market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国射频电路设计用EDA工具市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-04-16	87	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1734963603	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734963603

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国射频电路设计用EDA工具市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理射频电路设计用EDA工具市场，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估射频电路设计用EDA工具领域内各类竞争者所处地位。

竞争格局来看，在中国市场，射频电路设计用EDA工具的主要生产企业包括主要包括Keysight、Siemens、楷登电子、新思科技和Altium Designer等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，电路模拟器占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，通讯在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖中国市场中扮演重要角色的全球及本土公司收入、毛利率等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要企业包括：

Keysight

Siemens

楷登电子

新思科技

Altium Designer

ANSYS, Inc

Silvaco

OrCAD

Autodesk

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

MathWorks

华大九天

概伦电子

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

电路模拟器

电磁模拟器

布局工具

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

通讯

汽车

航空航天

医疗

消费电子

工业

其他

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2021-2032年

第2章：

中国市场射频电路设计用EDA工具主要企业竞争分析，主要包括射频电路设计用EDA工具收入、市场份额、及行业集中度等

第3章：

中国市场射频电路设计用EDA工具主要企业基本情况介绍，包括公司简介、射频电路设计用EDA工具产品、射频电路设计用EDA工具收入及最新动态等

第4章：

中国不同产品类型射频电路设计用EDA工具规模及份额等

第5章：

中国不同应用射频电路设计用EDA工具规模及份额等

第6章：

行业发展环境分析

第7章：

行业供应链分析

第8章：

报告结论

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734963603

目录

1 研究方法与数据来源

1.1 研究方法

1.2 数据来源

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.2.1 二手信息来源

1.2.2 一手信息来源

1.3 数据交互验证

2 射频电路设计用EDA工具市场概述

2.1 射频电路设计用EDA工具市场概述

2.2 不同产品类型射频电路设计用EDA工具分析

2.2.1 中国市场不同产品类型射频电路设计用EDA工具市场规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.2.2 电路模拟器

2.2.3 电磁模拟器

2.2.4 布局工具

2.3 不同应用，射频电路设计用EDA工具主要包括如下几个方面

2.3.1 中国市场不同应用射频电路设计用EDA工具规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3.2 通讯

2.3.3 汽车

2.3.4 航空航天

2.3.5 医疗

2.3.6 消费电子

2.3.7 工业

2.3.8 其他

2.4 中国射频电路设计用EDA工具市场规模现状及未来趋势（2021-2032）

3 中国市场射频电路设计用EDA工具主要企业分析

3.1 中国市场主要企业射频电路设计用EDA工具规模及市场份额

3.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

3.3 中国市场主要厂商进入射频电路设计用EDA工具行业时间点

3.4 中国市场主要厂商射频电路设计用EDA工具产品类型及应用

3.5 射频电路设计用EDA工具行业集中度、竞争程度分析

3.5.1 射频电路设计用EDA工具行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额

3.5.2 中国市场射频电路设计用EDA工具第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

3.6 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Keysight

4.1.1 Keysight概况

4.1.2 Keysight 射频电路设计用EDA工具产品基准

4.1.3 Keysight 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.1.4 Keysight主要业务

4.2 Siemens

4.2.1 Siemens概况

4.2.2 Siemens 射频电路设计用EDA工具产品基准

4.2.3 Siemens 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.2.4 Siemens主要业务

4.3 楷登电子

4.3.1 楷登电子概况

4.3.2 楷登电子 射频电路设计用EDA工具产品基准

4.3.3 楷登电子 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.3.4 楷登电子主要业务

4.4 新思科技

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734963603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.4.1 新思科技概况
4.4.2 新思科技 射频电路设计用EDA工具产品基准
4.4.3 新思科技 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.4.4 新思科技主要业务
4.5 Altium Designer
4.5.1 Altium Designer概况
4.5.2 Altium Designer 射频电路设计用EDA工具产品基准
4.5.3 Altium Designer 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.5.4 Altium Designer主要业务
4.6 ANSYS, Inc
4.6.1 ANSYS, Inc概况
4.6.2 ANSYS, Inc 射频电路设计用EDA工具产品基准
4.6.3 ANSYS, Inc 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.6.4 ANSYS, Inc主要业务
4.7 Silvaco
4.7.1 Silvaco概况
4.7.2 Silvaco 射频电路设计用EDA工具产品基准
4.7.3 Silvaco 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.7.4 Silvaco主要业务
4.8 OrCAD
4.8.1 OrCAD概况
4.8.2 OrCAD 射频电路设计用EDA工具产品基准
4.8.3 OrCAD 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.8.4 OrCAD主要业务
4.9 Autodesk
4.9.1 Autodesk概况
4.9.2 Autodesk 射频电路设计用EDA工具产品基准
4.9.3 Autodesk 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.9.4 Autodesk主要业务
4.10 MathWorks
4.10.1 MathWorks概况
4.10.2 MathWorks 射频电路设计用EDA工具产品基准
4.10.3 MathWorks 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.10.4 MathWorks主要业务
4.11 华大九天
4.11.1 华大九天概况
4.11.2 华大九天 射频电路设计用EDA工具产品基准
4.11.3 华大九天 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.11.4 华大九天主要业务
4.12 概伦电子
4.12.1 概伦电子概况
4.12.2 概伦电子 射频电路设计用EDA工具产品基准
4.12.3 概伦电子 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.12.4 概伦电子主要业务

5 中国射频电路设计用EDA工具市场分析，按类型

5.1 中国不同类型射频电路设计用EDA工具规模及市场份额（2021-2026）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734963603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.2 中国不同类型射频电路设计用EDA工具规模预测（2027-2032）

6 中国射频电路设计用EDA工具市场分析，按应用

6.1 中国不同应用射频电路设计用EDA工具规模及市场份额（2021-2026）

6.2 中国不同应用射频电路设计用EDA工具规模预测（2027-2032）

7 动态分析

7.1 射频电路设计用EDA工具行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 射频电路设计用EDA工具行业发展面临的风险

7.3 射频电路设计用EDA工具行业政策分析

7.4 射频电路设计用EDA工具中国企业SWOT分析

8 市场生态系统

8.1 射频电路设计用EDA工具行业产业链简介

8.1.1 射频电路设计用EDA工具行业供应链分析

8.1.2 主要原材料及供应情况

8.1.3 射频电路设计用EDA工具行业主要下游客户

8.2 射频电路设计用EDA工具行业采购模式

8.3 射频电路设计用EDA工具行业开发/生产模式

8.4 射频电路设计用EDA工具行业销售模式

9 研究结果

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734963603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 中国市场不同产品类型射频电路设计用EDA工具市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表3: 电路模拟器主要企业列表
- 表4: 电磁模拟器主要企业列表
- 表5: 布局工具主要企业列表
- 表6: 中国市场不同应用射频电路设计用EDA工具市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表7: 中国市场主要企业射频电路设计用EDA工具规模（百万元）&（2021-2026）
- 表8: 中国市场主要企业射频电路设计用EDA工具规模份额对比（2021-2026）
- 表9: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表10: 中国市场主要企业进入射频电路设计用EDA工具市场日期
- 表11: 中国市场主要厂商射频电路设计用EDA工具产品类型及应用
- 表12: 2025年中国市场射频电路设计用EDA工具主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表13: 中国市场射频电路设计用EDA工具市场投资、并购等现状分析
- 表14: Keysight 概况
- 表15: Keysight 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表16: Keysight 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表17: Keysight主要业务
- 表18: Siemens 概况
- 表19: Siemens 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表20: Siemens 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表21: Siemens主要业务
- 表22: 楷登电子 概况
- 表23: 楷登电子 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表24: 楷登电子 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表25: 楷登电子主要业务
- 表26: 新思科技 概况
- 表27: 新思科技 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表28: 新思科技 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表29: 新思科技主要业务
- 表30: Altium Designer 概况
- 表31: Altium Designer 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表32: Altium Designer 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Altium Designer主要业务
- 表34: ANSYS, Inc 概况
- 表35: ANSYS, Inc 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表36: ANSYS, Inc 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: ANSYS, Inc主要业务
- 表38: Silvaco 概况
- 表39: Silvaco 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表40: Silvaco 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表41: Silvaco主要业务
- 表42: OrCAD 概况
- 表43: OrCAD 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表44: OrCAD 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表45: OrCAD主要业务
- 表46: Autodesk 概况
- 表47: Autodesk 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表48: Autodesk 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2019-2023）
- 表49: Autodesk主要业务
- 表50: MathWorks 概况
- 表51: MathWorks 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表52: MathWorks 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表53: MathWorks主要业务
- 表54: 华大九天 概况

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734963603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 华大九天 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表56: 华大九天 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: 华大九天主要业务
- 表58: 概伦电子 概况
- 表59: 概伦电子 射频电路设计用EDA工具产品基准
- 表60: 概伦电子 射频电路设计用EDA工具收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表61: 概伦电子主要业务
- 表62: 中国不同产品类型射频电路设计用EDA工具规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表63: 中国不同产品类型射频电路设计用EDA工具规模市场份额列表（2021-2026）
- 表64: 中国不同产品类型射频电路设计用EDA工具规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表65: 中国不同产品类型射频电路设计用EDA工具规模市场份额预测（2027-2032）
- 表66: 中国不同应用射频电路设计用EDA工具规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表67: 中国不同应用射频电路设计用EDA工具规模市场份额列表（2021-2026）
- 表68: 中国不同应用射频电路设计用EDA工具规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表69: 中国不同应用射频电路设计用EDA工具规模市场份额预测（2027-2032）
- 表70: 射频电路设计用EDA工具行业发展机遇及主要驱动因素
- 表71: 射频电路设计用EDA工具行业发展面临的风险
- 表72: 射频电路设计用EDA工具行业政策分析
- 表73: 射频电路设计用EDA工具行业供应链分析
- 表74: 射频电路设计用EDA工具上游原材料和主要供应商情况
- 表75: 射频电路设计用EDA工具行业主要下游客户
- 表76: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 关键采访目标
- 图2: 自下而上及自上而下验证
- 图3: 资料三角测定
- 图4: 射频电路设计用EDA工具产品图片
- 图5: 中国不同产品类型射频电路设计用EDA工具市场份额 2025 VS 2032
- 图6: 电路模拟器产品图片
- 图7: 中国电路模拟器规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图8: 电磁模拟器产品图片
- 图9: 中国电磁模拟器规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图10: 布局工具产品图片
- 图11: 中国布局工具规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图12: 中国不同应用射频电路设计用EDA工具市场份额 2025 VS 2032
- 图13: 通讯
- 图14: 汽车
- 图15: 航空航天
- 图16: 医疗
- 图17: 消费电子
- 图18: 工业
- 图19: 其他
- 图20: 中国射频电路设计用EDA工具市场规模增速预测:（2021-2032）&（百万元）
- 图21: 中国市场射频电路设计用EDA工具市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图22: 2025年中国市场前五大厂商射频电路设计用EDA工具市场份额
- 图23: 2025年中国市场射频电路设计用EDA工具第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 图24: 中国不同产品类型射频电路设计用EDA工具市场份额 2021 VS 2025
- 图25: 射频电路设计用EDA工具中国企业SWOT分析
- 图26: 射频电路设计用EDA工具产业链
- 图27: 射频电路设计用EDA工具行业采购模式
- 图28: 射频电路设计用EDA工具行业开发/生产模式分析
- 图29: 射频电路设计用EDA工具行业销售模式分析

APO RESEARCH 报告样本 仅供评估 · 1734963603

(c) 2026 APO Research. 版权所有。