认知 AIX 产品与解决方案提供商

谙心助教

暗 物 智 能 科 技

广州市南沙区金隆路37号香江国际科创中心16楼

+86 20 3927 5688

ait@dm-ai.cn

www.dm-ai.com

AII 谙心助教

AI讲题 爱上学习

谙心助教

Athena Intelligence Tutor

DMAI

谙心助教

AI 讲 题 · 爱 上 学 习

Athena Intelligence Tutor

强交互体验

内容全覆盖

高效教学

拟人推算

标准一致的内容

内容安全

高效定制

快捷集成

Athena Intelligence Tutor

AI讲题 爱上学习

www.dm-ai.cn

INDUSTRY PAIN POINTS
行业痛点

AI讲解水平高，再也不用录微课

题目+答案，无深入讲解?

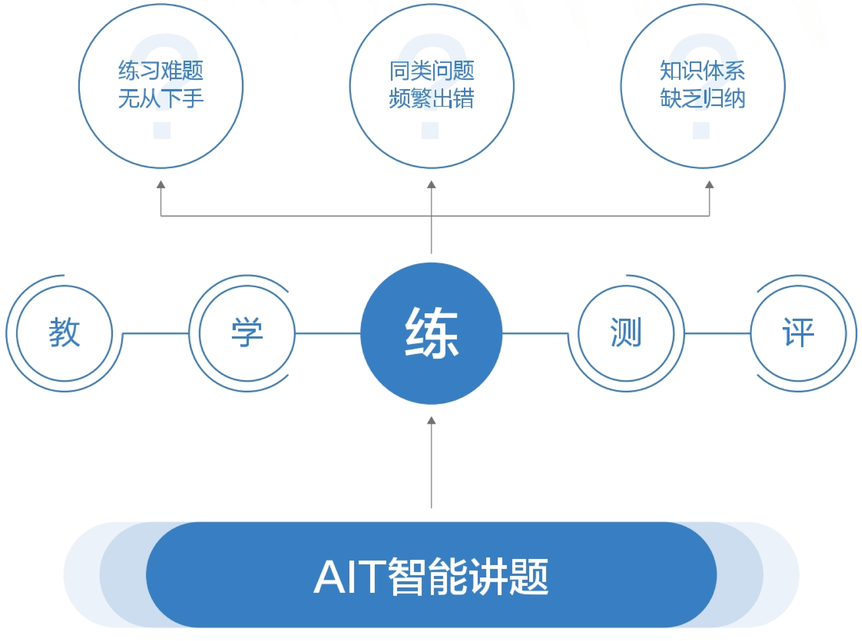
讲题靠微课，人力成本高?

存量用户，无法激活?

场景限制，无课后服务?

ATHENA INTELLIGENCE TUTOR
谙心助教

基于认知智能的K12智能助教，在学生“写作业”/“做练习”时，提供智能讲解、辅导和批改。
通过AI技术为教研厂商降本增效。



PRODUCT ADVANTAGES

产品优势

强交互体验
图文并茂、音画生动

内容全覆盖
可解释AI生成讲解内容

高效教学
基于教育学、心理学的先进方法与手段

拟人推算
紧跟教学大纲，灵活聪明的运算方法

标准一致的内容
所有讲解标准、一致、高质量

内容安全
双重审查防不良，三层围墙防侵权

高效定制
教研专家PPT式编写讲解与动画

快捷集成
10行代码，一键集成

QUICK TIPS 看提示

作业中，全方位解析题意，引导激发解题思路，而不直接提供答案

题意解读

解题思路

读完题目没思路?

不懂题目

知识迁移能力弱

作业中

做到一半卡住了

>>>

智能提示

题意解读 解题思路

DETAILED EXPLANATION 看讲解

提交后，多维度、全方位细致讲解解题过程，帮助学生掌握知识与技巧

分步解答

丰富教具

拟人推算

语音引导思维

错解题意

错解参数

套路错误

提交后

计算错误

>>>

智能讲解

分步解答 拟人推算

语音引读 丰富教具

RICH INTERACTION 强交互

高质量、结构化的生动讲解，
引导学生多路径、交互式、可视化、高效地获取所需知识，完成答题

智能提示

全方位题意解析 引导激发解题思路

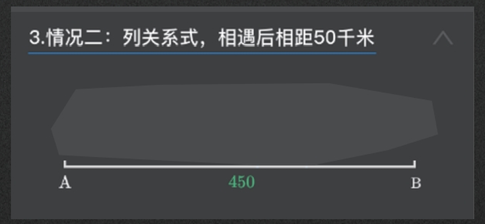
- 结构化呈现

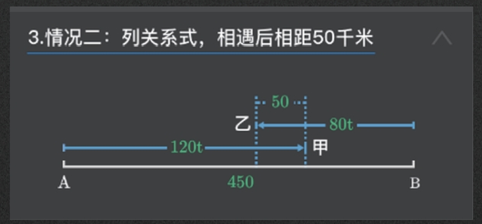
Athena Intelligence Tutor

智能讲解

多维度细致讲解解题过程 帮助学生掌握知识与技巧

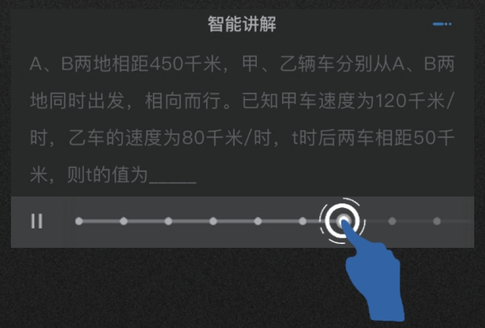
- 动态教具，题意可视化





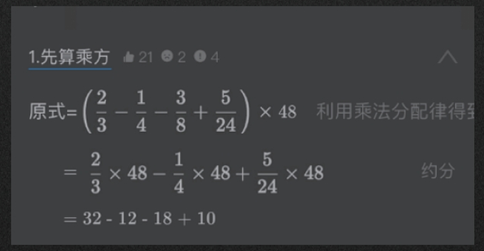
- 锚点进度条

锚点进度条 想学哪步点哪步



- 运算动画

运算动画 复现算式演变过程

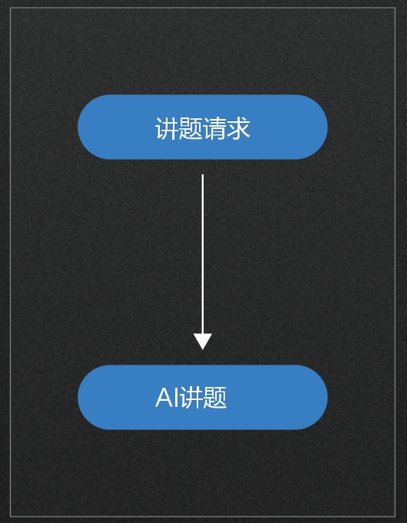


EFFICIENT TEACHING
高效教学

AI自动生成标准内容、蕴含教育学、心理学方法与手段，
图文并茂、音画俱佳，多渠道引导激励学生思考。

智能讲题

端到端讲解，无需制作，课件讲解形式、内容标准化

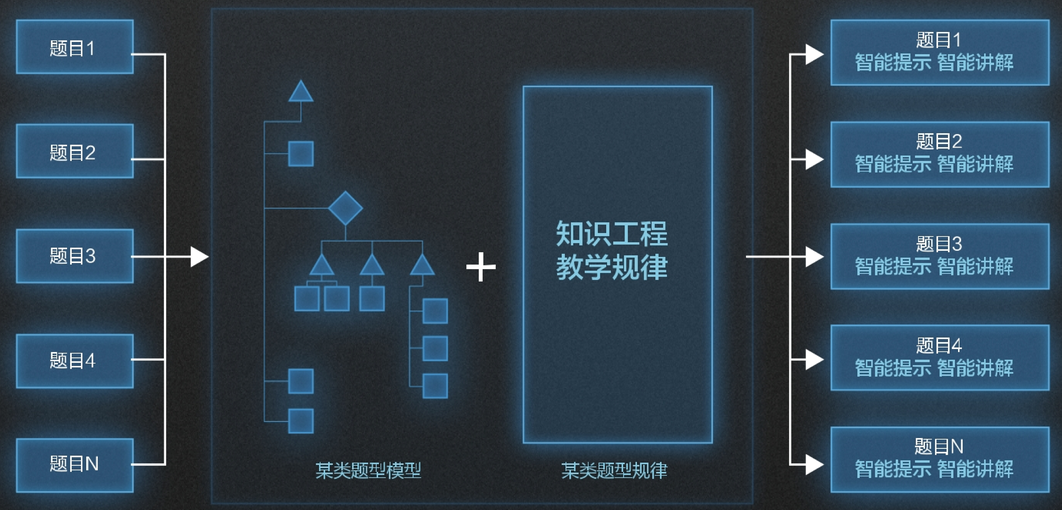


真人讲题

讲题流程冗长，制作课件费时，不同老师讲解方式不统一

FULL COVERAGE
内容全覆盖

无限的数学问题抽象为有限的AI模型，
问题自动匹配，讲解自动生成。

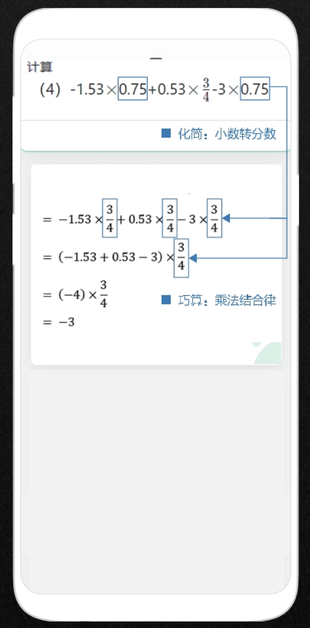


HUMANLIKE
拟人推算

认知AI模拟人类心智，按教学大纲和人类认知特点进行推理运算。

普通运算
固定算法，机械执行，不符合教学要求

拟人推算
包容数学知识库，巧用定律，高效解答



模拟人脑理解表达

灵活运用定律，实现巧算

STANDARDIZED CONTENT
标准化内容

高水平教研员，基于心理学、教育学拟定统一教学方法和手段。
AI自动生产标准的图文并茂、教具丰富的讲解，无需针对每题制作微课。

AI讲题 先进性

- 教具图
- 数轴
- 动画
- 线段
- 韦恩图
- 结构化
- AI旁白

真人讲题 局限性

- 非标口音
- 文字
- 非结构化

INTEGRATED SOLUTION
集成方案

多平台多系统的快捷集成方案，支持多种产品形态

PAD　TV　纯原生APP　混合APP　WEB

On-Demand-Service，只需三步，轻松接入，5分钟试用

01 账户

注册成为开发者，或联系商务获取appKey

02 加载SDK

纯原生应用可以使用webview版SDK（ios/anroid）
混合APP或H5应用可以使用JS版SDK
PAD/TV等大屏应用可以使用专门的大屏SDK

03 接入

使用Oauth2.0协议获取对应token，并调用SDK即可

COOPERATION CASES
合作案例

深度融合教育场景，赋能教学终端设备，引领行业变革创新

教育大屏

电子书包

智能台灯

作业APP

合作伙伴

腾讯作业君 | 创显科教 Createview Edu-Tech | Future Education & Technology Group 大湾教育科技集团 | 明博众教 Mingbozhongjiao Edu

BUSINESS COOPERATION
商务合作

我们聚焦K12教育B端客户，以认知AI技术为核心，提供强交互、全覆盖、标准化的智能讲解SaaS服务。

合作对象

- 在线教育厂家
- 作业与题库等资源厂家
- 学习机/家教机
- 传统教育集成商
- 传统教培

计费模式

- 按次调用服务
- 增值服务分润
- 大客户定制化