

# 2024-2030年中国AI教育 大模型市场竞争格局与投资机会研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国AI教育大模型市场竞争格局与投资机会研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/J143801EWG.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-04-29

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国AI教育大模型市场竞争格局与投资机会研究报告》介绍了AI教育大模型行业相关概述、中国AI教育大模型产业运行环境、分析了中国AI教育大模型行业的现状、中国AI教育大模型行业竞争格局、对中国AI教育大模型行业做了重点企业经营状况分析及中国AI教育大模型产业发展前景与投资预测。您若想对AI教育大模型产业有个系统的了解或者想投资AI教育大模型行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章AI教育大模型综述/产业画像/研究说明1.1 AI教育大模型产业综述1.1.1 AI教育大模型产业界定1、AI教育大模型的定义2、AI教育大模型的类型1.1.2 AI教育大模型所处行业1.1.3 AI教育大模型产业监管1.1.4 AI教育大模型产业标准1.2 AI教育大模型产业画像1.3 AI教育大模型研究说明1.3.1 本报告研究范围界定1.3.2 本报告专业术语说明1.3.3 本报告权威数据来源1.3.4 研究方法及统计标准第2章中国AI教育大模型汇总及规模体量2.1 中国AI大模型产业发展现状及趋势分析2.1.1 中国AI大模型发展历程2.1.2 中国AI大模型数量变化2.1.3 已通过监管备案AI大模型2.1.4 中国AI大模型参数规模变化1、AI大模型的涌现能力2、主要AI大模型产品的参数规模对比2.1.5 中国AI大模型商业模式分析2.2 中国AI大模型落地教育可行性分析2.3 中国AI教育大模型技术选型/部署2.3.1 中国AI教育大模型技术选型2.3.2 中国AI教育大模型部署方式2.4 中国AI教育大模型开发与应用模式2.4.1 提示工程2.4.2 各种指令/任务微调2.4.3 继续训练通用AI大模型2.4.4 从头开始预训练2.5 中国AI教育大模型发布数量/名单2.6 中国AI教育大模型市场规模体量2.6.1 中国AI教育市场规模体量2.6.2 中国AI教育大模型市场规模体量2.7 中国AI教育大模型的招投标情况2.7.1 AI教育大模型招投标统计2.7.2 AI教育大模型招投标分析2.8 中国AI教育大模型市场竞争格局2.8.1 AI教育大模型竞争要素2.8.2 AI教育大模型竞争格局2.8.3 主要AI教育大模型厂商竞争力评价2.9 中国AI教育大模型产业发展痛点第3章AI教育大模型技术架构及能力构建3.1 完整AI大模型开发步骤3.2 AI大模型基础架构及工程化3.2.1 AI大模型基础架构1、Transformer架构2、大规模语言模型：BERT和GPT3、卷积神经网络CNN4、循环神经网络RNN5、前馈神经网络MLP3.2.2 AI大模型工程化1、数据工程（数据处理和回流）2、模型调优（模型训练与微调）3、模型交付（模型压缩与测试）4、服务运营（服务部署与托管）5、平台支撑能力3.3 基础AI大模型底座3.3.1 NLP AI大模型3.3.2 CV AI大模型3.3.3 多模态AI大模型3.3.4 科学AI大模型3.4 AI教育大模型构建路线图3.4.1 教育业务需求分析与资源评估1、教育业务需求评估2、算力层评估3、算法层评估4、数据层评估5、工程层评估3.4.2 教育数据与AI大模型共建1、明确场景目标2、模型选择3、训练环境搭建4、数据处理5、模型训练共建3.4.3 AI教育大模型精调与优化部署1、模型精调2、模型评估3、模型重训优化4、模型联调部署5、模型应用运营3.5 AI教育大模型基础能力构建概述3.6 AI教育大模型基础能力构建之“算力

” 3.6.1 AI大模型的算力需求分析3.6.2 AI芯片1、AI芯片概述2、AI芯片发展现状3、AI芯片供应商格局4、主要AI芯片类型（1）CPU（2）GPU（3）DPU（4）TPU（5）FPGA（6）ASIC3.6.3 AI服务器1、AI服务器概述2、AI服务器发展现状3、AI服务器供应商格局3.6.4 AI教育大模型算力部署路径3.7 AI教育大模型基础能力构建之“数据” 3.7.1 数据处理与服务概述3.7.2 国内外主要大语言模型数据集3.7.3 数据API3.7.4 训练数据开发3.7.5 推理数据开发3.7.6 数据维护3.7.7 AI教育大模型对数据的需求3.8 AI教育大模型基础能力构建之“AI基础软件” 3.8.1 AI基础软件概述3.8.2 AI基础软件市场概况3.8.3 AI基础软件竞争格局3.8.4 AI基础软件主要类型1、机器学习框架和库2、模型训练和部署平台（1）模型训练平台（2）模型部署平台（3）模型推理平台3、数据处理和分析工具4、优化和自动化工具3.9 AI教育大模型标准化3.9.1 AI大模型标准体系发展1、AI大模型标准体系1.2、可信AI大模型标准体系2.3.9.2 行业AI大模型标准体系3.9.3 AI教育大模型标准及解读1、教育行业AI大模型系列标准框架2、AI教育大模型标准解读第4章AI教育大模型落地场景及产品服务4.1 AI教育大模型落地场景及产品服务概况4.1.1 课堂教学场景4.1.2 课后辅导场景4.1.3 校园管理场景4.1.4 教学评价场景4.2 AI教育大模型落地场景/产品：AI学习助手（AI工具） 4.2.1 AI学习助手（AI工具）概述4.2.2 AI学习助手（AI工具）产品数量/名单4.2.3 AI学习助手（AI工具）的供应商格局4.3 AI教育大模型落地场景/产品：AI学习机（学习平板） 4.3.1 AI学习机（学习平板）概述4.3.2 AI学习机（学习平板）产品数量/名单4.3.3 AI学习机（学习平板）的供应商格局4.4 AI教育大模型落地场景/产品：AI精准教学4.4.1 AI精准教学概述4.4.2 AI精准教学解决方案分析4.4.3 AI精准教学解决方案服务商4.5 AI教育大模型落地场景/产品：AI智慧校园4.5.1 AI智慧校园概述4.5.2 AI智慧校园解决方案分析4.5.3 AI智慧校园解决方案服务商4.6 AI教育大模型落地场景/产品：虚拟助教和教师4.6.1 虚拟助教和教师概述4.6.2 虚拟助教和教师解决方案分析4.6.3 虚拟助教和教师解决方案服务商4.7 AI教育大模型落地场景/产品：其他4.7.1 备课4.7.2 考试4.7.3 学生管理4.8 AI教育大模型落地场景战略地位分析第5章AI教育大模型分阶段能力需求分析5.1 AI教育大模型分阶段能力需求分析5.2 AI教育大模型需求阶段：学前教育5.2.1 学前教育阶段AI大模型需求特征5.2.2 学前教育阶段AI大模型发展现状1、学前教育机构数量&学生数量2、学前教育阶段AI大模型相关产品3、学前教育阶段AI大模型市场容量5.2.3 学前教育阶段AI大模型需求潜力5.3 AI教育大模型需求阶段：小学教育5.3.1 小学教育阶段AI大模型需求特征5.3.2 小学教育阶段AI大模型市场现状1、小学教育机构数量&学生数量2、小学教育阶段AI大模型相关产品3、小学教育阶段AI大模型市场容量5.3.3 小学教育阶段AI大模型需求潜力5.4 AI教育大模型需求阶段：中学教育5.4.1 中学教育阶段AI大模型需求特征5.4.2 中学教育阶段AI大模型市场现状1、中学教育机构数量&学生数量2、中学教育阶段AI大模型相关产品3、中学教育阶段AI大模型市场容量5.4.3 中学教育阶段AI大模型需求潜力5.5 AI教育大模型需求阶段：高等教育5.5.1 高等教育阶

段AI大模型需求特征5.5.2 高等教育阶段AI大模型市场现状1、高等教育机构数量&学生数量2、高等教育阶段AI大模型市场容量5.5.3 高等教育阶段AI大模型需求潜力5.6 AI教育大模型需求阶段：职业教育5.6.1 职业教育阶段AI大模型需求特征5.6.2 职业教育阶段AI大模型市场现状5.6.3 职业教育阶段AI大模型需求潜力5.7 AI教育大模型分阶段学习市场战略地位分析第6章AI教育大模型的典型企业案例解析6.1 中国AI教育大模型企业梳理与对比6.2 中国AI教育大模型企业案例分析6.2.1 北京学而思教育科技有限公司（九章AI大模型MathGPT）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展6.2.2 科大讯飞股份有限公司（星火认知AI大模型）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展6.2.3 作业帮教育科技有限公司（北京）有限公司（银河AI大模型）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展6.2.4 网易有道信息技术（北京）有限公司（子曰AI大模型）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展6.2.5 深圳市优学天下教育发展股份有限公司（智慧教育AI大模型）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展6.2.6 广州视睿电子科技有限公司（希沃，教学AI大模型）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展6.2.7 上海小度技术有限公司（小度，文心AI大模型）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展6.2.8 北京猿力科技有限公司（猿辅导，看云AI大模型）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展6.2.9 杭州智会学科技有限公司（精准学，心流知镜AI大模型）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展6.2.10 汉王科技股份有限公司（汉王天地AI大模型）1、基本信息2、模型特点3、技术架构4、模型功能5、应用场景6、下游客户7、最新进展第7章中国AI教育大模型政策环境及发展潜力7.1 AI教育大模型产业政策汇总解读7.1.1 中国AI教育大模型产业政策汇总7.1.2 中国AI教育大模型产业发展规划7.1.3 中国AI教育大模型重点政策解读7.2 AI教育大模型产业PEST分析图7.3 AI教育大模型产业SWOT分析图7.4 AI教育大模型产业发展潜力评估7.5 AI教育大模型产业未来关键增长点7.6 AI教育大模型产业趋势预测分析7.7 AI教育大模型产业发展趋势洞悉7.7.1 整体发展趋势7.7.2 监管规范趋势7.7.3 技术创新趋势7.7.4 细分市场趋势7.7.5 市场竞争趋势7.7.6 市场供需趋势第8章中国AI教育大模型产业投资机会及建议8.1 AI教育大模型产业投资前景预警8.1.1 AI教育大模型产业投资前景预警8.1.2 AI教育大模型产业投资前景应对8.2 AI教育大模型产业投资机会分析8.2.1 AI教育大模型产业链薄弱环节投资机会8.2.2 AI教育大模型产业细分领域投资机会8.2.3 AI教育大模型产业区域市场投资机会8.2.4 AI教育大模型产业空白点投资机会8.3 AI教育大模型产业投资价值评估8.4 AI教育大模型产业投资前景研究建议8.5 AI教育大模型产业可持续发展建议图表目录图表1：AI教育大

模型的定义图表2：AI教育大模型的类型图表3：AI教育大模型所处行业图表4：本报告研究领域所处行业图表5：AI教育大模型产业监管图表6：AI教育大模型产业标准图表7：AI教育大模型产业链结构示意图图表8：AI教育大模型产业链生态全景图图表9：AI教育大模型产业链区域热力图图表10：本报告研究范围界定图表11：本报告专业术语说明图表12：本报告权威数据来源图表13：本报告研究统计方法图表14：中国AI大模型发展历程图表15：2020-2024年中国AI大模型存量（单位：个）图表16：第一批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单图表17：第二批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单图表18：第三批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单图表19：第四批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单图表20：第五批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单图表21：中国获得备案的提供深度合成服务算法AI大模型清单图表22：中国AI大模型参数规模变化图表23：主流AI大模型参数量的变化与其准确率变化的关系图表24：国内主要AI大模型产品的参数规模对比（单位：亿）图表25：中国AI大模型商业模式分析图表26：中国AI大模型落地教育可行性分析图表27：中国AI教育大模型技术选型图表28：中国AI教育大模型部署方式图表29：中国AI教育大模型开发与应用模式图表30：中国AI教育大模型发布数量/名单更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/J143801EWG.html>