

2024-2030年全球与中国机械计算机辅助设计行业 调查与市场全景评估报告

报告大纲

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1708991.html>

报告价格：电子版: 15000元 纸介版：15000元 电子和纸介版: 15500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

二、报告目录及图表目录

在经济全球化以及互联网快速发展的大趋势下，全球市场需求在不断释放，随着云计算、大数据、人工智能等新兴数字技术广泛运用于行业生产及销售领域，行业有望迎来新的发展契机。

根据共研网统计，2022年全球机械计算机辅助设计市场规模达到了亿元（人民币）。针对未来几年机械计算机辅助设计市场的发展前景预测，报告预测期为2024-2030，并预估到2029年市场规模将以%的增速达到亿元，其次报告也包括对全球和主要区域机械计算机辅助设计市场规模与份额、主要类型与应用的销量与收入的预测。

本报告以时间为线索，对全球及中国机械计算机辅助设计行业市场过去几年的发展概况做了分析和总结。其次，结合了机械计算机辅助设计行业上下游行业介绍及解析以及全球及中国的PEST分析，提供对机械计算机辅助设计市场发展现状和运行形势的详细见解。同时以2022年为时间节点，基于对现有数据的分析，也对机械计算机辅助设计行业未来发展趋势做出预测。

本机械计算机辅助设计行业市场研究报告共计十三章，首先，介绍了机械计算机辅助设计行业的基本情况，包括定义、运行环境等。其次，从不同维度，全面的分析机械计算机辅助设计行业的发展概况，包括产品分类、应用领域、全球及中国市场规模和产值、各地区市场分析、竞争形势、重点企业等相关的系统性资讯。最后对行业的价值进行评估。通过直观的数据分析概括市场发展，是企业了解市场动态的窗口，能为企业判断自身的竞争能力，调整经营决策、产品开发和生产规划提供依据，同时也为读者提供了科学的建议。

重点目录选摘及提供价值：

第五章及第六章：该章节阐释了全球（北美、欧洲、亚太）及中国（东北、华北、华东、华南、华中、西北、西南）等地区的机械计算机辅助设计行业发展概况和发展现状，并对各地区的市场规模举以说明加分析，解析在各地区中机械计算机辅助设计行业发展的优劣因素，让目标客户可以清晰考察全球及中国各地区的发展潜力以及可能存在的阻碍风险。

第七章及第八章：该两章节对机械计算机辅助设计行业的产品细分及细分应用市场进行了罗列分析。包含对上游的市场规模、价格变动趋势、影响产品价格波动的因素，和对下游应用领域市场规模、进出口分析、和不同应有领域对产品的关注点分析。帮助目标客户全面了解机械计算机辅助设计行业整体概况，并做出针对性的商业战略，获取更大利益。

第九章：该章节详列了中国机械计算机辅助设计行业的主要企业（或及行业富有潜能的新进入者），重点介绍了每个企业的基本情况、主要产品和服务介绍、经营情概况分析及优势分析。帮助目标客户对机械计算机辅助设计行业竞争态势做出判断并做出正确合理的竞争策略，加强及巩固在市场中的地位。

主要竞争企业列表：

Autodesk

Dassault Syst è Mes

PTC

Siemens PLM Software

3D Systems

Altair

Cadonix

FreeCAD

IronCAD

Kubotek

Nemetschek

Anosoft

Caddie Software

Menhirs

AriCAD

产品分类:

基于云的MCAD

内部MCAD

应用领域:

工业机械

汽车

电气和电子

航空航天和国防

第一章 机械计算机辅助设计行业基本概述

1.1 机械计算机辅助设计行业定义及特点

1.1.1 机械计算机辅助设计简介

1.1.2 机械计算机辅助设计行业特点

1.2 机械计算机辅助设计行业产业链分析

1.2.1 机械计算机辅助设计行业上游行业介绍

1.2.2 机械计算机辅助设计行业下游行业解析

1.3 机械计算机辅助设计行业产品种类细分

1.4 机械计算机辅助设计行业应用领域细分

1.5 机械计算机辅助设计行业发展驱动因素

1.6 机械计算机辅助设计行业发展限制因素

第二章 全球及中国机械计算机辅助设计行业市场运行形势分析

2.1 中国机械计算机辅助设计行业政治法律环境分析

2.1.1 行业市场规模及法律法规

2.1.2 行业相关发展规划

2.2 机械计算机辅助设计行业经济环境分析

2.2.1 全球宏观经济形势分析

2.2.2 中国宏观经济形势分析

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.2.4 机械计算机辅助设计行业在国民经济中的地位与作用

2.3 机械计算机辅助设计行业社会环境分析

2.4 机械计算机辅助设计行业技术环境分析

第三章 全球机械计算机辅助设计行业发展概况分析

3.1 全球机械计算机辅助设计行业发展现状

3.1.1 全球机械计算机辅助设计行业发展阶段

3.1.2 全球机械计算机辅助设计行业市场规模

3.2 全球各地区机械计算机辅助设计行业市场份额

3.3 全球机械计算机辅助设计行业竞争格局

3.4 全球机械计算机辅助设计行业市场集中度分析

3.5 新冠疫情对全球机械计算机辅助设计行业的影响

第四章 中国机械计算机辅助设计行业发展概况分析

4.1 中国机械计算机辅助设计行业发展现状

4.1.1 中国机械计算机辅助设计行业发展阶段

4.1.2 中国机械计算机辅助设计行业市场规模

4.1.3 中国机械计算机辅助设计行业在全球竞争格局中所处地位

4.1.4 “十四五”规划关于机械计算机辅助设计行业的政策引导

4.2 中国各地区机械计算机辅助设计行业市场份额

4.3 中国机械计算机辅助设计行业竞争格局

4.4 中国机械计算机辅助设计行业市场集中度分析

4.5 中国机械计算机辅助设计行业发展机遇及挑战

4.6 新冠疫情对中国机械计算机辅助设计行业的影响

4.7 “碳中和”政策对中国机械计算机辅助设计行业的影响

第五章 全球各地区机械计算机辅助设计行业发展概况分析

5.1 北美地区机械计算机辅助设计行业发展概况

5.1.1 北美地区机械计算机辅助设计行业发展现状

5.1.2 北美地区机械计算机辅助设计行业市场规模

5.2 欧洲地区机械计算机辅助设计行业发展概况

5.2.1 欧洲地区机械计算机辅助设计行业发展现状

5.2.2 欧洲地区机械计算机辅助设计行业市场规模

5.3 亚太地区机械计算机辅助设计行业发展概况

5.3.1 亚太地区机械计算机辅助设计行业发展现状

5.3.2 亚太地区机械计算机辅助设计行业市场规模

第六章 中国各地区机械计算机辅助设计行业发展概况分析

6.1 东北地区机械计算机辅助设计行业发展概况

6.1.1 东北地区机械计算机辅助设计行业发展现状

6.1.2 东北地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析

6.2 华北地区机械计算机辅助设计行业发展概况

6.2.1 华北地区机械计算机辅助设计行业发展现状

6.2.2 华北地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析

6.3 华东地区机械计算机辅助设计行业发展概况

6.3.1 华东地区机械计算机辅助设计行业发展现状

6.3.2 华东地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析

6.4 华南地区机械计算机辅助设计行业发展概况

6.4.1 华南地区机械计算机辅助设计行业发展现状

6.4.2 华南地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析

6.5 华中地区机械计算机辅助设计行业发展概况

6.5.1 华中地区机械计算机辅助设计行业发展现状

6.5.2 华中地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析

6.6 西北地区机械计算机辅助设计行业发展概况

6.6.1 西北地区机械计算机辅助设计行业发展现状

6.6.2 西北地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析

6.7 西南地区机械计算机辅助设计行业发展概况

6.7.1 西南地区机械计算机辅助设计行业发展现状

6.7.2 西南地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析

6.8 中国各地区机械计算机辅助设计行业发展程度分析

6.9 中国机械计算机辅助设计行业发展主要省市

第七章 中国机械计算机辅助设计行业产品细分

7.1 中国机械计算机辅助设计行业产品种类及市场规模

7.1.1 中国基于云的MCAD市场规模

7.1.2 中国内部MCAD市场规模

7.2 中国机械计算机辅助设计行业各产品种类市场份额

7.2.1 2018年中国各产品种类市场份额

7.2.2 2022年中国各产品种类市场份额

7.3 中国机械计算机辅助设计行业产品价格变动趋势

7.4 影响中国机械计算机辅助设计行业产品价格波动的因素

7.4.1 成本

7.4.2 供需情况

7.4.3 关联产品

7.4.4 其他

7.5 中国机械计算机辅助设计行业各类型产品优势分析

第八章 中国机械计算机辅助设计行业应用市场分析

8.1 机械计算机辅助设计行业应用领域市场规模

8.1.1 机械计算机辅助设计在工业机械应用领域市场规模

8.1.2 机械计算机辅助设计在汽车应用领域市场规模

8.1.3 机械计算机辅助设计在电气和电子应用领域市场规模

8.1.4 机械计算机辅助设计在航空航天和国防应用领域市场规模

8.2 机械计算机辅助设计行业应用领域市场份额

8.2.1 2018年中国机械计算机辅助设计在不同应用领域市场份额

8.2.2 2022年中国机械计算机辅助设计在不同应用领域市场份额

8.3 中国机械计算机辅助设计行业进出口分析

8.4 不同应用领域对机械计算机辅助设计产品的关注点分析

8.5 各下游应用行业发展对机械计算机辅助设计行业的影响

第九章 全球和中国机械计算机辅助设计行业主要企业概况分析

9.1 Autodesk

9.1.1 Autodesk基本情况

9.1.2 Autodesk主要产品和服务介绍

9.1.3 Autodesk经营情况分析

9.1.4 Autodesk优势分析

9.2 Dassault Syst è Mes

9.2.1 Dassault Syst è Mes基本情况

9.2.2 Dassault Syst è Mes主要产品和服务介绍

9.2.3 Dassault Syst è Mes经营情况分析

9.2.4 Dassault Syst è Mes优势分析

9.3 PTC

9.3.1 PTC基本情况

9.3.2 PTC主要产品和服务介绍

9.3.3 PTC经营情况分析

9.3.4 PTC优势分析

9.4 Siemens PLM Software

9.4.1 Siemens PLM Software基本情况

9.4.2 Siemens PLM Software主要产品和服务介绍

9.4.3 Siemens PLM Software经营情况分析

9.4.4 Siemens PLM Software优势分析

9.5 3D Systems

9.5.1 3D Systems基本情况

9.5.2 3D Systems主要产品和服务介绍

9.5.3 3D Systems经营情况分析

9.5.4 3D Systems优势分析

9.6 Altair

9.6.1 Altair基本情况

9.6.2 Altair主要产品和服务介绍

9.6.3 Altair经营情况分析

9.6.4 Altair优势分析

9.7 Cadonix

9.7.1 Cadonix基本情况

9.7.2 Cadonix主要产品和服务介绍

9.7.3 Cadonix经营情况分析

9.7.4 Cadonix优势分析

9.8 FreeCAD

9.8.1 FreeCAD基本情况

9.8.2 FreeCAD主要产品和服务介绍

9.8.3 FreeCAD经营情况分析

9.8.4 FreeCAD优势分析

9.9 IronCAD

9.9.1 IronCAD基本情况

9.9.2 IronCAD主要产品和服务介绍

9.9.3 IronCAD经营情况分析

9.9.4 IronCAD优势分析

9.10 Kubotek

9.10.1 Kubotek基本情况

9.10.2 Kubotek主要产品和服务介绍

9.10.3 Kubotek经营情况分析

9.10.4 Kubotek优势分析

9.11 Nemetschek

9.11.1 Nemetschek基本情况

9.11.2 Nemetschek主要产品和服务介绍

9.11.3 Nemetschek经营情况分析

9.11.4 Nemetschek优势分析

9.12 Anosoft

9.12.1 Anosoft基本情况

9.12.2 Anosoft主要产品和服务介绍

9.12.3 Anosoft经营情况分析

9.12.4 Anosoft优势分析

9.13 Caddie Software

9.13.1 Caddie Software基本情况

9.13.2 Caddie Software主要产品和服务介绍

9.13.3 Caddie Software经营情况分析

9.13.4 Caddie Software优势分析

9.14 Menhirs

9.14.1 Menhirs基本情况

9.14.2 Menhirs主要产品和服务介绍

9.14.3 Menhirs经营情况分析

9.14.4 Menhirs优势分析

9.15 AriCAD

9.15.1 AriCAD基本情况

9.15.2 AriCAD主要产品和服务介绍

9.15.3 AriCAD经营情况分析

9.15.4 AriCAD优势分析

第十章 机械计算机辅助设计行业竞争策略分析

10.1 机械计算机辅助设计行业现有企业间竞争

10.2 机械计算机辅助设计行业潜在进入者分析

10.3 机械计算机辅助设计行业替代品威胁分析

10.4 机械计算机辅助设计行业供应商及客户议价能力

第十一章 全球机械计算机辅助设计行业市场规模预测

11.1 全球机械计算机辅助设计行业发展趋势

11.2 全球机械计算机辅助设计行业市场规模预测

11.3 北美机械计算机辅助设计行业市场规模预测

11.4 欧洲机械计算机辅助设计行业市场规模预测

11.5 亚太机械计算机辅助设计行业市场规模预测

第十二章 中国机械计算机辅助设计行业发展前景及趋势

12.1 中国机械计算机辅助设计行业市场发展趋势

12.2 中国机械计算机辅助设计行业关键技术发展趋势

12.3 中国机械计算机辅助设计行业市场规模预测

第十三章 机械计算机辅助设计行业价值评估

13.1 机械计算机辅助设计行业成长性分析

13.2 机械计算机辅助设计行业回报周期分析

13.3 机械计算机辅助设计行业风险分析

13.4 机械计算机辅助设计行业热点分析

图表目录

图 2019-2029年全球机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率

图 机械计算机辅助设计行业产业链

表 机械计算机辅助设计行业基于云的MCAD介绍

表 机械计算机辅助设计行业内部MCAD介绍

表 机械计算机辅助设计行业工业机械介绍

表 机械计算机辅助设计行业汽车介绍

表 机械计算机辅助设计行业电气和电子介绍

表 机械计算机辅助设计行业航空航天和国防介绍

表 机械计算机辅助设计行业发展驱动因素

表 机械计算机辅助设计行业发展限制因素

表 中国机械计算机辅助设计行业市场规模及法律法规

图 2018年-2022年中国国内生产总值

图 全球机械计算机辅助设计行业发展生命周期

图 2018年-2022年全球机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率

图 2018年全球各地区机械计算机辅助设计行业市场份额

图 2022年全球各地区机械计算机辅助设计行业市场份额

图 2018年全球机械计算机辅助设计行业主要企业市场份额

图 2022年全球机械计算机辅助设计行业主要企业市场份额

图 2018年全球机械计算机辅助设计行业CR3、CR5市场份额

图 2022年全球机械计算机辅助设计行业CR3、CR5市场份额

图 中国机械计算机辅助设计行业发展生命周期

图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率

图 2018和2022年中国机械计算机辅助设计行业在全球市场的份额

图 2018年中国各地区机械计算机辅助设计行业市场份额

- 图 2022年中国各地区机械计算机辅助设计行业市场份额
- 图 2018年中国机械计算机辅助设计行业主要企业市场份额
- 图 2022年中国机械计算机辅助设计行业主要企业市场份额
- 图 2018年中国机械计算机辅助设计行业CR3、CR5市场份额
- 图 2022年中国机械计算机辅助设计行业CR3、CR5市场份额
- 图 2018年-2022年北美地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 北美地区机械计算机辅助设计行业市场规模
- 图 2018年-2022年欧洲地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 欧洲地区机械计算机辅助设计行业市场规模
- 图 2018年-2022年亚太地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 亚太地区机械计算机辅助设计行业市场规模
- 图 2018年-2022年东北地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 东北地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华北地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 华北地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华东地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 华东地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华南地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 华南地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华中地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 华中地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年西北地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 西北地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年西南地区机械计算机辅助设计行业市场规模和增长率
表 西南地区机械计算机辅助设计行业发展优势分析
- 图 中国机械计算机辅助设计行业发展程度区域热力图
- 图 中国机械计算机辅助设计行业发展主要省市
- 图 2018年-2022年中国基于云的MCAD市场规模
- 图 2018年-2022年中国内部MCAD市场规模
- 图 2018和2022年中国机械计算机辅助设计行业各产品种类市场份额
- 图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计行业产品价格变动趋势
表 中国机械计算机辅助设计行业各类型产品优劣势对比
- 图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计在工业机械应用领域市场规模
- 图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计在汽车应用领域市场规模
- 图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计在电气和电子应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计在航空航天和国防应用领域市场规模

图 2018和2022年中国机械计算机辅助设计在不同应用领域市场份额

图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计行业进口量

图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计行业出口量

图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计行业主要进口地

图 2018年-2022年中国机械计算机辅助设计行业主要出口地

图 中国机械计算机辅助设计行业主要企业地区分布热力图

表 Autodesk基本情况

表 Autodesk主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Autodesk营业收入

图 2018年-2022年Autodesk产品销量

图 2018年-2022年Autodesk毛利率

图 2018年和2022年Autodesk在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Autodesk SWOT分析

表 Dassault Syst è Mes基本情况

表 Dassault Syst è Mes主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Dassault Syst è Mes营业收入

图 2018年-2022年Dassault Syst è Mes产品销量

图 2018年-2022年Dassault Syst è Mes毛利率

图 2018年和2022年Dassault Syst è Mes在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Dassault Syst è Mes SWOT分析

表 PTC基本情况

表 PTC主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年PTC营业收入

图 2018年-2022年PTC产品销量

图 2018年-2022年PTC毛利率

图 2018年和2022年PTC在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 PTC SWOT分析

表 Siemens PLM Software基本情况

表 Siemens PLM Software主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Siemens PLM Software营业收入

图 2018年-2022年Siemens PLM Software产品销量

图 2018年-2022年Siemens PLM Software毛利率

图 2018年和2022年Siemens PLM Software在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Siemens PLM Software SWOT分析

表 3D Systems基本情况

表 3D Systems主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年3D Systems营业收入

图 2018年-2022年3D Systems产品销量

图 2018年-2022年3D Systems毛利率

图 2018年和2022年3D Systems在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 3D Systems SWOT分析

表 Altair基本情况

表 Altair主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Altair营业收入

图 2018年-2022年Altair产品销量

图 2018年-2022年Altair毛利率

图 2018年和2022年Altair在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Altair SWOT分析

表 Cadonix基本情况

表 Cadonix主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Cadonix营业收入

图 2018年-2022年Cadonix产品销量

图 2018年-2022年Cadonix毛利率

图 2018年和2022年Cadonix在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Cadonix SWOT分析

表 FreeCAD基本情况

表 FreeCAD主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年FreeCAD营业收入

图 2018年-2022年FreeCAD产品销量

图 2018年-2022年FreeCAD毛利率

图 2018年和2022年FreeCAD在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 FreeCAD SWOT分析

表 IronCAD基本情况

表 IronCAD主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年IronCAD营业收入

图 2018年-2022年IronCAD产品销量

图 2018年-2022年IronCAD毛利率

图 2018年和2022年IronCAD在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 IronCAD SWOT分析

表 Kubotek基本情况

表 Kubotek主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Kubotek营业收入

图 2018年-2022年Kubotek产品销量

图 2018年-2022年Kubotek毛利率

图 2018年和2022年Kubotek在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Kubotek SWOT分析

表 Nemetschek基本情况

表 Nemetschek主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Nemetschek营业收入

图 2018年-2022年Nemetschek产品销量

图 2018年-2022年Nemetschek毛利率

图 2018年和2022年Nemetschek在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Nemetschek SWOT分析

表 Anosoft基本情况

表 Anosoft主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Anosoft营业收入

图 2018年-2022年Anosoft产品销量

图 2018年-2022年Anosoft毛利率

图 2018年和2022年Anosoft在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Anosoft SWOT分析

表 Caddie Software基本情况

表 Caddie Software主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Caddie Software营业收入

图 2018年-2022年Caddie Software产品销量

图 2018年-2022年Caddie Software毛利率

图 2018年和2022年Caddie Software在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Caddie Software SWOT分析

表 Menhirs基本情况

表 Menhirs主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Menhirs营业收入

图 2018年-2022年Menhirs产品销量

图 2018年-2022年Menhirs毛利率

图 2018年和2022年Menhirs在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 Menhirs SWOT分析

表 AriCAD基本情况

表 AriCAD主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年AriCAD营业收入

图 2018年-2022年AriCAD产品销量

图 2018年-2022年AriCAD毛利率

图 2018年和2022年AriCAD在机械计算机辅助设计行业市场份额

表 AriCAD SWOT分析

图 机械计算机辅助设计行业SWOT分析

图 2023年-2029年全球机械计算机辅助设计行业市场规模预测

图 2023年-2029年北美机械计算机辅助设计行业市场规模预测

图 2023年-2029年欧洲机械计算机辅助设计行业市场规模预测

图 2023年-2029年亚太机械计算机辅助设计行业市场规模预测

图 2023年-2029年中国机械计算机辅助设计行业市场规模预测

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1708991.html>