

中国AI教育大模型行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

AI教育大模型是一种基于人工智能技术的人工智能模型，适用于教育场景，具有超大规模参数，融合通用知识和专业知识训练形成。

它通过对海量的教育数据进行学习和分析，能够理解学生的学习需求、行为模式和知识掌握程度，从而为学生提供定制化的学习方案。

现状方面，AI教育大模型正在深度融入教育领域，通过智能化的手段优化教育环境，推动传统教育模式、教学方法和学习体验发生根本性变革。

它延展了教育的深度和广度，打破了教育的时间和空间限制，通过在线学习平台、智能辅导系统和模拟仿真学习系统等，极大地提高了学习深度和学习效率。

趋势方面，AI教育大模型的发展趋势是朝着更加个性化、自适应和沉浸式体验的方向发展。

通过收集学习者的学习轨迹和学习偏好，AI教育大模型能够提供定制化的学习服务，实现教育资源的精准匹配。自适应调整能力使得学习内容和难度可以根据学习者的进度和反馈动态调整，帮助学习者发现学习盲点和薄弱环节。

前景方面，随着技术的不断进步和应用场景的不断拓展，AI教育市场将继续保持快速增长的态势，为教育行业的创新和变革注入新的动力。

AI教育大模型将进一步提升教育效率和质量，推动教育公平和普及，为学习者提供更好的学习体验和发展机会。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及AI教育大模型行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国AI教育大模型行业的供需状况、发展现

状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外AI教育大模型行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了AI教育大模型行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于AI教育大模型产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国AI教育大模型行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 ai教育大模型综述/产业画像/研究说明

第一节 ai教育大模型产业综述

一、 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

二、 ai教育大模型所处行业

三、 ai教育大模型产业监管

四、 ai教育大模型产业标准

第二节 ai教育大模型产业画像

第三节 ai教育大模型研究说明

一、 本报告研究范围界定

二、 本报告专业术语说明

三、 本报告权威数据来源

四、 研究方法及统计标准

第二章 中国ai教育大模型汇总及规模体量

第一节 中国ai大模型产业发展现状及趋势分析

一、 中国ai大模型发展历程

二、 中国ai大模型数量变化

三、 已通过监管备案ai大模型

四、 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

五、 中国ai大模型商业模式分析

第二节 中国ai大模型落地教育可行性分析

第三节 中国ai教育大模型技术选型/部署

一、 中国ai教育大模型技术选型

二、 中国ai教育大模型部署方式

第四节 中国ai教育大模型开发与应用模式

一、 提示工程

二、 各种指令/任务微调

三、 继续训练通用ai大模型

四、 从头开始预训练

第五节 中国ai教育大模型发布数量/名单

第六节 中国ai教育大模型市场规模体量

一、 中国ai教育市场规模体量

二、 中国ai教育大模型市场规模体量

第七节 中国ai教育大模型的招投标情况

一、 ai教育大模型招投标统计

二、 ai教育大模型招投标分析

第八节 中国ai教育大模型市场竞争格局

一、 ai教育大模型竞争要素

二、 ai教育大模型竞争格局

三、 主要ai教育大模型厂商竞争力评价

第九节 中国ai教育大模型产业发展痛点

第三章 ai教育大模型技术架构及能力构建

第一节 完整ai大模型开发步骤

第二节 ai大模型基础架构及工程化

一、 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

二、 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

第三节 基础ai大模型底座

一、nlpai大模型

二、cvai大模型

三、多模态ai大模型

四、科学ai大模型

第四节 ai教育大模型构建路线图

一、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

二、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

三、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

第五节 ai教育大模型基础能力构建概述

第六节 ai教育大模型基础能力构建之“算力”

一、 ai大模型的算力需求分析

二、 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)asic

三、 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

四、 ai教育大模型算力部署路径

第七节 ai教育大模型基础能力构建之“数据”

一、数据处理与服务概述

二、国内外主要大语言模型数据集

三、数据api

四、训练数据开发

五、推理数据开发

六、数据维护

七、ai教育大模型对数据的需求

第八节 ai教育大模型基础能力构建之“ai基础软件”

一、ai基础软件概述

二、ai基础软件市场概况

三、ai基础软件竞争格局

四、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

第九节 ai教育大模型标准化

一、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.

二、行业ai大模型标准体系

三、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

第四章 ai教育大模型落地场景及产品服务

第一节 ai教育大模型落地场景及产品服务概况

一、课堂教学场景

二、课后辅导场景

三、校园管理场景

四、教学评价场景

第二节 ai教育大模型落地场景/产品：ai学习助手(ai工具)

一、ai学习助手(ai工具)概述

二、ai学习助手(ai工具)产品数量/名单

三、ai学习助手(ai工具)的供应商格局

第三节 ai教育大模型落地场景/产品：ai学习机(学习平板)

一、ai学习机(学习平板)概述

二、ai学习机(学习平板)产品数量/名单

三、ai学习机(学习平板)的供应商格局

第四节 ai教育大模型落地场景/产品：ai精准教学

一、ai精准教学概述

二、ai精准教学解决方案分析

三、 ai精准教学解决方案服务商

第五节 ai教育大模型落地场景/产品：ai智慧校园

一、 ai智慧校园概述

二、 ai智慧校园解决方案分析

三、 ai智慧校园解决方案服务商

第六节 ai教育大模型落地场景/产品：虚拟助教和教师

一、 虚拟助教和教师概述

二、 虚拟助教和教师解决方案分析

三、 虚拟助教和教师解决方案服务商

第七节 ai教育大模型落地场景/产品：其他

一、 备课

二、 考试

三、 学生管理

第八节 ai教育大模型落地场景战略地位分析

第五章 ai教育大模型分阶段能力需求分析

第一节 ai教育大模型分阶段能力需求分析

第二节 ai教育大模型需求阶段：学前教育

一、 学前教育阶段ai大模型需求特征

二、 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

三、学前教育阶段ai大模型需求潜力

第三节 ai教育大模型需求阶段：小学教育

一、小学教育阶段ai大模型需求特征

二、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

三、小学教育阶段ai大模型需求潜力

第四节 ai教育大模型需求阶段：中学教育

一、中学教育阶段ai大模型需求特征

二、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

三、中学教育阶段ai大模型需求潜力

第五节 ai教育大模型需求阶段：高等教育

一、高等教育阶段ai大模型需求特征

二、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

三、高等教育阶段ai大模型需求潜力

第六节 ai教育大模型需求阶段：职业教育

一、职业教育阶段ai大模型需求特征

二、职业教育阶段ai大模型市场现状

三、职业教育阶段ai大模型需求潜力

第七节 ai教育大模型分阶段学习市场战略地位分析

第六章 ai教育大模型的典型企业案例解析

第一节 中国ai教育大模型企业梳理与对比

第二节 中国ai教育大模型企业案例分析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、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

六、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

七、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

八、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

九、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

十、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

第七章 中国ai教育大模型政策环境及发展潜力

第一节 ai教育大模型产业政策汇总解读

一、 中国ai教育大模型产业政策汇总

二、 中国ai教育大模型产业发展规划

三、 中国ai教育大模型重点政策解读

第二节 ai教育大模型产业pest分析图

第三节 ai教育大模型产业swot分析图

第四节 ai教育大模型产业发展潜力评估

第五节 ai教育大模型产业未来关键增长点

第六节 ai教育大模型产业发展前景预测

第七节 ai教育大模型产业发展趋势洞悉

一、 整体发展趋势

二、 监管规范趋势

三、 技术创新趋势

四、 细分市场趋势

五、 市场竞争趋势

六、 市场供需趋势

第八章 中国ai教育大模型产业投资机会及建议

第一节 ai教育大模型产业投资风险预警

一、 ai教育大模型产业投资风险预警

二、 ai教育大模型产业投资风险应对

第二节 ai教育大模型产业投资机会分析

一、 ai教育大模型产业链薄弱环节投资机会

二、 ai教育大模型产业细分领域投资机会

三、 ai教育大模型产业区域市场投资机会

四、 ai教育大模型产业空白点投资机会

第三节 ai教育大模型产业投资价值评估

第四节 ai教育大模型产业投资策略建议

第五节 ai教育大模型产业可持续发展建议

图表目录

图表：ai教育大模型的定义

图表：ai教育大模型的类型

图表：ai教育大模型所处行业

图表：本报告研究领域所处行业

图表：ai教育大模型产业监管

图表：ai教育大模型产业标准

图表：ai教育大模型产业链结构示意图

图表：ai教育大模型产业链生态全景图

图表：ai教育大模型产业链区域热力图

图表：本报告研究范围界定

图表：本报告专业术语说明

图表：本报告权威数据来源

图表：本报告研究统计方法

图表：中国ai大模型发展历程

图表：2021-2026年中国ai大模型存量(单位：个)

图表：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：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：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：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：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：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：中国ai大模型参数规模变化

图表：主流ai大模型参数量的变化与其准确率变化的关系

图表：国内主要ai大模型产品的参数规模对比(单位：亿)

图表：中国ai大模型商业模式分析

图表：中国ai大模型落地教育可行性分析

图表：中国ai教育大模型技术选型

图表：中国ai教育大模型部署方式

图表：中国ai教育大模型开发与应用模式

图表：中国ai教育大模型发布数量/名单

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：1538907

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241010/1538907.shtml>

在线订购：[点击这里](#)