

2022-2028年中国云端训练 芯片行业分析与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国云端训练芯片行业分析与发展前景预测报告》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.cction.com/report/202201/264504.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

二、说明、目录、图表目录

GPU提供了多个并行计算的基础结构，并且核心数较多，可以进行海量数据的并行计算；拥有更高的访存速度；第三，GPU拥有更高的浮点运算能力。因此，GPU是AI“训练”阶段较为适合的芯片。GPU在AI时代的云端训练芯片中占据较大的份额，达到64%。虽然后期由于FPGA以及ASIC技术的突破，GPU的市场份额有所下降，但是仍然是云端训练市场份额最大的芯片，2019年-2021年年复合增长率达到40%。

2019-2021年中国云端训练芯片产品结构

2019-2021年中国云端训练芯片产品增长率

中企顾问网发布的《2022-2028年中国云端训练芯片行业分析与发展前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国云端训练芯片行业市场发展环境、云端训练芯片整体运行态势等，接着分析了中国云端训练芯片行业市场运行的现状，然后介绍了云端训练芯片市场竞争格局。随后，报告对云端训练芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国云端训练芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对云端训练芯片产业有个系统的了解或者想投资中国云端训练芯片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 云端训练芯片行业发展综述

1.1 云端训练芯片行业定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业产品/服务分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 云端训练芯片行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 云端训练芯片行业在产业链中的地位

1.3 云端训练芯片行业政治法律环境分析

1.3.1 行业管理体制分析

1.3.2 行业主要法律法规

1.3.3 行业相关发展规划

1.4 云端训练芯片行业经济环境分析

1.4.1 国际宏观经济形势分析

1.4.2 国内宏观经济形势分析

1.4.3 产业宏观经济环境分析

1.5 云端训练芯片行业技术环境分析

1.5.1 云端训练芯片技术发展水平

1.5.2 行业主要技术现状及发展趋势

第2章 国际云端训练芯片所属行业发展经验借鉴和典型企业运营情况分析

2.1 国际云端训练芯片所属行业发展总体状况

2.1.1 国际云端训练芯片行业发展规模分析

2.1.2 国际云端训练芯片行业市场结构分析

2.1.3 国际云端训练芯片行业竞争格局分析

2.1.4 国际云端训练芯片行业市场容量预测

2.2 国外主要云端训练芯片所属行业市场发展状况分析

2.2.1 欧盟云端训练芯片行业发展状况分析

2.2.2 美国云端训练芯片行业发展状况分析

2.2.3 日本云端训练芯片行业发展状况分析

2.3 国际云端训练芯片企业运营状况分析

第3章 我国云端训练芯片所属行业发展现状

3.1 我国云端训练芯片所属行业发展现状

3.1.1 云端训练芯片行业品牌发展现状

3.1.2 云端训练芯片行业消费市场现状

3.1.3 云端训练芯片市场需求层次分析

3.1.4 我国云端训练芯片市场走向分析

3.2 我国云端训练芯片所属行业发展状况

3.2.1 2019年中国云端训练芯片行业发展回顾

3.2.2 2019年云端训练芯片行业发展情况分析

云端芯片

现状：GPU占据云端人工智能主导市场，以TPU为代表的ASIC目前只运用在巨头的闭环生态，FPGA在数据中心业务中发展较快。GPU应用开发周期短，成本相对低，技术体系成熟，目前全球各大公司云计算中心如谷歌、微软、亚马逊、阿里巴巴等主流公司均采用GPU进行AI计算。

2019-2021年中国云端训练芯片市场规模

3.2.3 2019年我国云端训练芯片市场特点分析

3.2.4 2019年我国云端训练芯片市场发展分析

3.3 中国云端训练芯片所属行业供需分析

3.3.1 2019年中国云端训练芯片市场供给总量分析

3.3.2 2019年中国云端训练芯片市场供给结构分析

3.3.3 2019年中国云端训练芯片市场需求总量分析

3.3.4 2019年中国云端训练芯片市场需求结构分析

3.3.5 2019年中国云端训练芯片市场供需平衡分析

第4章 中国云端训练芯片所属行业经济运行分析

4.1 2015-2019年云端训练芯片鞋所属行业运行情况分析

4.1.1 2018年云端训练芯片鞋所属行业经济指标分析

4.1.2 2019年云端训练芯片鞋所属行业经济指标分析

4.2 2019年云端训练芯片鞋所属行业进出口分析

4.2.1 2015-2019年云端训练芯片鞋所属行业进口总量及价格

4.2.2 2015-2019年云端训练芯片鞋所属行业出口总量及价格

4.2.3 2015-2019年云端训练芯片鞋所属行业进出口数据统计

4.2.4 2022-2028年云端训练芯片进出口态势展望

第5章 我国云端训练芯片所属行业整体运行指标分析

5.1 2015-2019年中国云端训练芯片所属行业总体规模分析

5.1.1 企业数量结构分析

5.1.2 人员规模状况分析

5.1.3 行业资产规模分析

5.1.4 行业市场规模分析

5.2 2015-2019年中国云端训练芯片所属行业运营情况分析

5.2.1 我国云端训练芯片所属行业营收分析

5.2.2 我国云端训练芯片所属行业成本分析

5.2.3 我国云端训练芯片所属行业利润分析

5.3 2015-2019年中国云端训练芯片所属行业财务指标总体分析

5.3.1 行业盈利能力分析

5.3.2 行业偿债能力分析

5.3.3 行业营运能力分析

5.3.4 行业发展能力分析

第6章 我国云端训练芯片行业竞争形势及策略

6.1 行业总体市场竞争状况分析

6.1.1 云端训练芯片行业竞争结构分析（1）现有企业间竞争（2）潜在进入者分析（3）替代品威胁分析（4）供应商议价能力（5）客户议价能力（6）竞争结构特点总结

6.1.2 云端训练芯片行业企业间竞争格局分析

6.1.3 云端训练芯片行业集中度分析

6.2 中国云端训练芯片行业竞争格局综述

6.2.1 云端训练芯片行业竞争概况（1）中国云端训练芯片行业竞争格局（2）云端训练芯片行业未来竞争格局和特点（3）云端训练芯片市场进入及竞争对手分析

6.2.2 中国云端训练芯片行业竞争力分析（1）我国云端训练芯片行业竞争力剖析（2）我国云端训练芯片企业市场竞争的优势（3）国内云端训练芯片企业竞争能力提升途径

6.2.3 云端训练芯片市场竞争策略分析

第7章 中国云端训练芯片行业区域市场调研

7.1 华北地区云端训练芯片行业调研

7.1.1 2015-2019年行业发展现状分析

7.1.2 2015-2019年市场规模情况分析

7.1.3 2022-2028年市场需求情况分析

7.1.4 2022-2028年行业趋势预测分析

7.2 东北地区云端训练芯片行业调研

7.2.1 2015-2019年行业发展现状分析

7.2.2 2015-2019年市场规模情况分析

7.2.3 2022-2028年市场需求情况分析

7.2.4 2022-2028年行业趋势预测分析

7.3 华东地区云端训练芯片行业调研

7.3.1 2015-2019年行业发展现状分析

7.3.2 2015-2019年市场规模情况分析

析7.3.3 2022-2028年市场需求情况分析7.3.4 2022-2028年行业趋势预测分析7.4 华南地区云端训练芯片行业调研7.4.1 2015-2019年行业发展现状分析7.4.2 2015-2019年市场规模情况分析7.4.3 2022-2028年市场需求情况分析7.4.4 2022-2028年行业趋势预测分析7.5 华中地区云端训练芯片行业调研7.5.1 2015-2019年行业发展现状分析7.5.2 2015-2019年市场规模情况分析7.5.3 2022-2028年市场需求情况分析7.5.4 2022-2028年行业趋势预测分析7.6 西南地区云端训练芯片行业调研7.6.1 2015-2019年行业发展现状分析7.6.2 2015-2019年市场规模情况分析7.6.3 2022-2028年市场需求情况分析7.6.4 2022-2028年行业趋势预测分析7.7 西北地区云端训练芯片行业调研7.7.1 2015-2019年行业发展现状分析7.7.2 2015-2019年市场规模情况分析7.7.3 2022-2028年市场需求情况分析7.7.4 2022-2028年行业趋势预测分析 第8章 我国云端训练芯片行业产业链分析8.1 云端训练芯片行业产业链分析8.1.1 产业链结构分析8.1.2 主要环节的增值空间8.1.3 与上下游行业之间的关联性8.2 云端训练芯片上游行业分析8.2.1 云端训练芯片产品成本构成8.2.2 2015-2019年上游行业发展现状8.3 云端训练芯片下游行业分析8.3.1 云端训练芯片下游行业分布8.3.2 2015-2019年下游行业发展现状8.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势8.3.4 下游需求对云端训练芯片行业的影响 第9章 云端训练芯片重点企业发展分析9.1 重点企业一9.1.1 企业概况9.1.2 企业经营状况9.1.3 企业盈利能力9.1.4 企业市场战略9.2 重点企业二9.2.1 企业概况9.2.2 企业经营状况9.2.3 企业盈利能力9.2.4 企业市场战略9.3 重点企业三9.3.1 企业概况9.3.2 企业经营状况9.3.3 企业盈利能力9.3.4 企业市场战略9.4 重点企业四9.4.1 企业概况9.4.2 企业经营状况9.4.3 企业盈利能力9.4.4 企业市场战略9.5 重点企业五9.5.1 企业概况9.5.2 企业经营状况9.5.3 企业盈利能力9.5.4 企业市场战略9.6 重点企业六9.6.1 企业概况9.6.2 企业经营状况9.6.3 企业盈利能力9.6.4 企业市场战略9.7 重点企业七9.7.1 企业概况9.7.2 企业经营状况9.7.3 企业盈利能力9.7.4 企业市场战略9.8 重点企业八9.8.1 企业概况9.8.2 企业经营状况9.8.3 企业盈利能力9.8.4 企业市场战略9.9 重点企业九9.9.1 企业概况9.9.2 企业经营状况9.9.3 企业盈利能力9.9.4 企业市场战略9.10 重点企业十9.10.1 企业概况9.10.2 企业经营状况9.10.3 企业盈利能力9.10.4 企业市场战略 第10章 云端训练芯片行业投资与趋势预测分析10.1 2019年云端训练芯片行业投资情况分析10.1.1 2019年总体投资结构10.1.2 2019年投资规模情况10.1.3 2019年投资增速情况10.1.4 2019年分行业投资分析10.2 云端训练芯片行业投资机会分析10.2.1 云端训练芯片投资项目分析10.2.2 2019年云端训练芯片投资新方向10.3 2022-2028年云端训练芯片行业投资建议11.3.1 2019年云端训练芯片行业投资前景研究11.3.2 2022-2028年云端训练芯片行业投资前景研究 第11章 云端训练芯片行业发展预测分析11.1 2022-2028年中国云端训练芯片市场预测分析11.1.1 2022-2028年我国云端训练芯片发展规模预测11.1.2 2022-2028年云端训练芯片产品价格预测分析11.2 2022-2028年中国云端训练芯片行业供需预测11.2.1 2022-2028年中国云端训练芯片供给预测11.2.2 2022-2028年中国云端训练芯片需求预测11.3 2022-2028年中国云端训练芯片市场趋势分析 第12章 云端训练芯片企业管理策略建议

() 12.1 提高云端训练芯片企业竞争力的策略12.1.1提高中国云端训练芯片企业核心竞争力的对策12.1.2 云端训练芯片企业提升竞争力的主要方向12.1.3 影响云端训练芯片企业核心竞争力的因素及提升途径12.1.4 提高云端训练芯片企业竞争力的策略12.2 对我国云端训练芯片品牌的战略思考12.2.1 云端训练芯片实施品牌战略的意义12.2.2 云端训练芯片企业品牌的现状分析12.2.3 我国云端训练芯片企业的品牌战略12.2.4 云端训练芯片品牌战略管理的策略()

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/264504.html>