2020-2025年中国服务机器人行业市场前景预测及投资方向研究报告

报告大纲

华经情报网
www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国服务机器人行业市场前景预测及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://www.huaon.com//channel/yzsb/615817.html

报告价格：电子版: 9000元　纸介版：9000元　电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

服务机器人的主要功能包括导航定位、运动控制和人机交互，涉及的主要技术分别为SLAM（定位和地图创建）、液压控制/电机控制、人工智能技术。
2018年中国服务机器人的市场规模为18.4亿美元，占全球市场的比例为19.9%，中国服务机器人市场规模近五年的复合增长率为40%，增长速度快于全球市场。随着停车机器人、超市机器人等新兴应用场景机器人的快速发展，2021年中国服务机器人市场规模有望接近40亿美元。
2013-2018年中国服务器人行业市场规模及增长

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。
报告目录：
第一章 服务机器人行业概述
第一节 服务机器人概念
一、服务机器人的定义
二、服务机器人的分类
三、服务机器人的特点
四、服务机器人的技术特点
五、服务机器人的的应用
六、服务机器人的发展历史
第二节 服务机器人产业链分析
一、产业链模型介绍
二、服务机器人产业链模型分析
第二章 2015-2019年世界服务机器人行业发展现状分析
第一节 2015-2019年世界服务机器人行业发展现状调研
一、世界服务机器人产业现状分析
从全球服务机器人市场规模来看，据统计，2018年全球服务机器人市场规模为92.5亿美元，近5年复合增长率为23.5%。
2013-2018年全球服务器人行业市场规模及增长

二、世界服务机器人应用现状分析
三、服务机器人带来的效益分析

四、世界服务机器人发展模式探讨
第二节 2015-2019年世界主要国家服务机器人发展现状分析
一、美国
二、日本
三、德国
第三节 2020-2025年世界服务机器人产业发展趋势预测
第四节 2019年国际服务机器人行业部分企业现状分析
一、美国iRobot公司
二、德国莱斯（Reis）机器人集团
三、日本Yaskawa Electric公司
四、美国Remotec公司
五、加拿大Pedsco公司
六、法国Aldebaran公司
九、略
第三章 2015-2019年中国服务机器人行业发展环境分析
第一节 2015-2019年中国经济环境发展分析
一、中国GDP分析
二、消费价格指数分析
三、城乡居民收入分析
四、社会消费品零售总额
五、全社会固定资产投资分析
六、进出口总额及增长率分析
第二节 2015-2019年中国服务机器人行业政策环境分析
一、《服务机器人科技发展“十三五”专项规划》政策
二、服务机器人相关标准
三、相关产业政策分析
四、进出口政策分析
第三节 2015-2019年中国服务机器人行业社会环境分析
第四章 2015-2019年我国服务机器人行业发展现状分析
第一节 我国服务机器人行业发展现状分析
一、服务机器人行业研究发展现状分析
二、服务机器人行业需求市场现状分析
三、服务机器人市场需求层次分析
四、我国服务机器人市场走向分析
第二节 国内服务机器人行业趋势及前景

一、国内市场发展趋势预测
（1）家庭化
（2）智能化
（3）模块化
（4）产业化
二、国内服务机器人市场发展前景预测分析
第三节 2015-2019年中国服务机器人行业存在的问题
一、服务机器人产品市场存在的主要问题
二、国内服务机器人产品市场的瓶颈
三、服务机器人产品市场面临的规模难题
第四节 2015-2019年对中国服务机器人市场的分析及思考
一、服务机器人市场特点
二、服务机器人市场分析
三、服务机器人市场变化的方向
四、中国服务机器人行业发展的新思路
五、对中国服务机器人行业发展的思考
第五章 2015-2019年中国服务机器人行业细分市场分析
第一节 服务机器人市场发展概况
第二节 家用机器人分析
一、家用机器人需求背景
二、家用机器人市场规模
三、家用机器人应用分析
四、市场发展趋势及前景
（1）家用机器人发展趋势预测分析
（2）家用机器人前景预测分析
第三节 医用机器人分析
一、医用机器人需求背景
二、医用机器人市场规模
三、医用机器人应用分析
四、市场发展趋势及前景
（1）医用机器人发展趋势预测分析
（2）医用机器人前景预测分析
第四节 农用机器人分析
一、农用机器人需求背景
二、农用机器人市场规模

三、农用机器人应用分析
四、农用机器人发展趋势及前景
（1）农用机器人发展趋势预测分析
（2）农用机器人前景预测分析
第五节 军用机器人分析
一、军用机器人发展背景
二、军用机器人概述及分类
三、军用机器人市场规模
四、军用机器人应用状况分析
五、军用机器人发展趋势及前景
（1）军用机器人发展趋势预测分析
（2）军用机器人前景预测分析
第六节 服务机器人成功案例
一、机器狗AIBO
二、机器人Roomba
三、机器人Mindstorms
四、机器人NAO
第七节 服务机器人应用案例
一、机器人清理墨西哥湾漏油
二、机器人清理福岛核电站
三、机器人进入人类心脏进行手术
四、机器人护士应用
第六章 2015-2019年服务机器人技术现状与发展趋势预测分析
第一节 服务机器人的开发顺序
一、初期设计步骤
二、制造要素
三、产品外观开发
第二节 服务机器人技术构成
一、计算机控制层面
（1）环境识别系统
（2）路径规划系统
（3）驱动系统
（4）智能控制系统
二、设计层面
（1）外观设计

（2）界面设计
（3）内涵设计
三、制造工业层面
四、人文和社会责任层面
（1）安全隐患
（2）提高安全性的方法
（3）社会责任与义务
第三节 服务机器人关键技术发展现状调研
一、导航技术
二、路径规划技术
三、多传感器信息融合技术
第四节 服务机器人共性技术发展现状调研
一、自主移动机器人平台技术
二、机构与驱动
三、感知技术
四、交互技术
五、自主技术
六、网络通信技术
第五节 国际开源机器人平台
一、Player/Stage
二、Willow Garage
三、开源平台TurtleBot
第六节 服务机器人最新技术发展分析
第七节 国内外技术水平比较分析
第八节 服务机器人技术发展趋势预测分析
一、高智能感情机器人
二、多机器人分散系统
三、网络机器人
四、基于视觉导航移动机器人
五、特种移动机器人
第七章 2015-2019年中国服务机器人产业市场竞争格局分析
第一节 2015-2019年中国服务机器人产业竞争现状分析
一、服务机器人竞争分析
二、服务机器人价格竞争态势分析
三、服务机器人技术竞争分析

第二节 2015-2019年中国服务机器人行业集中度分析
一、服务机器人市场集中度分析
二、服务机器人区域集中度分析
第三节 2015-2019年中国服务机器人企业提升竞争力策略分析
第八章 2015-2019年国内服务机器人行业科研机构及企业分析
第一节 国内服务机器人科研机构及企业总体状况分析
第二节 国内服务机器人行业科研机构、重点企业分析
一、湖北省智能机器人重点实验室
（1）机构发展概况
（2）机构科研实力
（3）机构研究成果
二、广州中鸣数码科技有限公司
（1）企业发展概况
（2）主营业务及产品
（3）机器人研发动向
（4）企业经营情况及业绩
（5）企业优势与劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
三、沈阳新松机器人自动化股份有限公司
第九章 2020-2025年中国服务机器人行业发展趋势预测分析
第一节 2020-2025年中国服务机器人产业发展前景预测
一、服务机器人行业预测分析
二、服务机器人技术发展方向
三、服务机器人市场竞争格局预测分析
第二节 2020-2025年中国服务机器人产业市场预测分析
一、服务机器人市场需求趋势预测
二、服务机器人行业供给趋势预测
三、服务机器人进出口预测分析
第三节 2020-2025年中国服务机器人市场盈利预测分析
第十章 2020-2025年中国服务机器人产业投资机会与风险分析
第一节 2020-2025年中国服务机器人行业环境预测分析
第二节 2020-2025年中国服务机器人产业投资机会分析
一、服务机器人市场吸引力预测分析「AK LX」
二、服务机器人投资热点分析
第三节 2020-2025年中国服务机器人产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析
二、技术风险分析
三、其它风险分析
第四节 行业建议
图表目录：
图表 机器人由任务而分配的部件
图表 机器人手臂自由度
图表Asimo研发历程
图表 产品价值层次
图表 服务机器人上下游产业关系图
图表2015-2019年中国机械基础件行业产销同比增长趋势图（单位：%）
图表2015-2019年中国电子元件销售收入及增长趋势图（单位：亿元，%）
图表2015-2019年美国经济数据及预测（单位：%）
图表2015-2019年德法及欧债五国公共债务占GDP的比重（单位：%）
图表2015-2019年德法及欧债五国失业率情况（单位：%）
图表2015-2019年欧洲经济数据及预测（单位：%）
图表2015-2019年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）
图表2015-2019年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）
图表2015-2019年工业增加值月度同比增长速度（单位：%）
图表2019年固定资产投资额累计增长情况（单位：%）
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.huaon.com//channel/yzsb/615817.html