中国集成电路设计业市场调查研究与发展前景预测报告(2024-2030年)

产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 中国集成电路设计业市场调查研究与发展前景预测报告(2024-2030年)

报告编号: 1356757 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元

优惠价格: 电子版: 7600元 纸质+电子版: 7900元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/7/75/JiChengDianLuSheJiYeShiChangFenXiBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

集成电路设计业是信息技术的核心,近年来随着5G、物联网、人工智能等新兴技术的迅猛发展,对高性能、低功耗芯片的需求日益增加。该行业正经历从传统大规模集成向系统级芯片(SoC)、三维集成(3D IC)和芯片堆叠技术的转变,以满足更复杂、更紧凑的电子系统需求。同时,设计流程的自动化和智能化,如电子设计自动化(EDA)工具的升级,提高了设计效率和芯片性能。

未来,集成电路设计业的发展将更加侧重于异构集成和定制化设计。一方面,通过将不同功能的芯片集成在一个封装中,实现系统级性能的提升和功耗的降低,满足特定应用领域的需求。另一方面,基于人工智能的定制化设计将变得普遍,芯片设计将更加贴近终端用户的实际需求,实现高度个性化和差异化的产品。

研究对象

主要结论

重要发现

- 一、2024年全球集成电路设计业发展概述
- (一) 发展现状
- 1、产业规模
- 2、产业结构
- (二) 基本特点
- (三) 主要国家和地区发展概要
- 1、美国
- 2、中国台湾
- 二、2024年中国集成电路设计业发展概述
- (一) 发展现状

- 1、产业环境
- 2、产业规模
- 3、产业结构
- (二) 基本特点
- (三) 重点省市发展概况
- 1、北京
- 2、上海
- 3、广东
- 4、江苏
- 5、浙江
- 6、陕西
- 三、2024-2030年中国集成电路设计业趋势分析
- (一) 产品发展趋势
- (二) 技术发展趋势
- (三) 企业发展趋势
- 四、2024-2030年中国集成电路设计业发展预测
- (一) 影响因素
- 1、有利因素
- 2、不利因素
- (二) 产业规模预测
- (三) 产业结构预测
- 五、2024年中国集成电路设计业竞争分析
- (一) 竞争格局分析
- (二) 主力厂商竞争力评价
- 1、华为海思
- 2、中国华大
- 3、展讯通信
- 4、国民技术
- 5、瑞迪科
- 6、格科微
- 7、 ·····..
- (三) 成长性厂商竞争力评价
- 1、福州瑞芯微
- 2、上海锐迪科
- 3、珠海欧比特
- 4、苏州美芯

集成电路设计业市场分析报告 -3-

5、海尔集成电路

6、

六、建议

表目录

2018-2023年全球集成电路设计业规模及增长

2018-2023年美国集成电路设计业规模及增长

2018-2023年中国台湾地区集成电路设计业规模及增长

2013年中国集成电路设计业应用结构

2013年中国集成电路设计业产品结构

2013年以设计线宽划分的中国集成电路设计企业结构

2013年以设计规模划分的中国集成电路设计企业结构

2013年以人员规模划分的中国集成电路设计企业结构

•••••

图目录

2018-2023年全球集成电路设计业规模及增长

2013年全球集成电路设计业产品产值按应用领域分布比重

2018-2023年中国台湾地区集成电路设计业规模及增长

2013年中国集成电路产业各价值链结构

中国集成电路设计单位数量历年变化情况

2013年中国集成电路设计业应用结构

略……

订阅"中国集成电路设计业市场调查研究与发展前景预测报告(2024-2030年)",编号: 1356757,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/7/75/JiChengDianLuSheJiYeShiChangFenXiBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!