

# 2014-2018年中国EDA软件市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2014-2018年中国EDA软件市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/shiyou1402/L316188117.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-02-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国EDA软件市场分析与投资前景研究报告》共八章。首先介绍了EDA软件相关概述、中国EDA软件市场运行环境等，接着分析了中国EDA软件市场发展的现状，然后介绍了中国EDA软件重点区域市场运行形势。随后，报告对中国EDA软件重点企业竞争力分析，最后分析了中国EDA软件行业发展趋势与投资预测。您若想对EDA软件产业有个系统的了解或者想投资EDA软件行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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

### 1.1 EDA(Electronic Design Automation)工具软件定义 1

### 1.2 EDA软件分类与用途 1

#### 1.2.1 电子电路设计与仿真工具 1

#### 1.2.2 PCB设计软件 2

#### 1.2.3 IC设计软件 4

#### 1.2.4 PLD设计工具 6

#### 1.2.5 其它EDA软件 6

### 1.3 EDA软件产业链 7

## 第二章 EDA软件行业环境及政策情况 10

### 2.1 政策环境 10

### 2.2 经济环境 13

## 第三章 EDA工具软件技术原理分析 22

3.1 EDA技术特征 22

3.2 EDA设计方法概述 26

3.3 EDA技术发展趋势 29

3.3.1 EDA技术面临深亚微米工艺技术的挑战 29

3.3.2 EDA技术发展趋势 30

## 第四章 EDA工具软件供、需现状及预测分析 32

4.1 全球及中国EDA软件产值及市场份额 32

4.2 EDA软件地区分布 37

4.3 全球及中国EDA软件需求、供给分析 39

## 第五章 EDA工具软件核心企业深度研究 42

5.1 Cadence 公司（美国） 42

5.2 Mentor Graphics公司（明导国际、美国） 44

5.3 ALTIUM公司（澳大利亚） 48

5.4 ZUKEN INC.（图研株式会社、日本） 50

5.5 Synopsys（新思科技、美国） 53

5.6 Magma Design Automation（微捷码、美国） 56

5.7 Agilent EEsof（安捷伦）（美国） 59

5.8 SpringSoft（思源科技）（中国台湾） 61

5.9 ANSYS（美国） 63

5.10 Apache Design Solutions（美国） 65

5.11 Applied Wave Research（美国） 67

5.12 Vennsa Technologies（加拿大） 70

5.13 中国华大（中国） 71

## 第六章 中国EDA工具软件—Hardware Emulation（硬件仿真系统） 74

6.1 Cadence 公司（美国）—“Incisive Palladium”系列 74

6.1.1 Palladium 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. 80

6.2.1 Veloce系列产品工作过程	81
6.2.2 Veloce系列产品成功客户	82
6.2.3 Veloce系列产品客户总结	82
6.3 Synopsys（新思科技）&mdash;&mdash;VCS系列硬件仿真系统	83
6.3.1 VCS系列产品应用范围	83
6.3.2 VCS系列产品主要优点	84
6.3.3 VCS系列产品主要特点	84
6.3.4 VCS系列产品客户	84

## 第七章 中国EDA工具软件行业竞争分析 89

7.1 全球EDA软件市场竞争分析	89
7.2 中国EDA软件市场竞争分析	90

## 第八章 EDA软件研究总结 93

8.1 EDA软件项目SWOT分析	
8.2 EDA软件项目可行性分析	

### 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度	
图表：全国粮食产量及其增速	
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）	
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）	
图表：进出口总额（亿美元）	
图表：广义货币（M2）增长速度（%）	
图表：居民消费价格同比上涨情况	
图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）	
图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）	
图表：农村居民人均收入实际增长速度	
图表：人口及其自然增长率变化情况	
图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）	
图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）	
图表：2014年中国GDP增长预测	

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

图表：略&hellip;&hellip;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1402/L316188117.html>