|  |
| --- |
| [中国eda软件行业现状调研与发展趋势预测报告（2024版）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/AA/edaRuanJianDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国eda软件行业现状调研与发展趋势预测报告（2024版）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/AA/edaRuanJianDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 15980AA　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_ITTongXun/AA/edaRuanJianDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　电子设计自动化(EDA)软件是半导体和集成电路设计中的核心工具，它支持电路设计、仿真、布局和验证等各个环节。近年来，随着摩尔定律逼近极限，芯片设计的复杂度和成本不断增加，eda软件的重要性愈发凸显。云计算和人工智能技术的融合，使得eda软件能够处理更大规模的数据，加速设计周期，并提高设计的精确度。  
　　未来，eda软件将更加聚焦于智能化和定制化。通过深度学习和机器学习算法，EDA工具将能够自动优化设计参数，减少人工干预，提高设计效率。同时，针对特定应用领域，如人工智能芯片、量子计算和物联网设备，定制化的EDA解决方案将满足更专业化的需求，推动芯片设计的创新和多样性。  
　　《[中国eda软件行业现状调研与发展趋势预测报告（2024版）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/AA/edaRuanJianDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》对eda软件行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察eda软件行业今后的发展方向、eda软件行业竞争格局的演变趋势以及eda软件技术标准、eda软件市场规模、eda软件行业潜在问题与eda软件行业发展的症结所在，评估eda软件行业投资价值、eda软件效果效益程度，提出建设性意见建议，为eda软件行业投资决策者和eda软件企业经营者提供参考依据。  
  
第一章 eda工具软件产业概述  
　　1.1 eda（electronic design automation）工具软件定义  
　　1.2 eda软件分类与用途  
　　　　1.2.1 电子电路设计与工具  
　　　　1.2.2 pcb设计软件  
　　　　1.2.3 ic设计软件  
　　　　1.2.4 pld设计工具  
　　　　1.2.5 其它eda软件  
　　1.3 eda软件产业链  
　　1.4 eda软件的现状  
  
第二章 eda软件行业环境及政策情况  
　　2.1 eda市场环境分析  
　　　　2.1.1 国际经济环境分析  
　　　　2.1.2 eda市场环境分析  
　　2.2 中国eda软件行业宏观经济环境  
　　　　2.2.1 中国宏观经济环境综述  
　　　　2.2.2 中国电子行业政策  
  
第三章 eda工具软件技术原理分析  
　　3.1 eda技术特征  
　　3.2 eda设计方法概述  
　　3.3 eda技术发展趋势  
　　　　3.3.1 eda技术面临深亚微米工艺技术的挑战  
　　　　3.3.2 eda技术发展趋势  
  
第四章 eda工具软件供、需现状及预测分析  
　　4.1 全球及中国eda软件产值及市场份额  
　　4.2 eda软件地区分布  
　　4.3 全球及中国eda软件需求、供给分析  
  
第五章 eda工具软件核心企业深度研究  
　　5.1 cadence 公司（美国）  
　　5.2 mentor graphics公司（明导国际、美国）  
　　5.3 altium公司（澳大利亚）  
　　5.4 zuken inc.（图研株式会社、日本）  
　　5.5 synopsys（新思科技、美国）  
　　5.6 magma design automation（微捷码、美国）  
　　5.7 agilent eesof（安捷伦）（美国）  
　　5.8 springsoft（思源科技）（中国台湾）  
　　5.9 ansys（美国）  
　　5.10 apache design solutions（美国）  
　　5.11 applied wave research（美国）  
　　5.12 vennsa technologies（加拿大）  
　　5.13 中国华大（中国）  
  
第六章 中国eda工具软件—hardware emulation（硬件系统）  
　　6.1 cadence 公司（美国）——“incisive palladium”系列  
　　　　6.1.1 palladium ⅰ硬件加速器（检验规模1亿2800万门）  
　　　　6.1.2 palladium ii硬件加速器（检验规模可达2.56亿门）  
　　　　6.1.3 palladium iii硬件加速器（汇编和运行时间进化3～5倍）  
　　　　6.1.4 cadence联合arm推出硬件/软件环境  
　　6.2 mentor graphics（明导国际）——“veloce”系列产品.  
　　　　6.2.1 veloce系列产品工作过程  
　　　　6.2.2 veloce系列产品成功客户  
　　　　6.2.3 veloce系列产品客户总结  
　　6.3 synopsys（新思科技）——vcs系列硬件系统  
　　　　6.3.1 vcs系列产品应用范围  
　　　　6.3.2 vcs系列产品主要优点  
　　　　6.3.3 vcs系列产品主要特点  
　　　　6.3.4 vcs系列产品客户  
　　6.4 研究小结  
  
第七章 中国eda工具软件行业竞争分析  
　　7.1 全球eda软件市场竞争分析  
　　7.2 中国eda软件市场竞争分析  
  
第八章 中-智-林-－eda研究总结  
略……

了解《[中国eda软件行业现状调研与发展趋势预测报告（2024版）](https://www.20087.com/M_ITTongXun/AA/edaRuanJianDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：15980AA，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ITTongXun/AA/edaRuanJianDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！