

中国eda软件行业现状调研与市场前 景分析报告（2023年）

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国eda软件行业现状调研与市场前景分析报告（2023年）
报告编号： 1356A11 ← 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/1/A1/edaRuanJianShiChangDiaoChaBaoGao.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

EDA是Electronic Design Automation（电子设计自动化）的英文缩写。EDA技术是伴随着计算机、集成电路、电子系统的设计发展起来的，它是以电子CAD技术为基础所发展起来的计算机软件系统，以计算机为工作平台，融合了应用电子技术、计算机技术、信息处理及智能化技术等成果，来进行电子产品的自动设计。可以说，EDA技术是电子设计技术的核心。随着时代的进步，该技术不断取得了突破性的进展。

现代社会，对EDA技术的应用非常广泛。包括在电子、机械、通信、航空、化工、矿产、生物、医学、军事等各个领域，都有EDA的应用。EDA技术的实用性与重要性可见一斑。所以，身为新一代的机械专业的大学生，我们很有必要对EDA技术作相应的了解与学习，掌握好EDA技术，无论对我们的学习还是工作都至关重要。

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 电子电路设计与仿真工具

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

第二章 eda软件行业环境及政策情况

2.1 政策环境10

2.2 经济环境

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（硬件仿真系统）

6.1 cadence 公司（美国）——“incisive palladium”系列

6.1.1 palladium i 硬件加速仿真器75

6.1.2 palladium ii硬件加速仿真器76

6.1.3 palladium iii硬件加速仿真器77

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系列硬件仿真系统

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

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软件研究总结

8.1 eda软件项目swot分析

8.2 eda软件项目可行性分析

略……

订阅“中国eda软件行业现状调研与市场前景分析报告（2023年）”，编号：1356A11，

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/1/A1/edaRuanJianShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！