中国机器学习行业市场发展深度分析及投资前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

机器学习(Machine Learning, ML)是一门多领域交叉学科，涉及概率论、统计学、逼近论、凸分析、算法复杂度理论等多门学科。专门研究计算机怎样模拟或实现人类的学习行为，以获取新的知识或技能，重新组织已有的知识结构使之不断改善自身的性能。它是人工智能的核心，是使计算机具有智能的根本途径，其应用遍及人工智能的各个领域，它主要使用归纳、综合而不是演绎。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个机器学习行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据机器学习行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国机器学习行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国机器学习行业将面临的机遇与挑战，对机器学习行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是机器学习企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 机器学习相关介绍

第一节 人工智能相关概念

一、人工智能的定义

二、人工智能产业链

三、人工智能基本要素

第二节 机器学习的概念

一、机器学习的定义

二、机器学习开发平台

三、机器学习的原理

四、机器学习应用范围

第三节 机器学习的分类

一、按学习模式不同分类

二、按算法网络深度分类

第二章 2019-2023年人工智能行业发展综合分析

第一节 全球人工智能行业发展综述

一、人工智能发展历程

二、人工智能支持政策

三、人工智能市场规模

四、人工智能区域分布

五、人工智能市场结构

六、人工智能专利数量

七、人工智能融资规模

八、人工智能应用状况

第二节 中国人工智能市场运行状况

一、人工智能发展历程

二、人工智能产业政策

三、人工智能市场规模

四、人工智能软件规模

五、人工智能企业数量

六、人工智能发展现状

七、人工智能从业人员

八、人工智能融资规模

第三节 人工智能基础层

一、基础层产业链价值

二、基础层发展历程

三、基础层市场规模

四、基础层发展现状

五、基础层融资规模

六、基础层发展问题

七、基础层发展趋势

第四节 人工智能技术层

一、技术层发展现状

二、人工智能技术全景

三、人工智能技术水平

四、人工智能技术分布

五、人工智能技术成熟度

六、人工智能热点技术

七、人工智能专利数量

八、自然语音处理技术

九、生物特征识别技术

十、知识图谱技术

十一、计算机视觉技术

十二、语音语义技术

十三、人工智能技术平台

十四、技术层发展问题

十五、技术层发展趋势

第五节 人工智能应用层

一、应用层发展现状

二、各应用层成熟度

三、应用层市场结构

四、应用层发展问题

五、应用层发展趋势

六、人工智能医疗领域应用

七、人工智能金融领域应用

八、人工智能智慧城市应用

九、人工智能教育领域应用

十、人工智能制造业应用

第六节 部分城市人工智能产业发展状况

一、上海市

二、北京市

三、深圳市

四、杭州市

第七节 中国人工智能行业发展趋势分析

一、人工智能总体发展趋势

二、人工智能宏观趋势研判

三、人工智能技术发展研判

四、人工智能应用场景研判

五、人工智能市场规模预测

第三章 2019-2023年机器学习行业发展综合分析

第一节 全球机器学习行业发展综述

一、机器学习市场规模分析

二、机器学习行业发展动力

三、机器学习市场竞争格局

四、机器学习发展面临挑战

五、机器学习企业竞争优势

六、机器学习市场前景预测

第二节 中国机器行业发展现状分析

一、机器学习行业发展历程

二、机器学习行业政策回顾

三、机器学习市场规模分析

四、机器学习市场区域分布

五、机器学习市场竞争格局

六、机器学习平台市场份额

七、机器学习行业制约因素

第三节 中国机器学习行业技术发展状况

一、机器学习技术发展路线

二、机器学习专利申请数量

三、机器学习技术发展现状

四、机器学习技术成熟度

五、机器学习技术研究进展

六、机器学习技术研究趋势

第四章 中国机器学习产业链综合分析

第一节 机器学习产业链构成

第二节 机器学习产业链上游分析

一、人工智能芯片主要类型

二、人工智能芯片市场规模

三、人工智能芯片供应商

四、云计算市场规模分析

五、云计算平台服务商

六、云计算代表企业介绍

七、大数据技术体系图谱

八、大数据服务商分析

九、大数据市场规模分析

十、大数据市场支出规模

十一、大数据行业应用结构

十二、大数据产业人才需求

第三节 机器学习产业链中游分析

一、机器学习技术服务商

二、机器学习平台厂商

三、机器学习开放平台

四、机器学习开源发展

第四节 机器学习产业链下游概述

一、机器学习应用服务商

二、机器学习应用领域概况

三、基于gpu的机器学习应用

第五章 2019-2023年深度学习行业发展深度分析

第一节 深度学习行业发展综述

一、深度学习基本概念

二、深度学习发展历程

三、深度学习所处阶段

四、深度学习主要功能

五、深度学习发展动力

六、深度学习融合发展

第二节 深度学习市场运行现状分析

一、深度学习竞争格局

二、细分市场发展现状

三、预训练模型现状分析

四、深度学习融资现状

五、深度学习应用领域

六、深度学习发展问题

七、深度学习发展建议

第三节 深度学习开源框架市场分析

一、深度学习框架发展历程

二、深度学习框架主要作用

三、深度学习框架驱动因素

四、深度学习框架市场份额

五、开源框架市场竞争格局

六、选择开源框架的考量因素

第四节 深度学习行业发展前景及趋势分析

一、深度学习应用前景

二、深度学习发展趋势

三、深度学习技术趋势

四、模型小型化发展方向

第六章 中国机器学习行业应用领域发展分析

第一节 机器学习算法应用场景分析

一、分类算法应用场景

二、回归算法应用场景

三、聚类算法应用场景

四、关联规则应用场景

第二节 机器学习在医疗领域中的应用

一、主要应用场景

二、医疗影像智能诊断

三、新药研发

四、基因测序

第三节 机器学习在金融领域中的应用

一、主要应用场景

二、联邦学习

三、金融科技

四、智能风控

五、智慧银行

六、智慧投顾

第四节 机器学习在农业领域中的应用

一、应用意义

二、应用现状

三、应用问题

四、应用展望

第五节 机器学习在制造业中的应用

一、应用优势

二、智能工厂

三、智能物流

四、智能系统

五、缺陷检测

六、预测性维护

七、生成设计

八、能耗预测

九、供应链管理

第六节 机器学习在智慧城市中的应用

一、智能政务

二、智能基础设施系统

三、智能交通

四、自动驾驶

五、安防行业

第七节 机器学习在教育领域中的应用

一、智慧校园

二、智慧课堂

三、智适应教学

第七章 国内外企业主要机器学习产品及应用分析

第一节 全球主要科技企业机器学习布局

第二节 机器学习在国外企业中的应用

一、亚马逊机器学习应用

二、苹果公司机器学习应用

三、ayasdi机器学习应用

四、digital reasoning机器学习应用

五、facebook机器学习应用

六、谷歌机器学习应用

七、ibm watson机器学习应用

八、qburst机器学习应用

九、高通机器学习应用

十、uber机器学习应用

第三节 机器学习在国内企业中的应用

一、百度机器学习云平台

二、阿里云机器学习平台

三、腾讯智能钛机器学习

四、第四范式automl平台

第八章 中国机器学习重点企业经营分析

第一节 商汤科技

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、企业商业模式

四、机器学习布局

五、企业融资状况

六、企业应用场景

第二节 第四范式

一、企业发展概况

二、机器学习平台

三、企业融资规模

四、企业竞争优势

五、企业研发投入

六、企业应用场景

第三节 旷视科技

一、企业发展概况

二、企业经营效益

三、企业资产规模

四、企业业务构成

五、企业研发投入

六、机器学习技术

第四节 科大讯飞

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第五节 浪潮集团

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第六节 百度飞桨

一、企业发展概况

二、企业发展历程

三、平台技术优势

四、企业核心竞争力

五、深度学习发展

六、平台应用场景

第七节 索信达控股

一、企业发展概况

二、企业发展历程

三、业务经营分析

四、核心竞争力分析

五、公司发展战略

第八节 其他企业

一、九章云极

二、阿里云

三、华为云

四、京东云

五、腾讯云

六、百分点

七、天云数据

第九章 2024-2029年中国机器学习行业投资分析及前景预测

第一节 中国机器学习行业投资分析

一、机器学习投资状况分析

二、机器学习进入壁垒分析

第二节 中国机器学习行业发展前景分析

一、机器学习市场发展前景

二、机器学习行业发展方向

三、机器学习市场空间预测

第三节 机器学习技术发展趋势分析

一、发展胶囊网络技术

二、发展生成对抗网络

三、发展深度强化学习

四、可解释性机器学习

第四节 2024-2029年中国机器学习行业预测分析

一、2024-2029年中国机器学习行业影响因素分析

二、2024-2029年中国机器学习市场规模预测

图表目录

图表：机器学习行业生命周期

图表：机器学习行业产业链结构

图表：2022年全球机器学习行业市场规模

图表：2022年中国机器学习行业市场规模

图表：2022年中国机器学习市场占全球份额比较

图表：2022年机器学习行业集中度

图表：2022年机器学习市场价格走势

图表：2022年机器学习行业重要数据指标比较

图表：2024-2029年机器学习行业市场规模预测

图表：2024-2029年机器学习行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

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

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20230131/313194.shtml

在线订购：点击这里