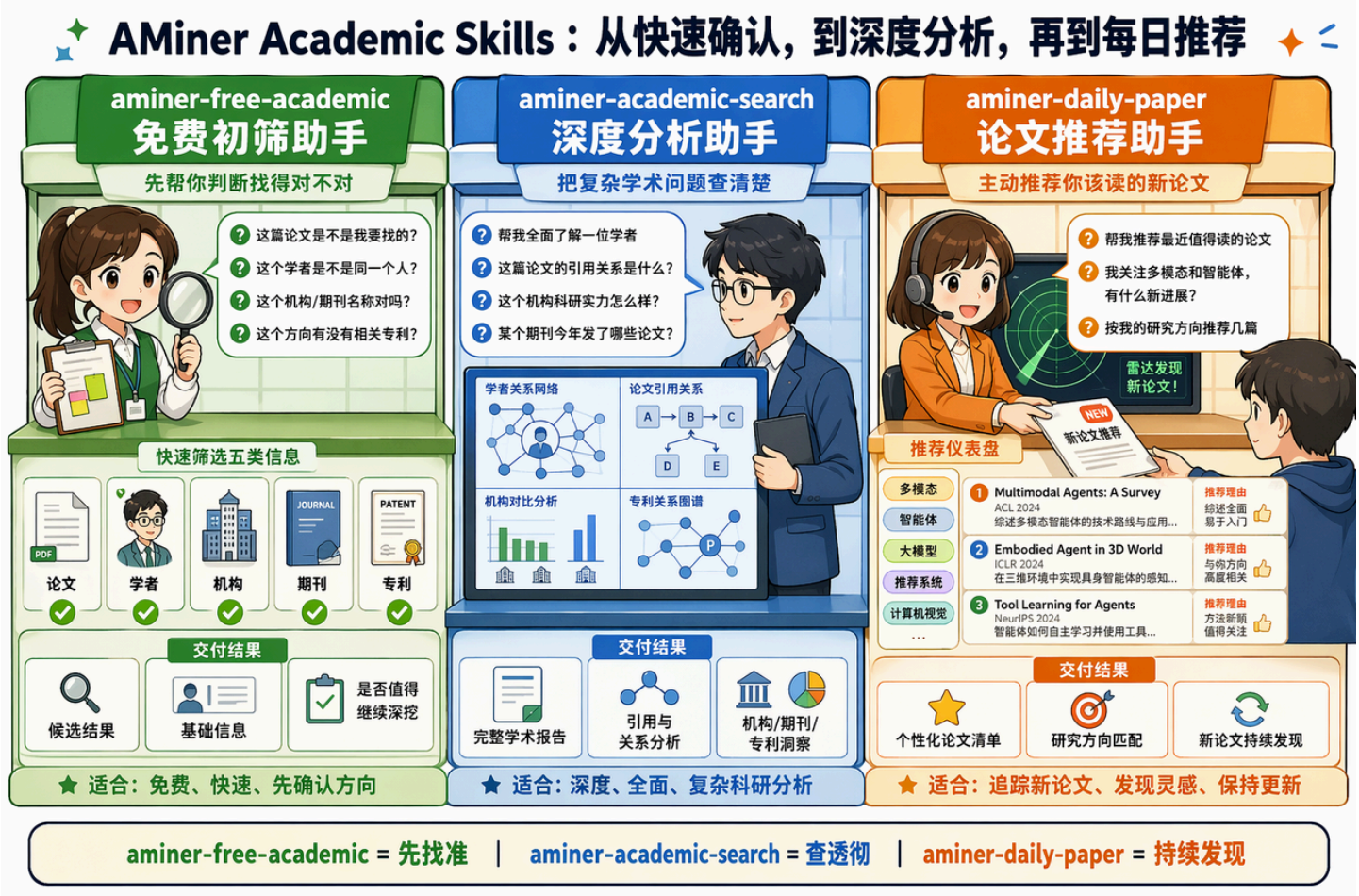
- A_v, A_t：可学习的MLP适配器
- α, β：残差连接权重（超参数），用于融合原始特征和适配特征
- $f^\star, \mathbf{W}^\star$：适配后的视觉和文本特征

公式3：CLIP-A-self自注意力适配器（核心创新）

$$\mathcal{W}_{avg} = \frac{1}{M}\sum_{m=1}^{M} \mathcal{W}_{m,k}^s$$
$$\{\mathcal{W}_{m,k}^a\}_1^M = \mathcal{B}_{self}\left(\{\mathcal{W}_{m,k}^s\}_1^M, \{\mathcal{W}_{m,k}^s\}_1^M, \{\mathcal{W}_{m,k}^s\}_1^M\right)$$
$$\mathcal{W}_{\quad} = \frac{1}{\quad}\sum_{\quad}^{M} \mathcal{W}^a$$

下载源码

AMiner Skill



AMiner 开放平台：https://www.aminer.cn/open/docs

Github地址：https://github.com/CanXiangCC/aminer-open-skill.git

Gitee地址：https://github.com/CanXiangCC/aminer-open-skill.git

ClawHub地址：https://clawhub.ai/CanXiangCC/aminer-open-academic

AMiner深度研究



AMiner深度研究是什么?

AMiner深度研究是基于智谱GLM系列深度研究模型的Deep Research（深度调研）功能，通过强化学习、多工具智能调用等知识工程技术手段，基于AMiner科研数据库及网络公开数据库边检索边推理，辅助完成研究报告。

2025年12月更新后，AMiner深度研究支持选择个人学术空间、本地文件上传进行限定知识库调研，进一步增强进行研究的专业性和可信度。覆盖文献综述、开题报告、行业调研等多种深度调研场景。

AMiner深度研究不同模式有什么区别?

- **文献综述：**
  对某一学科、领域或特定研究主题的现有研究成果进行的系统性梳理、总结、分析与评述。是独立的学术文本（也可作为开题报告、学位论文的组成部分），核心是回答 “现有研究做了什么、没做什么、有哪些争议、未来可从哪些方向突破”。

AMiner深度研究在此模式下优先调用AMiner科研数据库内文献资源。

- **开题报告：**
  本质上是研究的 “蓝图” 或 “计划书”，是研究者向导师或评审组说明 “拟开展什么研究、为什么研究、怎么研究、预期成果是什么” 的正式文件，核心是论证研究的必要性、可行性与合理性。

AMiner深度研究在此模式下优先调用AMiner科研数据库内文献资源。

- **行业调研：**

属于 “行业实践的决策工具”，核心是对某一行业的现状、趋势、问题等进行实地调研与数据分析，本质是 “对 行业现实的系统性呈现”，服务于 “商业决策、政策制定、市场布局等实践需求”。

AMiner深度研究在此模式下优先调用年报、白皮书等核心数源。

- **通用模式：**

适用于一般性研究需求，调用信源平衡了学术文献和实时网络信息的获取，适用于广泛的研究场景。

如何使用AMiner深度研究完成更定制化的调研需求？

1. 使用学术空间管理个人文献

在学术空间中选择需要调研的文献，确保所有选择的文献都包含完整原文。通过学术空间功能，可以系统化管理个人研究资料，这些文献将作为定制化调研的基础数据源。



2. 上传本地文档

AMiner深度研究现已可以通过本地文档上传功能，完成更多样的调研报告，支持上传文档与图片两种格式的研究材料，上传后AMiner深度研究将结合这些材料与AMiner文献库完成调研。



AMiner深度研究报告导出格式如何选择？

- **Word（.docx 格式）：**易于编辑，能够满足大部分学术写作的排版需求。
- **Markdown（.md 格式）：**可以以纯文本形式保存深度研究生成的内容，通过简单的标记符号（如 `#` 表示标题，`*` 表示无序列表等）来表示文本格式和结构 。适合用任何文本编辑器进行编辑，无需频繁切换到各种复杂的格式设置界面。
- **PDF（.pdf 格式）：**能够保留文档的原始排版和外观，更适合各类设备商用于查看和分享，编辑相对不便。
- **LaTeX（.tex 格式）：**需要使用专业的 LaTeX 编辑器（如 TeXstudio、TeXmaker 等）进行编辑，如定义页面布局、设置参考文献格式、插入公式图表等。适用于包含复杂的数学公式、科技排版等结果。
- **PPT（.pptx格式）：支持将**AMiner深度研究报告一键转化为PPT形式，清晰展示报告中的调研核心结果，适配学术组会、研讨会等场景下的成果汇报与分享需求。（由智谱清言PPT模式提供服务）

AMiner深度研究的调研报告可信吗？

- **真实可信的数据基座：**AMiner整合了 arXiv、PubMed 等权威成果库及全球 3 亿余篇文献资源，覆盖 100 多个全一级学科领域，并做了学术增强检索，优先选取高质量论文作为生成来源，百亿级科研知识图谱增强深度研究的专业性和可信度，完整支持“问题规划→学术检索→推理分析→调研输出”的科研闭环。
- **规范可追溯的引用来源：**AMiner 深度研究生成的报告内容均提供详细的引用来源，所有结果均可追溯至原始出处与上下文语境，方便用户对报告内容进行核实和验证。

如何查看对话历史记录？

从左侧导航栏进入AMiner深度研究二级主页后，点击左上角即可展开过往历史记录。



AMiner深度研究生成失败怎么办?

重新开启一次对话即可。

AMiner深度研究为何没有联网模式?

AMiner深度研究默认应用增强检索技术联网及在AMiner文献库进行同时检索，在深度研究过程中可查看检索的文档信息。

AMiner深度研究报告点击“加入笔记”的笔记在哪里可以找到?

在AMin学术空间→笔记



学术空间

学术空间能对哪些知识沉淀进行收藏和管理？

- **“我的知识库”**：支持导入本地文献或直接搜索添加AMiner平台中附有原文的文献，自建分类文件夹，轻松进行文献管理和批量阅读。
- **“我的关注”**：在“我的关注”里可以增删学者、机构、期刊、领域等关键词，相关动态在AMiner订阅小程序以及网站首页均可查阅更新。
- **“我的笔记”**：在这里可以查阅AMiner AI阅读、智能搜索、AMiner深度研究中添加的笔记知识。

“我的知识库”最多支持多少篇文献上传？

每个用户未开通会员时最大可支持上传200篇文献。

AI文库



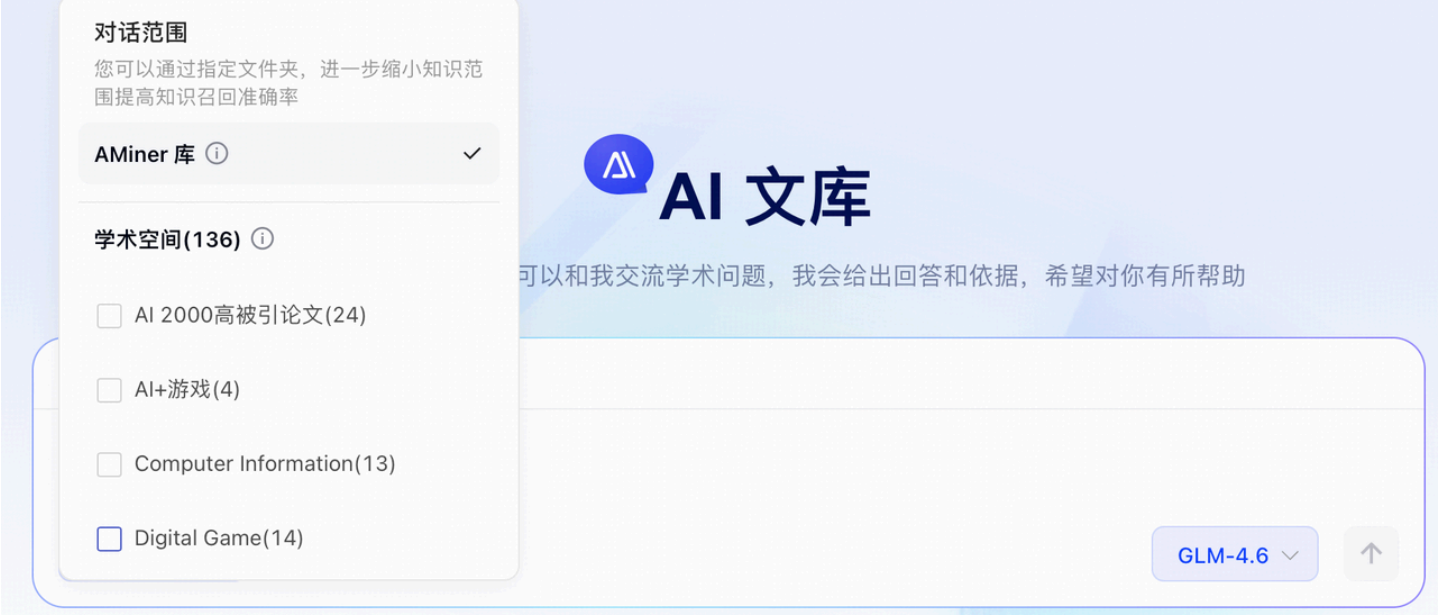
AI文库适用什么样的科研需求？

适合非联网检索下，在AMiner使用自定义知识库进行问答和综述。

如何选择特定文库进行问答？

选中学术问答按钮后，在下方的文库点击展开选择。

选择自建文库时，文件夹中每一篇文章都需要有PDF文档才可支持在AI文库中进行文库问答。

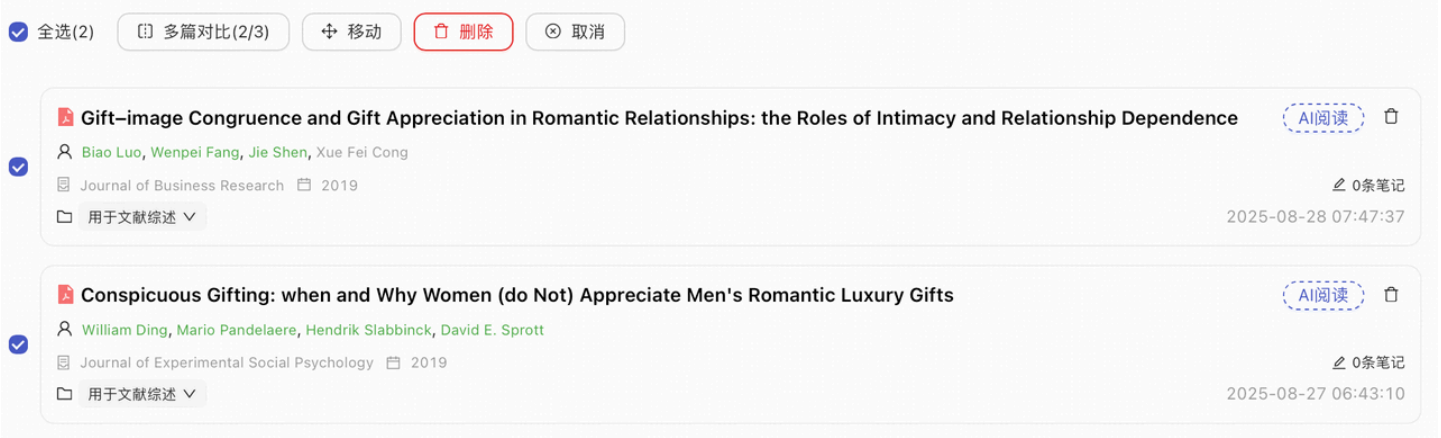


AI阅读



有哪些方式可以进入AI阅读?

- **AMiner论文详情页：**简单搜索、智能搜索、AMiner深度研究检索、首页推荐等入口查看到的论文，若论文详情页中显示“去AI文献库对话”均可一键直达AI阅读中单篇论文阅读界面。
- **本地上传：**从网站侧边导航栏进入AMiner AI阅读主页手动上传本地论文PDF文件（暂不支持扫描件），同样可以开启AI阅读。
- **学术空间：**从网站侧边导航栏进入“学术空间”→“我的知识库”，不仅支持单篇论文精读，且可支持多篇论文（最多3篇）对比精读。



AMiner AI阅读有哪些高效便捷的辅助工具?

- **划线精读**：AI阅读助手支持划线精读，可针对划线部分进行中文翻译、解释、提问以及添加笔记。



- **批量对比阅读**：可以从AMiner学术空间中的“**我的知识库**”或AI阅读中的“**相似论文**”进入**对比阅读**，输入提示词如“请对比两篇文献的异同，并将结果输出为表格”，AMiner AI 阅读将自动生成七大维度对比总结，快速理清不同研究的异同。



- **多模态解析**：一键识别文献中的表格、图片、公式，解析完成后即可针对公式和图片进行专业学术问答。（注：该功能目前仅支持AMiner付费VIP会员使用）



Figure 1: Emergent Skill Progression From Multi-Agent Autocurricula. Through the reward signal of hide-and-seek (shown on the y-axis), agents go through 6 distinct stages of emergence. (a) Seekers (red) learn to chase hiders, and hiders learn to crudely run away. (b) Hiders (blue) learn basic tool use, using boxes and sometimes existing walls to construct forts. (c) Seekers learn to use ramps to jump into the hiders' shelter. (d) Hiders quickly learn to move ramps to the edge of the play area, far from where they will build their fort, and lock them in place. (e) Seekers learn that they can jump from locked ramps to unlocked boxes and then *surf* the box to the hiders' shelter, which is possible because the environment allows agents to move together with the box regardless of whether they are on the ground or not. (f) Hiders learn to lock all the unused boxes before constructing their fort. We plot the mean over 3 independent training runs with each individual seed shown with a dotted line. Please see openai.com/blog/emergent-tool-use for example videos.

time consuming and costly. Furthermore, the learned skills in these single-agent RL settings are inherently bounded by the task description; once the agent has learned to solve the task, there is little room to improve.

Due to the high likelihood that direct supervision will not scale to unboundedly complex tasks, many have worked on unsupervised exploration and skill acquisition methods such as intrinsic motivation. However, current undirected exploration methods scale poorly with environment complexity and are drastically different from the way organisms evolve on Earth. The vast amount of complexity and diversity on Earth evolved due to co-evolution and competition between organisms, directed by natural selection (Dawkins & Krebs, 1979). When a new successful strategy or mutation emerges, it changes the implicit task distribution neighboring agents need to solve and creates a new pressure

2

阅读次数有限制吗？为什么只问了几个问题就无法继续使用了？

普通用户每天可免费消耗的对话次数约为20轮，次日0：00分自动重置回满。

AMiner亮点



AMiner亮点是什么?

AMiner亮点是协助学者完成学术成果自动化整理功能——依托十余年科研情报挖掘经验与十亿级学术数据库，使用一系列高效且创新的消歧算法工具攻克“成果整理难、引用分析繁”的痛点，让学者3分钟就能生成一份精准、全面的学术亮点报告，轻松应对各类学者影响力分析场景。

学者报告包含哪些内容?

依据Googlescholar等公开网络学术信息，清晰可视化整理被调研学者的基本情况、公开项目、论文研究、学术亮点、他引细节等信息，其中“他引细节”应用了AMiner团队创新且高效的知识图谱挖掘能力，能够对五种引用意图进行自动识别，具体示例见下：

- 【Background研究背景引用识别】：

3). Unlike the chain-of-thought method (Wei et al., 2022), which commits models to the text they have already generated, debate prompting allows LLMs to re-evaluate their outputs. This appears to increase the probability that they identify and properly incorporate key information such as the difference in price between perfectly substitutible goods. While similar techniques have been utilized by methods like SocraticAI (Yang & Narasimhan, 2023), the proposed technique underscores the importance of adaptable character shaping within the debate, providing the opportunity to balance the debate dynamics by offering tactical hints to the respective characters. We use debate prompting in quote selection and during automated evaluation, as discussed in subsequent sections.

> 【background引用】A.M. TURING AWARD得主、英国皇家科学院院士、AAAI Fellow、加拿大皇家学会院士、ACM Fellow **Yoshua Bengio**指出，与被引论文中提出的chain-of-thought方法相比，debate prompting允许LLMs重新评估其输出，从而更有效地识别和整合关键信息。

- 【Inspiration灵感引用识别】：

Chain-of-Thought (Wei et al., 2022) refers to the general strategy of solving multi-step problems by decomposing them into a sequence of intermediate steps. It has recently been applied extensively in a variety of problems such as mathematical reasoning (Ling et al., 2017;Cobbe et al., 2021), program execution (Reed & De Freitas, 2015;Nye et al., 2021), commonsense or general reasoning (Rajani et al., 2019;Clark et al., 2020;Liang et al., 2021;Wei et al., 2022), and robotics (Xu et al., 2018;Zhang & Chai, 2021;Jia et al., 2022b;Gu et al., 2022;Yang et al., 2022). Similar ideas in the context of HRL can date back to Feudal RL (Dayan & Hinton, 1992) and the option framework (Sutton et al., 1999). Inspired by these approaches, ours focuses on the imitation learning setup (without reward labels or online interactions) for low-level control tasks.

> 【inspiration引用】**Hao Su**认为被引论文提出的Chain-of-Thought方法在解决多步骤问题中被广泛应用，并作为启发式方法影响了当前研究。

- 【Method研究方法引用识别】：

Our method is anchored by two specialized prompts. The first, as elaborated in Tab. 6, underlies our cascading method. Specifically, we input the prompt into LLaVA-v1.5 to obtain the "see and say" results. A key aspect of this process involves identifying non-existent predictions: if the output begins with "No, there is no...," we classify these as non-existent predictions and collect their corresponding sentences to assess the "say" score. This prompt, designed to elicit explanatory responses through chain-of-thought prompting techniques [67], has shown significantly greater efficacy compared to simpler user prompts like "Please help me segment [the referring expression] in the image?"

> 【method引用】欧洲工程院院士 **Trevor Darrell**认为被引论文中设计的通过链式思维提示技术激发解释性回应的提示方法，相较于简单的用户提示，显示出显著更高的有效性。

- 【Baseline基准方法引用识别】：

Our system placed second in the 2015 COCO Detection Challenge in both the bounding box and segmentation tracks. Only the deeper ResNet classifier [15] outperformed our approach. Potentially, ResNet could be used as the feature extractor in our MultiPath network.

> 【baseline引用】**Piotr Dollar**指出在2015年COCO检测挑战赛中，只有被引论文提出的更深层的ResNet分类器在性能上超越了他们的方法，并考虑将ResNet作为其MultiPath网络的特征提取器。

- 【Dataset数据集引用识别】：

A multilabel classification case study is one of the experiments that are used to calculate the performance of LDANE. Some datasets are used, such as synthetic data (SYN-1 and SYN-2) [104], DBLP [88], and Epinions 1 . Some comparison methods for embedding models include DeepWalk [85], DynGEM [40], and SDNE [105]. On multilabel classification results, LDANE achieved the highest average performance of micro-F1 0.93 and macro-F1 0.92 on the SYN-2 dataset. It performs better than other embedding network models that do not employ lifelong learning techniques.

> 【dataset引用】IEEE Fellow、ACM Fellow **Charu C. Aggarwal**在多标签分类实验中使用被引论文提供的DBLP数据集，以评估LDANE模型的性能，并与其他嵌入模型进行比较。

单篇文献被引详情报告是什么？

- **自动调研引用者画像：**列出引用该论文的大牛学者信息，并标注荣誉、机构、引用次数以及引用的具体论文，帮论文作者快速识别“核心关注者”。
- **自动梳理引用上下文提取：**精准定位引用者“引用该篇文献的具体上下文”以及引用时对该篇文献的研究贡献，引用上下文包含一个完整自然段，便于被引者速览更完整的被引概况。

如何认领学术主页？

在自己的学者主页上点击“认领主页”，弹出如下窗口，输入工作邮箱进行验证。

认领主页

1.为保障学者信息安全，我们需要对认领学者的用户做身份验证

2.请输入您的常用/工作邮箱完成验证

3.如有其他问题，可联系我们提供支持

联系邮箱：report@aminer.cn 微信：AMxiaomai

请输入常用/工作邮箱

输入验证码

获取验证码

认 领

学术资源

什么是AI 2000?

AI 2000是AMiner团队发起的年度人工智能顶尖学者评选计划，旨在基于AMiner学术数据每年在全球范围内遴选2,000位人工智能学科最具影响力、最具活力的学者。

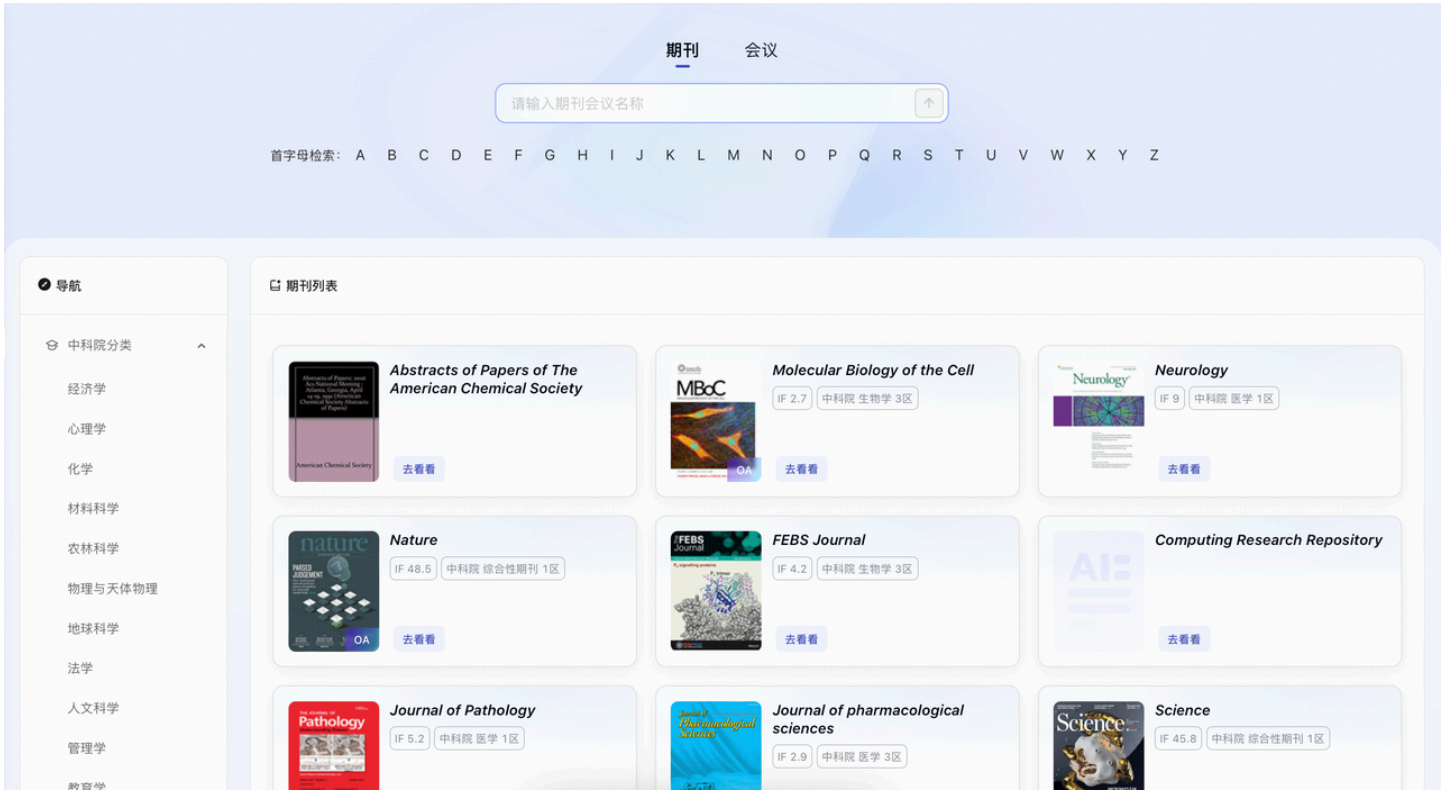
2025年AI 2000排名汇集了2015 年至 2024 年十年间发表的 25.87万篇论文、 44 个顶级会议与期刊，覆盖机器学习、自然语言处理、机器人等20个人工智能研究领域，每个领域选取100人，最终结果构成2025年度AI 2000的2,000人次学者，在榜单中可以通过引用值、贡献、新星、CSRanking四大指标动态查看领域顶尖学者排名。



期刊/会议包含哪些?

AMiner 收录了11万余种高质量期刊会议，保持定期更新，共覆盖100+全一级学科，近期，AMiner期刊会议检索页全面升级：

- 期刊/会议支持分类查找，期刊新增封面，选刊更直观。
- 采用中科院分类与CCF分类，迅速锁定自己的课题领域所需顶刊。
- 期刊标注**影响因子（IF）、中科院分区、开源（OA）属性等选刊关键信息。**
- 熟知期刊支持使用首字母查找。



学者库有什么用?



- AMiner学者库总体数据规模覆盖全球6000多万学者画像，按照高校、会议、奖项、大模型等类别进行了精准标注及学者画像刻画。
- **AMiner学者画像功能**为每位学者构建的数十个维度的全景画像，涵盖学者基本信息、教育背景、职业历程、核心论文等基础数据，更延伸至学者合作关系网络、研究兴趣演化分析及学者多维特征描述的雷达图。

- 适用于有学者动态跟踪或人才挖掘需求的学术机构。

学术API怎么用?

AMiner API 面向科研机构、企业、开发者与创新者开放，提供 **覆盖全学科、全链条的科研知识数据服务**，以开放的方式推动学术资源共享与科技创新。

学术API动态更新，集合AMiner全科研智能体以及学术检索和分析接口，包含五大类和29种API接口，不定期开放限免接口使用。

什么是溯源树?

在溯源树中，可直观查看单篇论文的引用关联与发展脉络，溯源树的计算分为四部分：检索，阅读，构图，推理。

- 检索：溯源树从AMiner数据源中检索论文的直接引用与间接引用。
- 阅读：溯源树阅读论文及其引用，抽取特征并聚焦于论文溯源的关键资料。
- 构图：溯源树分析引用之间的关系并将其作图于一棵树种。
- 推理：尝试从引用关系中学习它们相互作用的方式。

如何生成溯源树?

生成步骤：在 AMiner 平台搜索目标论文，进入附带 PDF 原文的论文详情页（仅拥有上下文引用关系的论文可生成溯源树），点击页面下方的 “生成溯源树” 按钮，依据提示绑定您的邮箱接收生成结果。

使用费用：

1. 单次解锁：5 元 / 次。
2. VIP 权益：开通 VIP 会员，每月可获得免费生成次数。

具体规则与权益说明，详见：https://www.aminer.cn/membership

会员订阅

如何开发票?

访问这个链接申请开票：https://www.aminer.cn/open/board?tab=invoice

发票会自动发送到邮箱。

为什么付费完成后没有变成会员?

在网站左下角，点击头像，退出登录再重新登陆后即可查看自己的会员权益（需绑定手机号）。

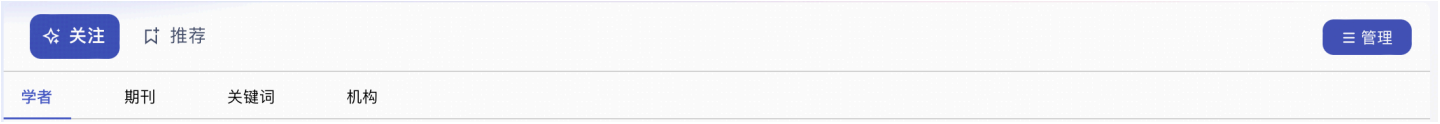
学者库VIP会员和AMiner VIP会员不一样吗?

是的，学者库需要单独订阅，AMiner VIP会员权益可查看该页面：
https://www.aminer.cn/membership

科研情报订阅

如何开启AMiner每日最新论文订阅及总结?

1. 在AMiner首页-推荐页进行管理，可订阅机构、学者、主题、期刊四大类推送



2. 使用AMiner订阅小程序进行管理，绑定手机号即可与网页端实现同步，登录小程序即可接收每日关注领域最新论文推荐。



3. 在AMiner首页推荐页，点击“管理”，在管理页下方填写邮箱地址同样可接收每日最新论文推送。

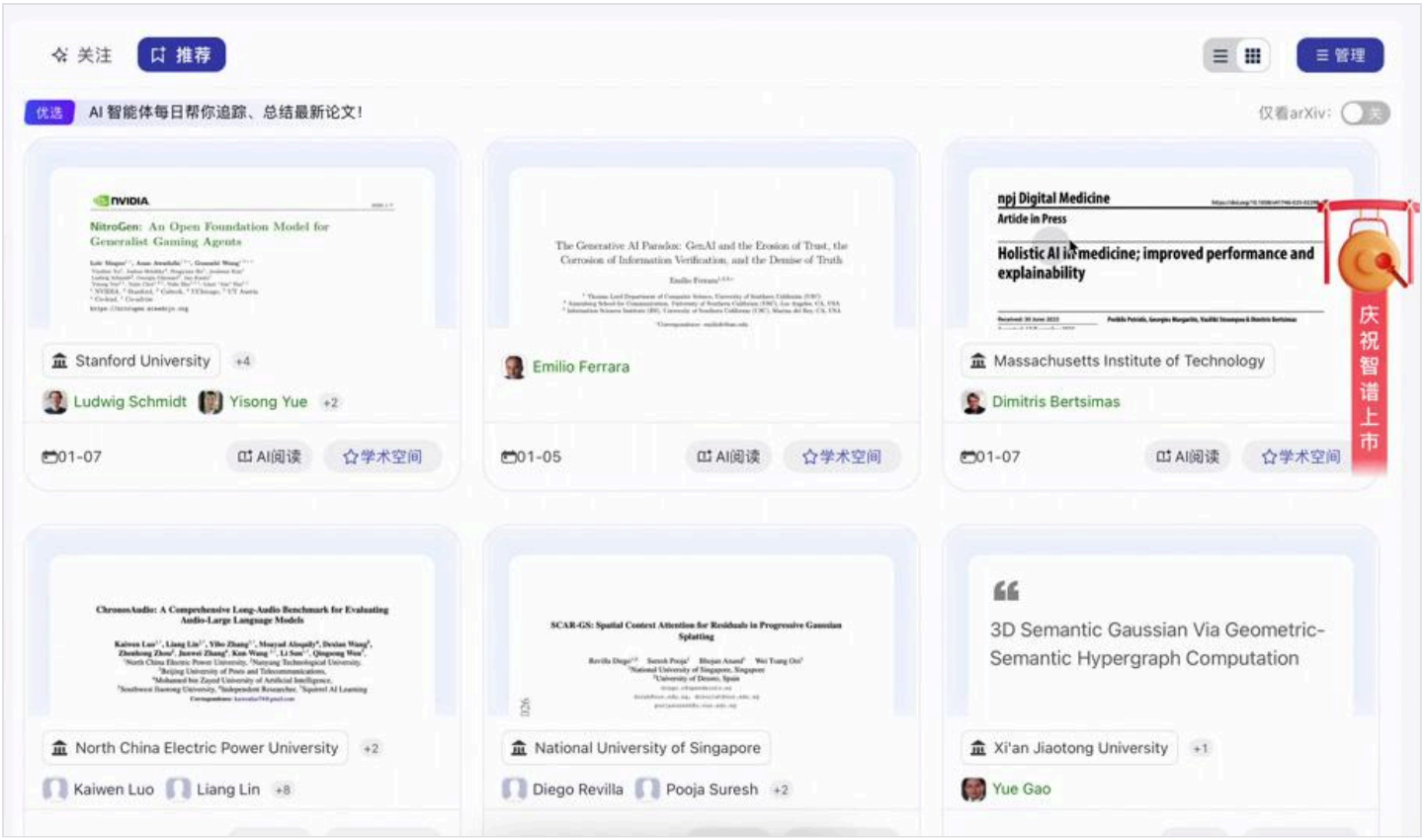


邮箱订阅页面全面更新：



如何增删关注的订阅内容？

1. AMiner网站首页与小程序订阅页面均可通过右上角“管理”按钮进行增删



2. 在AMiner导航栏中进入“学术空间”，再进入“我的关注”也可取消关注不再订阅的关键词。

