

# 2016-2022年中国eda软件 件市场监测及投资前景研究报告

## 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

《2016-2022年中国eda软件市场监测及投资前景研究报告》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/ruanjian1511/831984SLOE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-09

【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《2016-2022年中国eda软件市场监测及投资前景研究报告》共八章。报告介绍了eda软件行业相关概述、中国eda软件产业运行环境、分析了中国eda软件行业的现状、中国eda软件行业竞争格局、对中国eda软件行业做了重点企业经营状况分析及中国eda软件产业发展前景与投资预测。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技术目前正处于高速发展阶段，这是电子设计领域的一场革命。世界上每年都有新的EDA工具问世。EDA技术在教学、研究、工作等各个方面都有很重要的作用。然而，我国EDA技术的应用水平长期落后于发达国家。因此，广大电子工程人员要尽早掌握这一技术，牢牢把握EDA电子技术发展的方向。这不仅是提高设计效率的需要，更是我国电子工业在世界市场上生存、竞争与发展的需要。

## 报告目录：

### 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

#### 1.4 eda软件现状 7

### 第二章 eda软件行业环境及政策情况 10

#### 2.1 eda市场环境分析 10

##### 2.1.1国际经济环境分析 10

##### 2.1.2 eda市场环境分析 11

#### 2.2 中国eda软件行业宏观经济环境 13

2.2.1 中国宏观经济环境综述 13

2.2.2 中国电子行业政策 14

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入研究 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&mdash;hardware emulation（硬件系统） 74

6.1 cadence 公司（美国）&mdash;&mdash;&ldquo;incisive palladium&rdquo;系列 74

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1.1 palladium i 硬件加速器（检验规模1亿2800万门）                            | 75 |
| 6.1.2 palladium ii硬件加速器（检验规模可达2.56亿门）                            | 76 |
| 6.1.3 palladium iii硬件加速器(汇编和运行时间进化3~5倍)                          | 77 |
| 6.1.4 cadence联合arm推出硬件/软件环境                                      | 78 |
| 6.2 mentor graphics（明导国际）&mdash;&mdash;&ldquo;veloce&rdquo;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 |
| 6.4研究小结                                                          | 86 |

## 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 博思数据对eda研究总结 93

图表目录略&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/ruanjian1511/831984SLOE.html>