

## ● 学校构建知识体系面临困难



# 超星32年 资源积累

海量中文语料库

## 强大的数据加工及AI知识库建设能力

### 知识源

图书



期刊



论文



.....

文本



图像



音视频



.....

数据库



数据表



数据集



### AI知识库



API



Doc



Data



接入、清洗  
加工、治理

建模、抽取  
推理、交互

OCR、向量化  
精排、要素提取

# 北京大学全国医学教育发展中心 医学公共AI知识库



# 上海交通大学 法学系列公共AI知识库



# 北京理工大学 教育学系列公共AI知识库



## ● 公共AI知识库类型



### 学科AI知识库

围绕教育部学科与学校特色学科  
进行建设，覆盖教育部全学科



### 专业群AI知识库

依据高等职业教育专业目录，覆  
盖新一代信息技术等19个专业  
大类



### 领域AI知识库

基于公共文化，面向文博机构，  
建设32个领域方向



### 课程AI知识库

聚焦教学核心单元，针对核心精  
品课程建设知识库，深度融合学  
科与专业体系

# 1600+公共AI知识库

教育学AI知识库

明清史AI知识库

系统科学AI知识库

中医诊断学AI知识库

经济法学AI知识库

法律规范AI知识库

中华民族共同体AI知识库

逻辑学AI知识库

财政学AI知识库

地矿专业AI知识库

海上丝绸之路AI知识库

艺术时代观AI知识库

地球科学AI知识库

黄帝内经AI知识库

化学研究AI知识库

医学影像AI知识库

生物医药AI知识库

法律案件文书AI知识库

秦汉石刻AI知识库

...

## ● 公共AI知识库特征

特征1

特征2

特征3

不依赖大模型及平台

可积木式组装

共建共享



# 可订阅的公共AI知识库

“

打造全新的知识生产与管理模式，  
支持知识的**生产、存储、管理、  
应用**以及**可视化**。

AI知识库**支持订阅**后使用，业  
务随问，**持续更新**，支持**一键  
调用**，支持挂接至AI能力中心  
智能体中或其他平台。

”



The screenshot displays the Chaoxing AI Knowledge Base interface. At the top, there's a banner with the text "AI驱动，知识共享" (AI-driven, knowledge sharing) and "让学习更高效，让决策更智能！" (Let learning be more efficient, let decision-making be more intelligent!). Below the banner, the page header reads "超星AI知识库". The main content area shows eight categories of knowledge, each with a thumbnail image, title, last update time, and "订阅" (Subscribe) and "对话" (Dialogue) buttons.

- 国际法学**: 知法于心 守法于行。上次更新: 2025-03-31 18:11:41。描述: 整合国际公法、私法与经济法规范，系统呈现跨境法律规则，为涉外法律事务提供权威参考。
- 法学理论**: 法律理论。上次更新: 2025-03-31 18:08:05。描述: 法学理论知识库涵盖法律基础、法理学、法律原则与概念，为法学研究和法治建设提供理论框架与知识支持。
- 知识产权法学**: 知识产权保护。上次更新: 2025-03-31 17:55:55。描述: 知识产权法学知识库系统整合专利、商标、著作权等核心法律制度与理论，涵盖知识产权保护、侵权认定、许可转让等内容，为创新主体和法律实践者提供标准、权威的知识支持。
- 军事法学**: 军事法学。上次更新: 2025-03-31 17:48:44。描述: 军事法学知识库全面涵盖军事法律基础理论、军事组织法、军事刑法、军事行政法等內容，为军队法治建设、军事行动规范及国防安全提供权威、专业的法律知识支持。
- 民商法学**: 以法律为准，捍卫公平正义。上次更新: 2025-03-31 17:46:01。描述: 民商法学知识库涵盖了民法总则、合同法、物权法、人格权法、侵权责任法、婚姻法、继承法、劳动法、社会保险法、公司法、保险法、票据法、海商法、破产法、证券法等民商法理论和各种民商法法律制度，为立法...
- 法律史**: 法律史。上次更新: 2025-03-31 17:43:41。描述: 法律史知识库涵盖古今中外法律文明发展历程，从法典文本到司法实践，完整呈现法律制度演进脉络，助力历史研究与现代法治建设。
- 宪法学与行政法学**: 宪法学与行政法学。上次更新: 2025-03-31 17:41:22。描述: 宪法学与行政法学知识库提供研究民商法理论与法律制度，涵盖合同、物权、侵权等，为立法、司法及法律实务提供指导。
- 经济法学**: Economic Law。上次更新: 2025-03-31 17:39:01。描述: 经济法学知识库涵盖了经济法的理念和价值、经济法律关系和经济法责任体系等基础理论以及反垄断法、财政金融法、税法等具体制度，为用户提供全面的经济法合规指引。

# 北京大学医学部与超星合作 “厚道 (MedSeek) 医学教育大模型”



# 基于AI知识库构建垂直领域大模型

The image displays three screenshots of AI knowledge大模型 interfaces, each featuring a central AI assistant and various data metrics.

- Agricultural Economics Large Model (农业经济类研究方法大模型):** A green-themed interface with a central AI assistant named "瑞雪". It shows metrics like 1260 visits, 2050 registered users, and 42 new users in the past week. The AI asks, "何鑫，您好！我是您的AI智能体～有任何问题欢迎随时向我提问！".
- Medical Imaging Vertical Large Model (医学影像垂直大模型):** A blue-themed interface with a central AI assistant named "MedImagi AI". It shows metrics like 88 academic materials, 2199 papers, and 521 learning videos. The AI asks, "Hi~ 我是你的智能问答助手，欢迎随时向我提问！".
- Human Anatomy Large Model (人体解剖学大模型):** A purple-themed interface with a central AI assistant named "Human Anatomy AI". It shows metrics like 1260 visits, 2050 registered users, and 42 new users in the past week. The AI asks, "Hi~ 我是你的智能问答助手，欢迎随时向我提问！".

# AI能力中心

01

AI 智能体平台

02

AI 知识库平台

03

AI 工具市场

有没有?

有哪些?

在哪里?

怎么用?



# AI能力中心

提供AI工具的汇聚平台



# AI工具市场

搜索智能体或AI工具

搜索

我的收藏

最近使用

## 校医服务助手

提供校医院基本信息、医院位置、科室设置、就诊流程、参保流程、校...

点击使用

## 实验室安全助手

提供实验室安全规范的详细介绍，包含个人防护装备正确使用方法、紧...

点击使用

## 星小助(勿动)

高校智慧政务服务智能体「智校通」1.0版上线公告——您的全天候校园AI助手！

点击使用

## 总结摘要助手

超星大学智能摘要专家，可以用结构化格式为师生快速解析多模态材料。

点击使用

共 15 条 < 1 2 > 前往 1 页

## AI工具市场

全部 53

科研工具

1



阅道科学导航

学术前沿动态智能提炼以及基于AI的科研和教学场景问答

访问



AI 文本改写

支持自主上传文本，自由选择预设或自定义写作风格，一键优化内容、智能生成...

访问



AI 问数分析

革新数据洞察体验！AI问数工具简化链路，多源接入，多模型赋能，高效输出...

访问



超星视频理解

智能视频理解系统，对视频内容进行深度学习

访问

## AI 学术问答

基于高质量核心期刊，回答您的一切学术问题。

访问

## AI解书

应用描述：告诉我你想了解的书，AI自动帮你生动画解。

访问

## 超级黑板

超级黑板是一款集任务引擎、丰富教学工具、线上线下一体的互动教学平台。...

访问

## 大雅 AIGC 检测

AIGC检测是指人工智能生成内容进行识别和验证。在学术诚信、版权保护、内...

访问

## 大雅相似度分析

安全、准确、快捷：24小时不间断为您提供专业的论文查重服务。

访问

## 超星AI教案助手

选择创建教案的方式，让我们一起开始创作吧！

访问

## 超星公式识别

可将图片中的数学公式，转化为可编辑的标准 LaTeX 公式。

访问

## 超星翻译

利用先进的机器学习技术和大数据分析，为你提供精准、高效的翻译服务。

访问

共 53 条 < 1 2 3 4 5 > 前往 1 页

鄂ICP备15021562号-1 鄂公网安备 42011102004169号



“

统一访问

”

集中管理



# AI工具市场——闻道科学导航

The screenshot shows the Nanjing University AI Researcher interface. At the top left is the Nanjing University logo. The main title is "AI研究员". Below it is a search bar with the placeholder "输入你想查找的信息". A dropdown menu shows "学科-法学 - deepseek-r1" selected. To the left, a sidebar lists various academic fields: 学科-综合, 学科-法学, 学科-航天, 学科-医学影像学, 领域-黄帝内经, 领域-植物科学, 领域-中国民族融合史, 领域-动物科学, 领域-中国哲学, and 学科-深研智能。 On the right, there is a search result for "学科-法学" which includes a question "法律并非客观、中立和中立的，而是反映了并维护着社会中既有的什么？" and two suggested answers: "醉驾是否构成危险驾驶罪？" and "网络诈骗如何定罪处罚？". Below the search results are icons for "大雅 AIGC ..." (with a green checkmark), "JSTOR" (with a red checkmark), and "超星翻译" (with a blue checkmark).

## AI学术追踪

定制兴趣题目后，可以自动得到相关最新文献及AI综述。

## AI研究员

AI来研究某个课题

## 与学者对话

根据内容模拟与学者、期刊、文章对话，直接请教问题。

## ● 南京大学 南雍闻道

The screenshot shows the Nanjing University DeepLibrary interface. At the top left is the university logo and name. The main title is "DeepLibrary 南雍闻道科学导航". Below it is a search bar with placeholder text "输入你想查找的信息" and a dropdown menu showing "领域 - DeepSeeker-v1". A large image of a traditional Chinese building with red ivy is in the background. The search results area contains several questions related to cultural heritage and preservation.

## ● 武汉大学 珞珈闻道

The screenshot shows the Wuhan University DeepSeeker interface. At the top left is the university logo and name. The main title is "闻道 科学导航". Below it is a search bar with placeholder text "输入你想查找的信息" and a dropdown menu showing "学科-综合 - deepseeker-v1". A large image of a traditional Chinese building is in the background. The search results area contains several questions related to scientific research and methodology.

## ● 西南大学 含弘闻道

The screenshot shows the Southwest University DeepSeeker interface. At the top left is the university logo and name. The main title is "含弘闻道-科研导航". Below it is a search bar with placeholder text "输入你想查找的信息" and a dropdown menu showing "综合 - DeepSeeker-v1". A large image of a body of water is in the background. The search results area contains several questions related to scientific research and methodology.

## ● 西南交通大学 科学导航

The screenshot shows the Southwest Jiaotong University DeepSeeker interface. At the top left is the university logo and name. The main title is "闻道 科学导航". Below it is a search bar with placeholder text "输入你想查找的信息" and a dropdown menu showing "学科-人机交互 - deepseeker-v1". A large image of a building with a prominent circular emblem is in the background. The search results area contains several questions related to science and technology.



# AI工具市场——AI实训

“

用AI生成**互动教学动画**及多场  
景的**AI模拟训练**

”



实时预览

演示模式 自由练习 重置

全屏查看

解剖透视 (X-Ray) 按压点指示 气道角度线 按压声音

按压深度 5.3 cm

演示模式：自动按压中...

01:26 110 BPM 0/5

AI智演学堂 首页 新建专属实操

动画模式实操案例

选择专业场景，掌握相关实操技巧

推荐 医学专业 临床技能 护理实践 实验操作

心脏的组成 3D 交互式动画  
已有 2.8K 人练习  
开始练习

心肺复苏急救训练  
已有 3.2K 人练习  
开始练习

乙酸乙酯制备实验  
已有 1.9K 人练习  
开始练习

静脉输液标准化操作  
已有 2.5K 人练习  
开始练习

练好第一句话

在这里，说错也没关系——练到自然为止。

推荐 求职面试 师范教育 学生工作 校园沟通



# AI工具市场——数据分析

“

数据分析

基于AGI理念和MCP  
技术。

以自然语言对话作为  
交互方式，实现学校  
在数据层面与AI之间  
的深度交互应用

”



The screenshot displays the 'Resource Management - Database' section of the AI Data Analysis platform. On the left, there is a sidebar with '应用' (Applications) and '我的智能体' (My Agents). Below that are sections for '知识库' (Knowledge Base), '知识库管理' (Knowledge Base Management), '数据资源' (Data Resources), and '数据库' (Database), which is currently selected and highlighted in blue. The main content area shows a table titled '资源管理-数据库' (Resource Management - Database) with the following data:

名称	类型	用户名	描述	主机名	创建人	操作
yzs_data	Mysql	yanfa_2024	一站式平台	10.0.28.99	王丽洁	刷新 查询命令设置 编辑 删除
xg_data	Mysql	yanfa_2024	学工系统	10.0.28.99	王丽洁	刷新 查询命令设置 编辑 删除
jw_data	Mysql	yanfa_2024	教务系统	10.0.28.99	王丽洁	刷新 查询命令设置 编辑 删除

At the bottom right of the table, it says '共3条'. At the very bottom of the page, there are navigation buttons for '上一页' (Previous Page), '下一页' (Next Page), '前往' (Go to), and '1页' (Page 1).



# AI工具市场——AI课件

“

## AI课件

通过标题、文本、大纲、文档等格式材料  
自动生成PPT  
课件

”

The screenshot displays the AI PPT creation interface. On the left, a sidebar offers various creation tools: Title Creation, Text Creation, Outline Creation, and Document Creation. The main panel shows a presentation slide titled "技术背景" (Technical Background) with a sub-section "发展" (Development). The slide content discusses the rapid development of AI technology and its impact on education. A bell icon indicates notifications. The bottom right corner shows a preview of ten slides numbered 3 to 10.

AI课件助手，一键生成PPT

请选择创建方式

● 技术背景

发展

人工智能技术已经成为了当前科技发展飞速发展，特别是大模型的应用，为各行各业带来了变革。在教育领域，AI技术的应用也日益受到个性化学习，从教育管理到教育研究，AI行业注入新的活力。

● 人机交互方式的变革

人工智能技术的飞速发展，也带来了人机交互方式的变革。传统的键盘、鼠标等输入设备正在逐渐被语音识别、手势识别等更自然、更智能的交互方式取代。这种变革不仅提高了人机交互的效率，也为教育领域带来了新的可能性。

在我国，教育信息化的发展受到了国家的高度重视。怀进鹏部长在《十四届全国人大一次会议》及《2024世

幻灯片 4 / 20

104% +

上传至课件 保存 放映 拼图 下载

T 文字设置

D 形状设置

F 背景设置

Q 图片设置

U 表格设置

C 图表设置