



2026-2032全球与中国电气行业CAE软件市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178755085004228

【出版时间】:2026-08-24 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球电气行业CAE软件市场销售额达到了6.79亿美元，预计2032年将达到12.04亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.6%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

本文研究全球及中国市场电气行业CAE软件现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

面向电气应用的计算机辅助工程（CAE）软件是一类专门用于企业仿真与设计优化的软件，旨在对复杂的电气系统进行建模、分析和验证，以确保在实际制造前完成相关评估。这些平台为工程师提供了一个数字测试环境，能够针对从电网变电站到微型印制电路板（PCB）等各类对象，运行包括有限元分析（FEA）、计算流体动力学（CFD）及电热耦合在内的多变量物理仿真。通过对电磁干扰（EMI）、电压降、电流密度及散热等电气现象进行数学预测，电气CAE软件充当了自动化设计验证系统的角色，从而缩短了开发周期，并减少了对昂贵物理原型制作的需求。该行业的平均毛利率达到了82.36%。电气CAE软件的上游供应链涵盖了构建仿真架构所需的软件基础框架、高性能云基础设施、合规认证机构以及专业工程数据源。该层级的最底层基础是大型基础设施巨头（如亚马逊AWS、微软Azure和谷歌云平台）提供的超大规模云环境托管与数据库管理服务，它们为求解复杂的物理方程提供了必要的高性能计算（HPC）算力。

软件代码库高度依赖上游的基础矩阵求解器和数学算法库，同时也依赖来自全球电子元器件数据库（如SiliconExpert和Z2 Data）的持续数据流，以便将经过验证的实时电气与热学材料属性输入到软件的工作环境中。处于该上游领域顶端的开发商包括Ansys、Synopsys、西门子数字工业软件（拥有ePlan Electric P8和Capital等平台）、达索系统（Dassault Systèmes）、Autodesk和Altair Engineering等老牌仿真工程企业；这些企业将上述算法与结构组件整合，构建成具有自主知识产权的商业授权软件套件。

下游环节涉及电气CAE软件在众多高科技制造、基础设施及电子工程领域的实施、授权与实际应用。主要的市场应用集中在汽车与交通运输行业，电气工程师利用该软件优化电动汽车（EV）的电池动力总成，规划高压线束布局，并对电力电子模块进行热仿真分析，以消除局部过热问题。

另一个关键应用领域是航空航天与国防工业，咨询顾问和国防承包商利用先进的CAE工具进行雷击易感性建模、雷达散射截面计算，并确保高空航空电子设备完全符合电磁兼容性（EMC）标准。此外，该软件还广泛应用于工业自动化和电力公用事业市场，用于设计复杂的工厂控制面板、验证变电站电网开关设备的安全性能，以及实现物料清单（BOM）生成的自动化。最后，消费电子与半导体行业是另一个快速增长的下游应用领域；在此领域，开发人员利用云原生CAE仿真模块，在将设计交付给大规模晶圆代工厂之前，对3纳米以下制程芯片及智能家居物联网（IoT）设备进行信号完整性测试和散热约束管理。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业电气行业CAE软件产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Siemens
Synopsys
Cadence
Dassault Systèmes
MathWorks
ETAP
Manitoba Hydro International

索辰
安世亚太☒
英特仿真
南京天洫☒
云道智能

按照不同产品类型，包括以下几个类别：

结构仿真
流体仿真
多体动力学
电磁仿真
热管理仿真
声学仿真
多物理仿真
其他

按照不同部署方式，包括以下几个类别：

本地部署
云端部署

按照不同通用性，包括以下几个类别：

通用型
专用型

按照不同应用，主要包括以下几个方面：

电力装备
电网建设与运维

重点关注以下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

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、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
- 第2章：全球不同应用电气行业CAE软件市场规模及份额等
- 第3章：全球电气行业CAE软件主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内电气行业CAE软件主要企业竞争分析，主要包括电气行业CAE软件收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场电气行业CAE软件主要企业竞争分析，主要包括电气行业CAE软件收入、市场份额及行业集中度分析
- 第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、电气行业CAE软件产品、收入及最新动态等
- 第7章：行业发展机遇和风险分析
- 第8章：报告结论

报告目录

- 1 电气行业CAE软件市场概述
 - 1.1 电气行业CAE软件市场概述
 - 1.2 不同产品类型电气行业CAE软件分析
 - 1.2.1 结构仿真
 - 1.2.2 流体仿真
 - 1.2.3 多体动力学
 - 1.2.4 电磁仿真
 - 1.2.5 热管理仿真
 - 1.2.6 声学仿真
 - 1.2.7 多物理仿真
 - 1.2.8 其他
 - 1.2.9 全球市场不同产品类型电气行业CAE软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.2.10 全球不同产品类型电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）

- 1.2.10.1 全球不同产品类型电气行业CAE软件销售额及市场份额（2021-2026）
- 1.2.10.2 全球不同产品类型电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）
- 1.2.11 中国不同产品类型电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 1.2.11.1 中国不同产品类型电气行业CAE软件销售额及市场份额（2021-2026）
- 1.2.11.2 中国不同产品类型电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）
- 1.3 不同部署方式电气行业CAE软件分析
- 1.3.1 本地部署
- 1.3.2 云端部署
- 1.3.3 全球市场不同部署方式电气行业CAE软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 1.3.4 全球不同部署方式电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 1.3.4.1 全球不同部署方式电气行业CAE软件销售额及市场份额（2021-2026）
- 1.3.4.2 全球不同部署方式电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）
- 1.3.5 中国不同部署方式电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 1.3.5.1 中国不同部署方式电气行业CAE软件销售额及市场份额（2021-2026）
- 1.3.5.2 中国不同部署方式电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）
- 1.4 不同通用性电气行业CAE软件分析
- 1.4.1 通用型
- 1.4.2 专用型
- 1.4.3 全球市场不同通用性电气行业CAE软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 1.4.4 全球不同通用性电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 1.4.4.1 全球不同通用性电气行业CAE软件销售额及市场份额（2021-2026）
- 1.4.4.2 全球不同通用性电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）
- 1.4.5 中国不同通用性电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 1.4.5.1 中国不同通用性电气行业CAE软件销售额及市场份额（2021-2026）
- 1.4.5.2 中国不同通用性电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
- 2.1 从不同应用，电气行业CAE软件主要包括如下几个方面
- 2.1.1 电力装备
- 2.1.2 电网建设与运维
- 2.2 全球市场不同应用电气行业CAE软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 2.3 全球不同应用电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 2.3.1 全球不同应用电气行业CAE软件销售额及市场份额（2021-2026）
- 2.3.2 全球不同应用电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）
- 2.4 中国不同应用电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 2.4.1 中国不同应用电气行业CAE软件销售额及市场份额（2021-2026）
- 2.4.2 中国不同应用电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）
- 3 全球电气行业CAE软件主要地区分析
- 3.1 全球主要地区电气行业CAE软件市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.1.1 全球主要地区电气行业CAE软件销售额及份额（2021-2026）
- 3.1.2 全球主要地区电气行业CAE软件销售额及份额预测（2027-2032）
- 3.2 北美电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 3.3 欧洲电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 3.4 中国电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 3.5 日本电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 3.6 东南亚电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 3.7 印度电气行业CAE软件销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
- 4.1 全球主要企业电气行业CAE软件销售额及市场份额
- 4.2 全球电气行业CAE软件主要企业竞争态势
- 4.2.1 电气行业CAE软件行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
- 4.2.2 全球电气行业CAE软件第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 4.3 2025年全球主要厂商电气行业CAE软件收入排名
- 4.4 全球主要厂商电气行业CAE软件总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商电气行业CAE软件产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商电气行业CAE软件商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动
- 4.8 电气行业CAE软件全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场电气行业CAE软件主要企业分析
- 5.1 中国电气行业CAE软件销售额及市场份额（2021-2026）
- 5.2 中国电气行业CAE软件Top 3和Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 Siemens

6.1.1 Siemens公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 Siemens 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.1.3 Siemens 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.1.4 Siemens公司简介及主要业务

6.1.5 Siemens企业最新动态

6.2 Synopsys

6.2.1 Synopsys公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 Synopsys 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.2.3 Synopsys 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.2.4 Synopsys公司简介及主要业务

6.2.5 Synopsys企业最新动态

6.3 Cadence

6.3.1 Cadence公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Cadence 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.3.3 Cadence 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.3.4 Cadence公司简介及主要业务

6.3.5 Cadence企业最新动态

6.4 Dassault Systèmes

6.4.1 Dassault Systèmes公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Dassault Systèmes 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.4.3 Dassault Systèmes 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.4.4 Dassault Systèmes公司简介及主要业务

6.5 MathWorks

6.5.1 MathWorks公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 MathWorks 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.5.3 MathWorks 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.5.4 MathWorks公司简介及主要业务

6.5.5 MathWorks企业最新动态

6.6 ETAP

6.6.1 ETAP公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 ETAP 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.6.3 ETAP 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.6.4 ETAP公司简介及主要业务

6.6.5 ETAP企业最新动态

6.7 Manitoba Hydro International

6.7.1 Manitoba Hydro International公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Manitoba Hydro International 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.7.3 Manitoba Hydro International 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.7.4 Manitoba Hydro International公司简介及主要业务

6.7.5 Manitoba Hydro International企业最新动态

6.8 索辰

6.8.1 索辰公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 索辰 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.8.3 索辰 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 索辰公司简介及主要业务

6.8.5 索辰企业最新动态

6.9 安世亚太

6.9.1 安世亚太公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 安世亚太 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.9.3 安世亚太 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 安世亚太公司简介及主要业务

6.9.5 安世亚太企业最新动态

6.10 英特仿真

6.10.1 英特仿真公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 英特仿真 电气行业CAE软件产品及服务介绍

6.10.3 英特仿真 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.10.4 英特仿真公司简介及主要业务

6.10.5 英特仿真企业最新动态

- 6.11 南京天洩
- 6.11.1 南京天洩 公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.11.2 南京天洩 电气行业CAE软件产品及服务介绍
- 6.11.3 南京天洩 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.11.4 南京天洩 公司简介及主要业务
- 6.11.5 南京天洩 企业最新动态
- 6.12 云道智能
- 6.12.1 云道智能 公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.12.2 云道智能 电气行业CAE软件产品及服务介绍
- 6.12.3 云道智能 电气行业CAE软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.12.4 云道智能 公司简介及主要业务
- 6.12.5 云道智能 企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
- 7.1 电气行业CAE软件行业发展机遇及主要驱动因素
- 7.2 电气行业CAE软件行业发展面临的风险
- 7.3 电气行业CAE软件行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
- 9.1 研究方法
- 9.2 数据来源
- 9.2.1 二手信息来源
- 9.2.2 一手信息来源
- 9.3 数据交互验证
- 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 结构仿真主要企业列表
- 表 2： 流体仿真主要企业列表
- 表 3： 多体动力学主要企业列表
- 表 4： 电磁仿真主要企业列表
- 表 5： 热管理仿真主要企业列表
- 表 6： 声学仿真主要企业列表
- 表 7： 多物理仿真主要企业列表
- 表 8： 其他主要企业列表
- 表 9： 全球市场不同产品类型电气行业CAE软件销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 10： 全球不同产品类型电气行业CAE软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 11： 全球不同产品类型电气行业CAE软件销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 12： 全球不同产品类型电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 13： 全球不同产品类型电气行业CAE软件销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 14： 中国不同产品类型电气行业CAE软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 15： 中国不同产品类型电气行业CAE软件销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 16： 中国不同产品类型电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 17： 中国不同产品类型电气行业CAE软件销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 18： 本地部署主要企业列表
- 表 19： 云端部署主要企业列表
- 表 20： 全球市场不同部署方式电气行业CAE软件销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 21： 全球不同部署方式电气行业CAE软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 22： 全球不同部署方式电气行业CAE软件销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 23： 全球不同部署方式电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 24： 全球不同部署方式电气行业CAE软件销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 25： 中国不同部署方式电气行业CAE软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 26： 中国不同部署方式电气行业CAE软件销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 27： 中国不同部署方式电气行业CAE软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 28: 中国不同部署方式电气行业CAE软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 29: 通用型主要企业列表

表 30: 专用型主要企业列表

表 31: 全球市场不同通用性电气行业CAE软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 32: 全球不同通用性电气行业CAE软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 33: 全球不同通用性电气行业CAE软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 34: 全球不同通用性电气行业CAE软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 35: 全球不同通用性电气行业CAE软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 36: 中国不同通用性电气行业CAE软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 37: 中国不同通用性电气行业CAE软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 38: 中国不同通用性电气行业CAE软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 39: 中国不同通用性电气行业CAE软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 40: 全球市场不同应用电气行业CAE软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 41: 全球不同应用电气行业CAE软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 42: 全球不同应用电气行业CAE软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 43: 全球不同应用电气行业CAE软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 44: 全球不同应用电气行业CAE软件市场份额预测 (2027-2032)

表 45: 中国不同应用电气行业CAE软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 46: 中国不同应用电气行业CAE软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 47: 中国不同应用电气行业CAE软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 48: 中国不同应用电气行业CAE软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 49: 全球主要地区电气行业CAE软件销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 50: 全球主要地区电气行业CAE软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 51: 全球主要地区电气行业CAE软件销售额及份额列表 (2021-2026)

表 52: 全球主要地区电气行业CAE软件销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 53: 全球主要地区电气行业CAE软件销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 54: 全球主要企业电气行业CAE软件销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 55: 全球主要企业电气行业CAE软件销售额份额对比 (2021-2026)

表 56: 2025年全球电气行业CAE软件主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 57: 2025年全球主要厂商电气行业CAE软件收入排名 (百万美元)

表 58: 全球主要厂商电气行业CAE软件总部及市场区域分布

表 59: 全球主要厂商电气行业CAE软件产品类型及应用

表 60: 全球主要厂商电气行业CAE软件商业化日期

表 61: 全球电气行业CAE软件市场投资、并购等现状分析

表 62: 中国主要企业电气行业CAE软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 63: 中国主要企业电气行业CAE软件销售额份额对比 (2021-2026)

表 64: Siemens公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

表 65: Siemens 电气行业CAE软件产品及服务介绍

表 66: Siemens 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 67: Siemens公司简介及主要业务

表 68: Siemens企业最新动态

表 69: Synopsys公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

表 70: Synopsys 电气行业CAE软件产品及服务介绍

表 71: Synopsys 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 72: Synopsys公司简介及主要业务

表 73: Synopsys企业最新动态

表 74: Cadence公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

表 75: Cadence 电气行业CAE软件产品及服务介绍

表 76: Cadence 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 77: Cadence公司简介及主要业务

表 78: Cadence企业最新动态

表 79: Dassault Systèmes公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

表 80: Dassault Systèmes 电气行业CAE软件产品及服务介绍

表 81: Dassault Systèmes 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 82: Dassault Systèmes公司简介及主要业务

表 83: MathWorks公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手

表 84: MathWorks 电气行业CAE软件产品及服务介绍

表 85: MathWorks 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 86: MathWorks公司简介及主要业务

表 87: MathWorks企业最新动态

表 88: ETAP公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手
表 89: ETAP 电气行业CAE软件产品及服务介绍
表 90: ETAP 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 91: ETAP公司简介及主要业务
表 92: ETAP企业最新动态
表 93: Manitoba Hydro International公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手
表 94: Manitoba Hydro International 电气行业CAE软件产品及服务介绍
表 95: Manitoba Hydro International 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 96: Manitoba Hydro International公司简介及主要业务
表 97: Manitoba Hydro International企业最新动态
表 98: 索辰公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手
表 99: 索辰 电气行业CAE软件产品及服务介绍
表 100: 索辰 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 101: 索辰公司简介及主要业务
表 102: 索辰企业最新动态
表 103: 安世亚太公司公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手
表 104: 安世亚太 电气行业CAE软件产品及服务介绍
表 105: 安世亚太 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 106: 安世亚太公司简介及主要业务
表 107: 安世亚太企业最新动态
表 108: 英特仿真公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手
表 109: 英特仿真 电气行业CAE软件产品及服务介绍
表 110: 英特仿真 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 111: 英特仿真公司简介及主要业务
表 112: 英特仿真企业最新动态
表 113: 南京天洫公司公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手
表 114: 南京天洫 电气行业CAE软件产品及服务介绍
表 115: 南京天洫 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 116: 南京天洫公司简介及主要业务
表 117: 南京天洫企业最新动态
表 118: 云道智能公司信息、总部、电气行业CAE软件市场地位以及主要的竞争对手
表 119: 云道智能 电气行业CAE软件产品及服务介绍
表 120: 云道智能 电气行业CAE软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 121: 云道智能公司简介及主要业务
表 122: 云道智能企业最新动态
表 123: 电气行业CAE软件行业发展机遇及主要驱动因素
表 124: 电气行业CAE软件行业发展面临的风险
表 125: 电气行业CAE软件行业政策分析
表 126: 研究范围
表 127: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 电气行业CAE软件产品图片
图 2: 全球市场电气行业CAE软件市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3: 全球电气行业CAE软件市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
图 4: 中国市场电气行业CAE软件销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
图 5: 结构仿真 产品图片
图 6: 全球结构仿真规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 7: 流体仿真产品图片
图 8: 全球流体仿真规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 9: 多体动力学产品图片
图 10: 全球多体动力学规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 11: 电磁仿真产品图片
图 12: 全球电磁仿真规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 13: 热管理仿真产品图片
图 14: 全球热管理仿真规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 15: 声学仿真产品图片
图 16: 全球声学仿真规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 17: 多物理仿真产品图片

图 18: 全球多物理仿真规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 19: 其他产品图片
图 20: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 21: 全球不同产品类型电气行业CAE软件市场份额2025 & 2032
图 22: 全球不同产品类型电气行业CAE软件市场份额2021 & 2025
图 23: 全球不同产品类型电气行业CAE软件市场份额预测2026 & 2032
图 24: 中国不同产品类型电气行业CAE软件市场份额2021 & 2025
图 25: 中国不同产品类型电气行业CAE软件市场份额预测2026 & 2032
图 26: 本地部署 产品图片
图 27: 全球本地部署规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 28: 云端部署产品图片
图 29: 全球云端部署规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 30: 全球不同部署方式电气行业CAE软件市场份额2025 & 2032
图 31: 全球不同部署方式电气行业CAE软件市场份额2021 & 2025
图 32: 全球不同部署方式电气行业CAE软件市场份额预测2026 & 2032
图 33: 中国不同部署方式电气行业CAE软件市场份额2021 & 2025
图 34: 中国不同部署方式电气行业CAE软件市场份额预测2026 & 2032
图 35: 通用型 产品图片
图 36: 全球通用型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 专用型产品图片
图 38: 全球专用型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 39: 全球不同通用性电气行业CAE软件市场份额2025 & 2032
图 40: 全球不同通用性电气行业CAE软件市场份额2021 & 2025
图 41: 全球不同通用性电气行业CAE软件市场份额预测2026 & 2032
图 42: 中国不同通用性电气行业CAE软件市场份额2021 & 2025
图 43: 中国不同通用性电气行业CAE软件市场份额预测2026 & 2032
图 44: 电力装备
图 45: 电网建设与运维
图 46: 全球不同应用电气行业CAE软件市场份额2025 VS 2032
图 47: 全球不同应用电气行业CAE软件市场份额2021 & 2025
图 48: 全球主要地区电气行业CAE软件销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 49: 北美电气行业CAE软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 50: 欧洲电气行业CAE软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 51: 中国电气行业CAE软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 52: 日本电气行业CAE软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 53: 东南亚电气行业CAE软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 54: 印度电气行业CAE软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 55: 2025年全球前五大厂商电气行业CAE软件市场份额
图 56: 2025年全球电气行业CAE软件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 57: 电气行业CAE软件全球领先企业SWOT分析
图 58: 2025年中国排名前三和前五电气行业CAE软件企业市场份额
图 59: 关键采访目标
图 60: 自下而上及自上而下验证
图 61: 资料三角测定