



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国EDA软件市场运行态势及投资策略报告

一、调研说明

《2015-2020年中国EDA软件市场运行态势及投资策略报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/256360.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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。

二、摘要、目录、图表

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 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）——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ZY LZG

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：2014年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2014年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：略……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/256360.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。