

知识库 × 学术情报

双轮驱动高校图书馆服务创新

Knowledge Base and Academic Intelligence: Dual-Driven Innovation of University Library Services

PART ONE

AI场景应用与实践

AI Scenario Application and Practice

构建阅读服务新生态

第三次人工智能浪潮背景介绍

第三次AI浪潮元年

The Year of AI

- AlphaGo战胜李世石 AlphaGo defeats Lee Sedol

标志: AI从实验室走向公众视野, 深度学习爆发



大模型序幕

Large Model Prelude

- GPT-3发布(1750亿参数) GPT-3 Released (175 Billion Parameters)

标志:通用人工智能(AGI)概念正式进入产业视野

全球 AI 竞赛白热化

AI Race is heating up

- GPT-4、文心一言、Claude、Llama 2密集发布
- 多模态能力成熟(文本+图像+语音) Multimodal capabilities (text + image + voice)

标志: 大国科技竞争核心赛道确立

未来趋势

Future Trends

- 具身智慧、自主智慧体(AI Agent)
- 全球AI治理与标准共建
- AI深度融入基础设施与公共服务

技术深耕期

Technical Development Period

- Transformer架构发布(奠定大模型基础) Transformer architecture released (laying the foundation for LLM)
- BERT、GPT-1/2陆续推出 BERT and GPT-1/2 were launched.

标志: NLP突破, 预训练模型时代开启

生成式AI爆发

Generative AI Explosion

- ChatGPT 上线 ChatGPT launched
- Stable Diffusion、Midjourney 等 AIGC 工具普及 The widespread adoption of AIGC tools

标志:AI 从“理解”走向“创造”

AI产业化/安全化/落地化

AI Industrialization /Security/ Practical Application

- 模型轻量化、端云协同 Lightweight model, edge-cloud collaboration
- AI安全、合规、可解释成为刚需 AI safety, compliance, and explainability
- 行业大模型爆发(教育、医疗、工业、政务) Major industry models are emerging

标志:AI从“炫技”走向“价值落地”

博看图书馆AI综合服务平台架构



微图万相——馆内服务AI门户

构建图书馆业务聚合体系：
整合核心资源、服务与活动，支持“统一认证”与“独立展示”双模式，打造一站式业务入口，提升流转效率与使用便捷度。



数据库导航



服务导航



活动导航

微图万相——AI全场景应用

智能咨询

- AI 馆员
- AI 职业规划
- AI 文博助手
- AI 学术助手



智能学习

- AI 阅读助手
- AI 模拟面试
- AI 口语练习



智慧办公

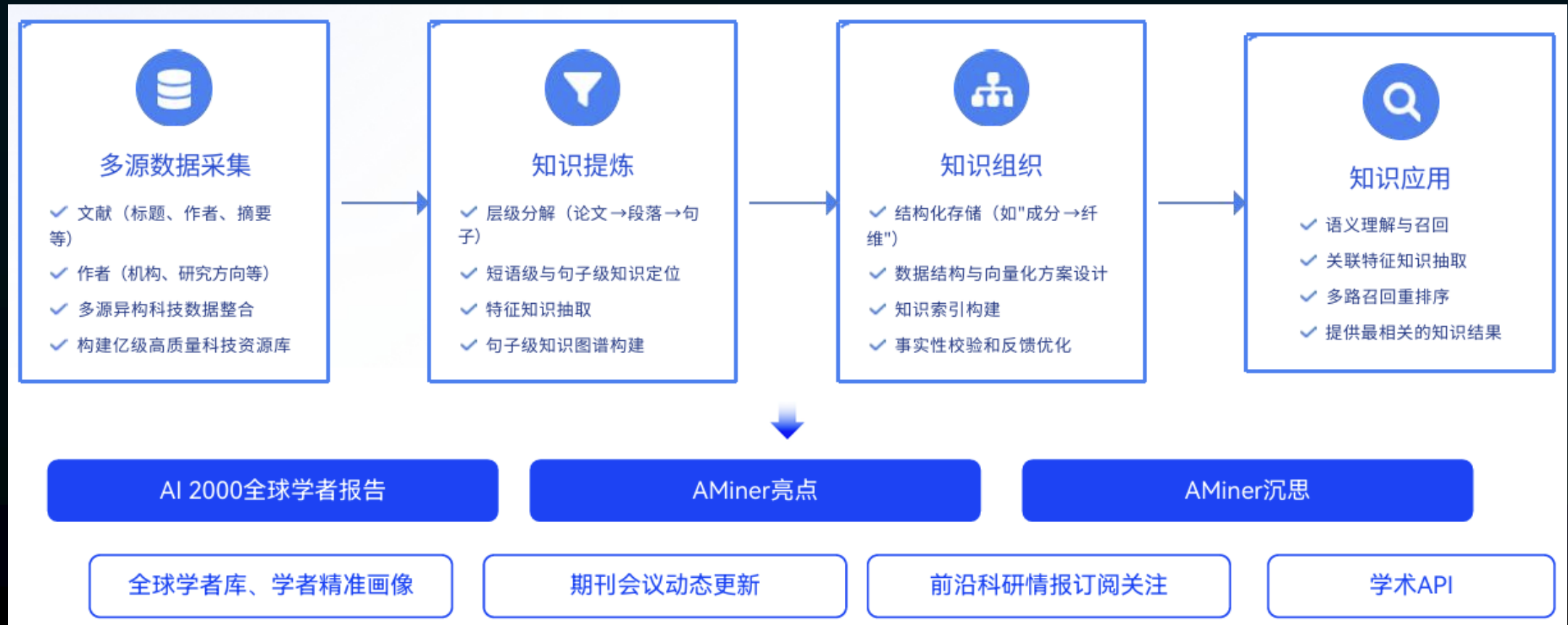
- AI 报告助手
- AI 推文助手
- AI 翻译助手
- AI 活动助手

智慧生活

- AI 健康助手
- AI 舒压助手

智能咨询场景——AI学术情报助手

基于智谱AMiner3.3 亿篇论文、1.8 亿件专利、6000万学者、10万余种期刊的原始数据构建了一套具备百亿级知识关系网络的科研知识库，为博看AI学术情报助手提供可信、高效、易于利用的数据源。



智能咨询场景——AI学术情报助手

学者检索

学术检索

Hi, 学者~

墨研帮你快速获取

推荐学者, 快来体验吧~

C **Chen Ning Yang(杨振宁)**
 论文数: 281
 Professor 清华大学高等研究院
 Emeritus
 荣誉: 中国科学院院士、日本学士院院士、美国国家科学院院士、Nobel prize in Physics、世界科学院院士
 确定调研

A **Andrew Chi-Chih Yao(姚期智)**
 论文数: 181
 教授 清华大学人工智能学院
 荣誉: A.M. TURING AWARD、中国科学院院士、中国科学院院士、美国艺术与科学院院士、Kyoto Prize、ACM Fellow、世界科学院院士
 确定调研

T **Tsung-Dao Lee(李政道)**
 论文数: 7
 学者检索 机构检索 论文检索

请输入学者名称, 即可获得完整报告

学术检索

详情

Chen Ning Yang(杨振宁)
 无 清华大学高等研究院
 中国科学院院士、日本学士院院士、美国国家科学院院士、Nobel prize in Physics、世界科学院院士
 经历: 1948-1949 University of Chicago
 1949-1966
 1966-1999 State University of New York
 1966-1999 State University of New York at Stony Brook
 1993-1998 The Chinese University of Hong Kong
 1998-2025 Tsinghua University

列表

项目名称	资助金额	项目来源
Conducting Monopole Detector (Physics Equipment)	33000	NSF

请输入学者名称, 即可获得完整报告

机构检索

学术检索

Hi, 学者~

墨研帮你快速获取

清华大学

清华大学 (Tsinghua University)

机构学者 学者数量: 88361
 Refik Kortan, Cewen Nan, Yuzong Chen

机构论文 论文数量: 435264
 Reconstruction of 3D Objects from Orthographic Projections
 Computer Aided Geometric Modelling System — CAGMS
 A Macro Cell Array Automatic Layout System and Its Placement Algorithm

机构专利 专利数量: 124358

学者检索 机构检索 论文检索

请输入机构名称, 即可获得完整报告...

学术检索

Refik Kortan
 Tsinghua University
 确定调研

Cewen Nan(南策文)
 清华大学材料学院
 确定调研

Yuzong Chen(陈宇综)
 医药健康技术与工程研究所
 深圳国际研究生院
 确定调研

Wei-Ying Ma(马维英)
 产业研究院-香港城市大学
 确定调研

智能咨询场景——AI学术情报助手

论文检索

学术检索

Hi, 学者~

墨研帮你快速获取

乳腺癌

Evaluation of the Efficacy of Neoadjuvant Chemotherapy for Breast Cancer
MR评估乳腺癌新辅助化疗疗效的应用
doi: 10.2147/dddt.s253961
引用量: 117
作者: Huan Wang, Xiaoyun Mao
发布时间: 2020
关键词: neoadjuvant chemotherapy, breast cancer, evaluations of response
摘要: Neoadjuvant chemotherapy is increasingly used in breast cancer, especially for downstaging the primary tumor in the breast and the metastatic axillary lymph node. Accurate evaluations of the response to neoadjuvant chemotherapy provide important information on the impact of systemic therapies on cancer biology, prognosis, and guidance for further therapy. Moreover, pathologic complete response is a validated and valuable surrogate prognostic factor of survival.

学者检索 机构检索 **论文检索**

请输入论文名称, 即可获得完整报告...

学术检索

Hi, 学者~

墨研帮你快速获取

乳腺癌

页数: 32
作者: 商木岩、郭帅
时间: 2020

Progress in treatment of triple negative breast cancer
乳腺癌的治疗进展
doi: 10.7507/1007-9424.201911042
页数: 77
作者: 许人元、王晓东
时间: 2020

基于NCCN乳腺癌临床实践指南更新解读: 乳腺癌治疗新进展
doi: 10.3969/j.issn.1005-6483.2020.01.007
页数: 25
作者: 林锦娜、刘强
时间: 2020

Gene Signature as an Aid to Treatment Decisions in Early-Stage Breast Cancer

全文检索 机构检索 **论文检索**

请输入论文名称, 即可获得完整报告...

学术问答

学术问答

Hi, 学者~

墨研帮你快速获取

推荐问题, 快来体验吧~~

- # 什么是暗物质和暗能量?
- # 马斯洛需求层次理论的核心观点是什么?
- # 薛定谔的猫实验想表达什么物理思想?

请输入内容

学术问答

Hi, 学者~

墨研帮你快速获取

实验也涉及到量子纠缠现象——两个或即使相隔很远也能瞬间影响对方的状态。这揭示了自然界中可能存在超越传统因子的现象。
薛定谔的猫不仅仅是一个有趣的思想实验，它触及到了物理学中一些最基本而又深刻的问题，并且激发了后续关于量子力学解本质等方面的广泛讨论。

以下10篇文章

量子世界里薛定谔的猫
科学新闻

量子纠缠——“薛定谔的猫”实验...

科学史上最离奇的伴谬——评约翰·格里...

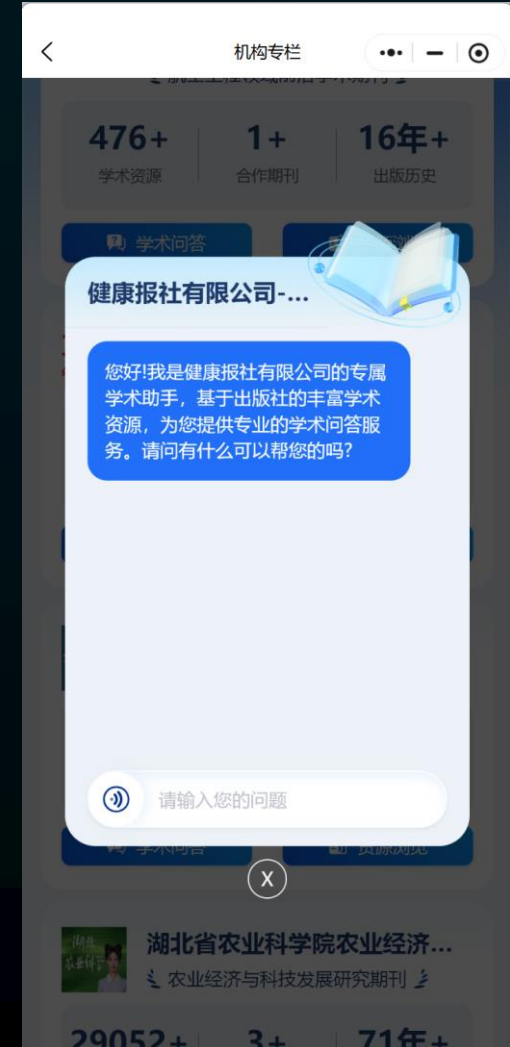
1 2 3 4

请输入内容

智能咨询场景——AI学术情报助手

博看与国内1000余家学术出版机构进行版权及共建AI赋能学术推广合作。

如：
心理科学进展
心理学报
中国临床心理学杂志
管理学报---华中科技大学
图书情报知识---武汉大学



智能咨询场景——更多可信交互

AI 馆员

提供图书馆咨询、馆内外精准查询、馆藏检索服务



可信咨询 深度思考 视频推荐

多模型混合应用

对常见问题、深度问题、馆内外问题，调用不同模型混合服务。



多信源精准服务

无缝对齐图书馆已有馆方内容产出媒介，精准服务快人一步。



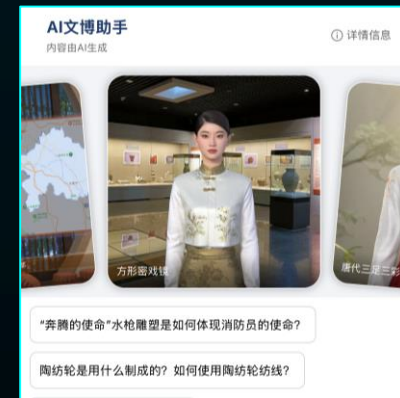
AI 职业规划

个性化职业路径定制咨询：基于用户的学历背景、职业经验、技能短板、兴趣倾向，结合行业发展趋势与岗位需求数据，生成专属的短期（1-2年）与长期（5-10年）职业发展路径。



AI 文博助手

文物会说话，知识有AI——24小时文化顾问



- 内含300+博物馆藏品、展厅短视频
- 内含100+文化馆非遗传统文化短视频
- 各场馆专业知识语料库

智能学习场景——AI知识库

博看基于可信版权内容，梳理各专题知识库，支持读者自建知识库、收藏通用知识库等，可基于AI阅读助手进行可信的智能问答、原文阅读等。

The image displays five screenshots of the '博看' (Bookan) mobile application interface, illustrating its AI-powered learning features:

- AI阅读助手 (AI Reading Assistant):** Shows a personalized greeting from '墨灵' (Moli), a 'hello' message, and navigation options for '书库' (Library) and 'AI知识库' (AI Knowledge Base). It features a '每日精读' (Daily Reading) section with book recommendations like '这才是数学' (This is Mathematics) and '妙语丹智' (Witty Words and Wisdom).
- AI知识库 (AI Knowledge Base):** Displays a search bar and a list of knowledge bases such as '劳动问答法律知识' (Labor Q&A Legal Knowledge), '数字货币知识全科普' (Digital Currency Knowledge Encyclopedia), and '养老金投资知识' (Pension Investment Knowledge).
- 可信原文 (Reliable Original Text):** Shows a list of articles related to digital currency, such as '以数据和算法撬动金融业的未来' (Using Data and Algorithms to撬动 the Future of the Financial Industry) and '全球数字金融监管变化的法规治理归正' (Global Digital Financial Regulatory Changes: Legal Governance Rectification).
- 可信问答 (Reliable Q&A):** Displays a Q&A interface for digital currency. It provides a detailed answer to a question about blockchain's role in art transactions, highlighting its ability to reconstruct the authentication process and create transparent transaction chains.
- 自建知识库 (Self-Built Knowledge Base):** Shows a '成长' (Growth) section with options to '创建文件夹' (Create Folder), '添加链接' (Add Link), and '添加文本' (Add Text). It indicates that there are no more items to display.

智能学习场景——AI知识库

170+ 知识卡片

30000+ 知识加工

1200W 知识底座

<h3>大数据基础科普知识</h3> <p>加入</p> <p>54 内容</p> <p>系统讲解大数据的概念、特征、处理技术、分析方法及应用场景，包含大数据采集、存储、挖掘、可视化等内容，助力大数据应用。</p> <ul style="list-style-type: none">物联网与中国渔业 2026-05-27 17:45:16堤坝白蚁病害的灌浆防治技术现状及展望 2026-05-27 17:45:16	<h3>科研知识与方法指南</h3> <p>加入</p> <p>95 内容</p> <p>涵盖科研领域的核心知识、实践方法、行业动态与应用技巧，包含科研相关的理论基础、实践案例、常见问题解答，为科研领域提供全面支持。</p> <ul style="list-style-type: none">山东省淡水渔业研究院“大鳞副泥鳅规模... 2026-05-27 17:45:16天津宝坻、广东博罗两地车轮虫病流行... 2026-05-27 17:45:16	<h3>中国美术学院艺术科普</h3> <p>加入</p> <p>216 内容</p> <p>全面介绍中国美术学院相关的教育理念、学术知识、研究方法与研究成果，包含中国美术学院领域的理论体系、实践案例、学术动态，助力教育学术发展。</p> <ul style="list-style-type: none">以人为本，美美与共——人美版2024年... 2026-05-27 17:45:16蜀中画友：记陈子庄、晏济元致张正恒... 2026-05-27 17:45:16	<h3>水利工程知识全解</h3> <p>加入</p> <p>100 内容</p> <p>涵盖水利工程的类型、设计、施工、管理、维护等内容，包含水库工程、灌溉工程、防洪工程、水电站工程等，助力水利工程建设。</p> <ul style="list-style-type: none">ADCP外接设备对流量测验精度影响的研讨 2026-05-27 17:45:16多自然型河流建设措施的初探 2026-05-27 17:45:16			
<ul style="list-style-type: none">个人所得税知识解读 → 281 内容 最近更新 2026-06-04 10:14:34心理学基础科普知识 → 279 内容 最近更新 2026-06-16 15:04:32失业率经济知识科普 → 277 内容 最近更新 2026-05-09 11:59:18法律常识知识科普 → 276 内容 最近更新 2026-06-16 15:04:58劳动合同法法律知识 → 272 内容 最近更新 2026-06-08 16:36:42	<ul style="list-style-type: none">以太坊虚拟货币科普 → 270 内容 最近更新 2026-06-16 10:30:19数字货币知识全科普 → 269 内容 最近更新 2026-05-25 10:33:36养老基金投资知识 → 269 内容 最近更新 2026-05-11 15:06:20心理励志成长知识 → 262 内容 最近更新 2026-05-31 16:39:21养生知识 → 249 内容 最近更新 2026-06-16 02:29:06	<ul style="list-style-type: none">金融知识全解指南 → 203 内容 最近更新 2026-05-27 22:51:14北京市城市知识科普 → 183 内容 最近更新 2026-04-28 17:07:03区块链基础科普知识 → 197 内容 最近更新 2026-05-09 11:33:24中央美术学院校科普 → 181 内容 最近更新 2026-05-07 11:12:18《史记》史学知识解读 → 178 内容 最近更新 2026-06-11 12:46:14	<ul style="list-style-type: none">旅游知识与文旅科普 → 177 内容 最近更新 2026-06-16 09:10:10葡萄酒品鉴与知识 → 170 内容 最近更新 2026-04-21 01:01:28渔业产业知识全科普 → 163 内容 最近更新 2026-04-21 01:01:39科技类知识科普汇总 → 162 内容 最近更新 2026-06-16 15:06:37酒曲酿造知识科普 → 149 内容 最近更新 2026-04-22 11:42:37	<ul style="list-style-type: none">《道德经》国学知识解读 → 122 内容 最近更新 2026-05-17 16:02:28长江流域生态与地理 → 108 内容 最近更新 2026-04-22 18:43:03广西艺术学院校科普 → 100 内容 最近更新 2026-05-09 17:47:22水利工程知识全解 → 100 内容 最近更新 2026-06-16 15:06:59《渔业法》法律法规解读 → 98 内容 最近更新 2026-04-10 17:32:21	<ul style="list-style-type: none">密云水库水利知识科普 → 44 内容 最近更新 2026-04-15 16:37:34大数据基础科普知识 → 54 内容 最近更新 2026-06-16 15:08:18中国茶道文化全科普 → 50 内容 最近更新 2026-04-21 00:59:46毛尖茶品鉴与知识 → 50 内容 最近更新 2026-04-10 17:40:36防洪减灾知识详解 → 45 内容 最近更新 2026-05-13 09:35:03	<ul style="list-style-type: none">安徽博物院馆徽知识 → 111 内容 最近更新 2026-04-10 17:32:22广州美术学院艺术科普 → 99 内容 最近更新 2026-04-10 17:32:22米芾书画艺术知识 → 168 内容 最近更新 2026-04-10 17:32:22文艺复兴时期艺术科普 → 229 内容 最近更新 2026-04-10 17:32:22八大山人艺术知识科普 → 111 内容 最近更新 2026-04-10 17:32:22

智能学习场景——高频应用

AI 模拟面试

搭建真实面试场景、反馈应答问题，提升面试竞争力

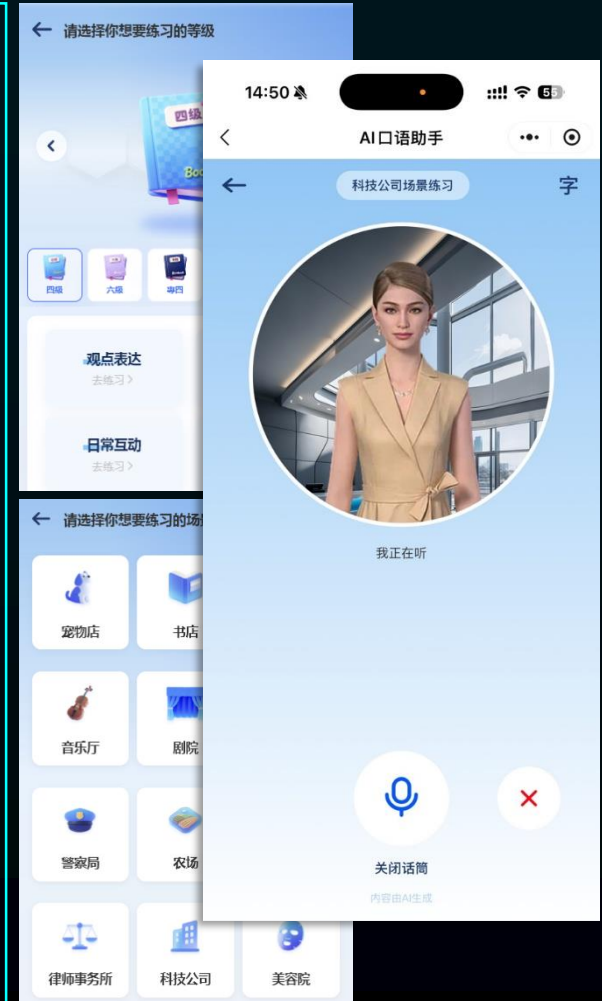
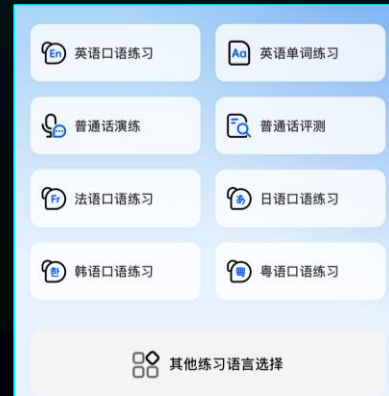


- 海量岗位
- 不同难度
- 面试复盘
- 不同面试风格



AI 口语练习

30+ 场景还原
65种语种
普通话评测
实时互动纠错
英语单词练习
报告小结



终端赋能——服务场景延伸

2 人舱外尺寸

W1500*D1236*H2300mm

4 人舱外尺寸

W2200*D1536*H2300mm

6 人舱外尺寸

W2200*D2136*H2300mm



AI学习舱

博看AI学习舱是一款集隔音、私密、智慧为一体的静谧空间设备，除了为图书馆提供安静的研讨交流空间，还内置各类智能体，不管是咨询还是学习，都能随心所欲智慧便捷服务。



AI全息舱

博看AI全息舱，以博看自研AI大模型为核心引擎，深度融合AIGC技术，突破传统交互边界。通过前沿空气投影与智慧交互技术，将数字内容幻化为立体全息影像，带来震撼视觉体验。



AI数字人屏

博看AI数字人屏，顺应大众更偏爱直观、高效的阅读习惯，将传统数字资源转化为短视频，让阅读形象生动，简单易懂；同时配置AI馆员和AI阅读助手两个智能体不仅帮助读者进行馆内咨询还可以帮助读者快速找书荐书。

碰一碰赋能——资源&服务 轻量化运营

利用NFC技术，轻量化运营并高效把图书馆宝藏馆藏、数字资源、完善的服务更便捷的呈现在读者面前。图书馆通过碰一碰的形式可以快速解决读者**即刻需求**，不再困于服务都有但是读者不知道的窘境。



一触即资源

资源藏得太深，好的内容需要高频曝光的同时减少运营的压力。

自习桌面

书架分类

纸电一体

阅读推广



一触即服务

服务都有，快速解决读者不同场景下的即刻需求，轻量化运营。

座位预约

馆藏查询

设备使用

入馆教育

- | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-------|
| 空间预约 | 日常咨询 | 入馆教育 | 资源获取 | 设备讲解 | 规则须知 | 健康关怀 |
| 书架入口 | 模拟面试 | 口语练习 | 活动报名 | 资源导航 | 服务导航 | 20+场景 |

专属 IP 赋能——强化品牌服务形象

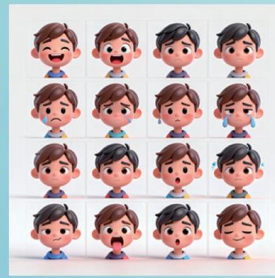
博看已为200余家图书馆提供专属IP全域运营方案，通过设计形成的具有独特识别性和文化内涵的视觉形象，吸引并留住读者的注意力，形成强烈的品牌效应和粉丝群体。设计完成只是开始，如何有效场景化运营才是关键。



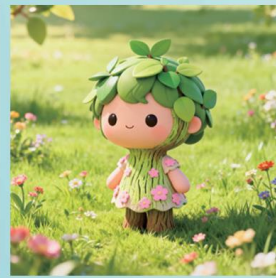
AI馆员形象



短视频形象



IP表情包



主题推文



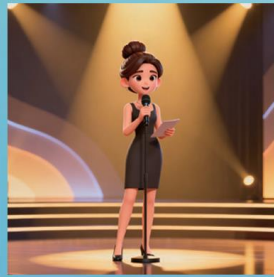
IP舞蹈



AI数字人屏



桌面立牌



IP主持



IP文创



图书馆台历



宣发海报



AI全息舱



PART TWO

阅读与推广

Reading & Promotion

多种阅读方式



封面 本章1/1页

小说月报 04

李彤·梨花大星 陈鹤雁·九思 杨森·春日神行雨田武 金静·沈天露诗 第二卷·程门决状态 程静曼·花
打周紫霞前 吕朝朝·傅东来 陶敬雅·人美且同 舒静雅·人鱼王子 李峰·蓝紫草 李美霞·阮·白记

读·原文原貌



视频由AI生成

开往市区的班车

小说讲述了李彤和林杨

李彤和林杨的关系如何变化的?
李彤为何反对女儿报考电影学院?

看·视频摘要



< 返回 小说月报·原创版

小说月报·原创版
2025年5期
百花文艺出版社(天津)有限公司
全10集 0.36万次播放

订阅 所有往期

高唐 3:18:28

孤独及其周边——关于旧海棠《高糖》 5:32

“我”的境遇：“仅自己可见”——简评《高糖》 10:30

出发，到新的无穷中去——读旧海棠《高糖》 9:57

契没于心 53:25

孤坟的面孔 1:05:58

听·精选文章



小说月报

出版单位:百花文艺出版社(天津)有限公司
ISSN:0257-0413

看视频 谈原文

您可以试着问我

- 李彤和林杨的关系如何变化的?
- 李彤为何反对女儿报考电影学院?
- 李彤为什么每周都能在前往市区的首班车上获得座位?

总结全文

《开往市区的班车》是刘建东创作的一篇小说，通过细腻的叙事展现了主人公李彤从青春憧憬到命运转折、再到代际冲突的人生历程。故事始于1990年代初，李彤是河北某炼油厂电视台的主持人，虽学历不高(技校毕业)，但因父亲是厂人事处处长而获得这份体面工作。她不甘于被困在“巴掌大”的厂区，与好友林杨一同报考电大播音专业，立志考入省电视台，追求更广

问·前因后果

多类阅读活动

一站式服务助力全民阅读推广

活动策划

平台部署

活动宣传

活动响应

技术支持

数据支持

读书活动

热门

"爱读书 读好书 善读书"



点击前往

健步走

新



点击前往

AI运动

新



点击前往

朗读活动

推荐



点击前往

答题活动



点击前往

元宇宙活动



点击前往

趣味小游戏



点击前往

线上征集类



点击前往

投票展示类



点击前往

多主题阅读推广



服务客户 (家)
3500+



开展活动 (场)
10000+



累计用户 (人)
3500万+

平台优势



自主研发 安全稳定

充分依托前沿技术架构，研发团队持续打磨迭代，保证系统的易用性、稳定性；严格遵循国家数据安全规定，确保单位信息的隐私与安全。

[了解更多](#)



平台丰富 形式多样

平台能支撑各单位开展丰富多样的活动形式，如：读书、AI运动、健步、朗读、知识竞赛、趣味闯关、互动小游戏、图、文、音、视频作品征集、投票展示类、元宇宙沉浸式等一系列丰富多样的活动类型。

[了解更多](#)



双擎驱动·立体赋能

以AI智能体库与海量权威内容为双引擎，构建职工立体化内容支撑体系，精选优质朗读素材及多元题库资源，全方位赋能职工活动开展。

[了解更多](#)



专业团队 贴心服务

深耕多年的活动运营经验与专业运营团队双核驱动，从方案策划、宣传推广到数据汇报、总结反馈，提供全流程一对一专属服务，显著降低单位在时间、人力、物力上的投入成本。

[了解更多](#)

读书月



数智书卷路·匠心启新程

健康



全民健身约 同走健康幸福路

政策学习



学思并进 笃行致远

五一五四



匠心致初心，以青春赴征程

中秋国庆



同圆映照初心 双节共绘新征程

亲子



与爱“童”行 筑梦成长

多主题阅读推广

无论是联赛还是单赛，博看运营团队依托深厚的赛事运作经验、坚实的技术支撑与多端协同优势，为每一场赛事硬核护航，确保圆满落幕。

贵州省
诵读大赛



安徽省公共图书馆联盟
朗读大赛



广西高校图书馆
朗诵大赛



陕西省高职高专院校
诵读大赛



上海市“博看杯”诵读比赛



第一届



第二届



第三届



第四届



第五届



第六届



第七届



第八届

湖北省高校“寻找最美之声”诵读大赛



第一届



第二届



第三届



第四届



第五届



第六届



第七届



第八届

“阅读之星”重庆市民诵读大赛



第一届



第二届



第三届



第四届



第五届



第六届



第七届



第八届

PART THREE

关于博看

About Bookan

构建阅读服务新生态

博看成立于2005年，以正版授权的人文期刊、畅销图书、有声资源等优质内容为核心，通过LLM、AIGC、AIoT、数字孪生、VR/AR、大数据、云计算等核心技术研发，为机构提供优质的AI解决方案。

五大板块聚焦图书馆行业发展

期刊、图书、有声、视频

资源多模态



数字人屏等40+款

智能终端



图书馆AI综合服务平台

AI+图书馆服务



实景孪生、虚拟空间

沉浸式交互



AI培训、AI活动等50+种

阅读推广活动



服务客户

服务覆盖文旅、高校、党政机关、企事业单位、出版社等行业

7000+合作客户，4000+万活跃读者

中国国家图书馆

首都图书馆

军事科学院图书馆

哈尔滨工业大学

复旦大学

湖北省图书馆

上海图书馆

华中科技大学同济医学院
附属协和医院

华中科技大学

武汉大学

四川省图书馆

浙江图书馆

华中科技大学同济医学院
附属同济医院

广西大学

上海交通大学

云南省图书馆

重庆图书馆

辽宁省肿瘤医院

中国科学技术大学

重庆大学

贵州省图书馆

山西省图书馆

中国人民解放军总医院
研究生院图书馆

厦门大学

贵州大学

辽宁省图书馆

天津图书馆

中国医科大学
附属盛京医院

中国人民大学

..... (7000+)

知识库 × 学术情报

双轮驱动高校图书馆服务创新

Knowledge Base and Academic Intelligence: Dual-Driven Innovation of University Library Services

THANKS