

2022-2028年中国图形处理 器（GPU）市场前景展望与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2022-2028年中国图形处理器（GPU）市场前景展望与发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/diannaoy/P2894135PU.html>

报告价格：印刷版：RMB8000 电子版：RMB8000 印刷版+电子版：RMB8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

全球2019年第四季度PC领域GPU出货量，Intel是全球最大的处理器供应商。目前主流的处理架构是X86，主要的供应商是Intel，AMD，VIA。截至2019年第四季度，消费级x86CPU市场中，包括桌面平台，移动端平台（笔记本和平台IoT物联网）中，Intel占据了84.4%的市场份额，AMD占据了15.5%的市场份额。Intel凭借在CPU出货量上的优势，通过销售集成GPU，实现了在GPU市场的霸主地位。Intel以63%的市场份额排名第一，对比2019年第三季度环比下滑了2个百分点；AMD作为全球第二大的X86架构处理器供应商，既受益于CPU出货带动的集成GPU出货量，也受益于自身优秀的独立GPU的出货。

AMD以19%的市场份额排名第二，环比上升3个百分点；NVIDIA是全球领先的独立GPU供应商，同时结合ARM架构处理器，出货集成GPU，市场份额为18%，环比下降了1个百分点。全球PCGPU市场份额

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国图形处理器（GPU）市场前景展望与发展趋势研究报告》共十一章。首先介绍了中国图形处理器（GPU）行业市场发展环境、图形处理器（GPU）整体运行态势等，接着分析了中国图形处理器（GPU）行业市场运行的现状，然后介绍了图形处理器（GPU）市场竞争格局。随后，报告对图形处理器（GPU）做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国图形处理器（GPU）行业发展趋势与投资预测。您若想对图形处理器（GPU）产业有个系统的了解或者想投资中国图形处理器（GPU）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：

第一部分行业发展现状

第一章图形处理器（GPU）行业发展概述

第一节图形处理器（GPU）行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业主要商业模式

第二节图形处理器（GPU）行业特征分析

一、产业链分析

二、图形处理器（GPU）行业在国民经济中的地位

第三节图形处理器（GPU）行业产业链分析

第二章图形处理器（GPU）行业技术现状与趋势

第一节图形处理器（GPU）材料与外延技术现状及趋势

第二节图形处理器（GPU）工艺现状及趋势

第三章全球图形处理器（GPU）行业发展分析

五雄争霸，手机厂商不甘寂寞。在移动GPU领域，主要以Imagination、ARM、Qualcomm、Vivante、NVIDIA为主。高通目前是Android阵营最大的处理器供应商。移动端主要使用集成GPU，因此，高通GPU因其处理器的市场优势也有所受益。ARM Mail GPU的主要使用者是华为和三星。ARM Mail的GPU性能相对较弱，因此华为在2018年通过推出GPUR Turbo软硬件优化弥补短板。三星方面已经与AMD前敌多年的IP授权，AMD将向三星授权最新的7nm RDNA架构Radeon显卡IP，并且尝试自研GPU。苹果在与Imagination取消合作两年后，再次选择与Imagination合作，并给予支付授权费。虽然目前手机巨头都是采取购买GPU厂商IP的方式，但是目前三星、苹果、华为等有相关计划进行GPU自研项目。手机已经进入同质化时代，手机之间的差异性已经成为手机厂商竞争优势的关键。公版GPU难以使手机厂商产生本质的差异性。因此，手机需要通过自研GPU以及CPU实现手机性能的差异化，从而获得市场的竞争优势。全球移动GPU主要供应商 厂商 GPU核心 授权商 Imagination PowerVR系系列列，SGX Intel、联发科、LG、高通、瑞萨、三星、海思 ARM Mail系列 三星、海思、瑞芯微、展讯、意法半导体、全志 Qualcomm Adreno系列 自用、不对外授权 Vivante GC系列 飞思卡尔、军政、Marvell NVIDIA Geforce系列、Tegra 开普勒架构已对外授权

第一节全球图形处理器（GPU）行业特点分析

第二节全球图形处理器（GPU）行业规模分析

第三节国外图形处理器（GPU）典型企业分析

第四章我国图形处理器（GPU）所属行业发展分析

第一节我国图形处理器（GPU）行业发展状况分析

一、我国图形处理器（GPU）行业发展阶段

二、我国图形处理器（GPU）行业发展总体概况

三、我国图形处理器（GPU）行业发展特点分析

四、我国图形处理器（GPU）行业商业模式分析

第二节我国图形处理器（GPU）行业市场供需状况

一、2015-2019年我国图形处理器（GPU）行业市场供给分析

二、2015-2019年我国图形处理器（GPU）行业市场需求分析

三、2015-2019年我国图形处理器（GPU）所属行业产品价格分析

第三节我国图形处理器（GPU）所属行业市场价格走势分析

一、图形处理器（GPU）市场定价机制组成

二、图形处理器（GPU）市场价格影响因素

三、图形处理器（GPU）产品价格走势分析

第五章我国图形处理器（GPU）所属行业发展分析

第一节2019年中国图形处理器（GPU）所属行业发展状况

一、2019年图形处理器（GPU）所属行业发展状况分析

二、2019年中国图形处理器（GPU）所属行业发展动态

三、2019年我国图形处理器（GPU）所属行业发展热点

四、2019年我国图形处理器（GPU）所属行业存在的问题

第二节2019年中国图形处理器（GPU）行业市场供需状况

一、2015-2019年中国图形处理器（GPU）行业供给分析

二、2015-2019年中国图形处理器（GPU）所属行业市场需求分析

三、中国图形处理器（GPU）所属行业产品价格分析

1、中国图形处理器（GPU）所属行业产品价格分析

2、行业价格影响因素分析

四、2015-2019年中国图形处理器（GPU）行业市场规模分析

第二部分行业竞争格局

第六章图形处理器（GPU）行业竞争格局分析

第一节中国图形处理器（GPU）所属行业企业数量分析

第二节中国图形处理器（GPU）所属行业基地分析

一、中国图形处理器（GPU）所属行业基地进入时间

二、中国图形处理器（GPU）所属行业基地区域分布

三、中国图形处理器（GPU）所属行业基地资金来源

四、台企在中国图形处理器（GPU）领域投资分析

第三节中国图形处理器（GPU）行业竞争格局分析

第四节中国图形处理器（GPU）行业竞争趋势分析

一、内部竞争趋势

二、外部竞争趋势

第七章图形处理器（GPU）行业上下游产业分析

第一节图形处理器（GPU）产业结构分析

第二节上游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业竞争状况及其对图形处理器（GPU）行业的意义

第三节下游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业新动态及其对图形处理器（GPU）行业的影响

五、行业竞争状况及其对图形处理器（GPU）行业的意义

四、产业结构调整方向分析

第四节产业结构调整方向分析

第八章中国图形处理器（GPU）行业主要企业调研分析

第一节Intel

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业产品分析

四、企业经营情况分析

第二节Nvidia

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业产品分析

四、企业经营情况分析

第三节AMD

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业产品分析

四、企业经营情况分析

第四节Matrox

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业产品分析

四、企业经营情况分析

第三部分行业前景分析

第九章图形处理器（GPU）行业发展趋势分析

第一节2019年产业发展环境展望

第二节2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业趋势分析

一、2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业发展趋势分析

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业市场发展空间

三、2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业政策趋向

四、2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业价格走势分析

五、2019年行业竞争格局展望

六、2022-2028年图形处理器（GPU）市场规模预测

第三节影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十章2022-2028年中国图形处理器（GPU）的投资风险与投资建议（）

第一节2022-2028年中国图形处理器（GPU）制造行业的投资风险

一、市场风险

二、政策风险

三、技术风险

四、行业进入、退出壁垒风险

五、部分产品产能过剩潜在风险

第二节2022-2028年中国图形处理器（GPU）制造行业的投资建议

一、中国图形处理器（GPU）制造行业的重点投资区域

二、中国图形处理器（GPU）制造行业的重点投资产品

三、行业投资建议

第三节2022-2028年中国图形处理器（GPU）项目投资可行性分析

第十一章研究结论及发展建议

第一节图形处理器（GPU）行业研究结论及建议

第二节图形处理器（GPU）行业发展建议（）

图表目录：

图表：图形处理器（GPU）行业生命周期

图表：图形处理器（GPU）行业产业链结构

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业供给预测

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业产量预测

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业需求预测

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业供需平衡预测

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业产品价格预测

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业产品消费预测

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业市场规模预测

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业总产值预测

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业销售收入预测

图表：2022-2028年我国图形处理器（GPU）行业总资产预测

更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/diannaoy/P2894135PU.html>