

# 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】2026-01-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客户服务热线：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建构  
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GPT  
3、卷积神经网络CNN  
4、循环神经网络RNN  
5、前馈神经网络MLP  
3.2.2 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 NLPAI大模型  
3.3.2 CVAI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（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教育大模型产业投资前景研究建议

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>