



2026-2032全球与中国无人仓调度系统市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:179006036740108

【出版时间】:2026-09-22 【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

根据的统计及预测，2025年全球无人仓调度系统市场销售额达到了20.00亿美元，预计2032年将达到47.52亿美元，年复合增长率（CAGR）为13.3%（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无人仓调度系统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。

无人仓调度系统是一类面向自动化仓库、智能物流中心和柔性制造物流场景的实时执行编排软件，其核心作用是在订单、库存、人员、机器人、输送分拣设备、自动存取系统、工作站和上位业务系统之间建立统一的作业指挥层，使仓库从静态流程管理转向动态资源协同。该系统通常承接WMS、ERP、OMS或MES下发的业务任务，将其拆解为可执行的入库、上架、补货、拣选、搬运、分拣、复核、出库和盘点动作，并结合设备状态、路径拥堵、订单优先级、库位热度、工作站负载和服务时效要求，完成任务排序、波次组合、路径规划、机器人派遣、交通控制、异常恢复和绩效可视化。其关键技术包括规则引擎、启发式优化、人工智能算法、多智能体路径规划、数字孪生仿真、实时数据采集、开放接口集成和企业级安全控制。典型客户包括电商平台、零售商、第三方物流企业、制造工厂、快递分拨中心、医药冷链仓和自动化系统集成商，交付形态包括本地部署软件、云端平台、边缘控制节点、随机器人系统打包的软件套件和项目制系统集成服务。随着仓库自动化设备密度提高和订单履约时效压缩，无人仓调度系统逐步成为连接业务计划和物理执行的核心控制中枢。

无人仓调度系统正在成为智能仓储从局部自动化走向全仓自治的核心软件层。传统仓库软件更多围绕库存准确性、订单记录 and 流程节点进行管理，而无人仓调度系统面向实时执行，直接处理订单优先级、设备状态、库位热度、作业路径、工作站负载和异常恢复等动态变量。随着仓库内部自动化密度提升，单一WMS

已难以直接驱动机器人、输送线、立库、分拣机、机械臂和人员作业形成高效协同，WES、WCS、RCS和RMS因此逐步融合为统一的作业编排层。该系统的价值不只在减少人工搬运，而在于通过数据采集、算法优化和实时控制，把分散设备转化为可度量、可调度、可复用的履约能力。对电商、零售、三方物流和制造企业而言，其直接收益体现在订单周期缩短、拣选效率提高、库存周转优化、设备利用率提升和异常处理速度加快。随着更多仓库从固定流程转向动态订单结构，调度系统的重要性将继续上升，并逐步成为自动化仓建设时不可缺少的基础软件。

竞争格局正在形成软件平台商、机器人厂商和自动化系统集成商共同参与的多层次结构。软件平台商的优势在于算法、云平台、企业系统集成和跨站点复制能力，适合大型零售、三方物流和全球供应链企业进行统一部署。机器人厂商的优势在于硬件控制、路径规划、交通管理和现场交付能力，适合以AMR、货到人、箱到人、托盘搬运和包裹分拣为核心的自动化项目。自动化系统集成商则掌握输送线、立库、分拣机、堆垛机和工作站的工程能力，能够把WES、WCS和设备控制整合为完整项目。未来竞争焦点将不再是单点功能，而是能否在多设备、多系统、多订单结构和多仓网络中实现稳定扩展。开放接口、多厂商兼容、数字孪生仿真、人工智能决策和高可用架构将成为客户选型的重要指标。随着仓库运营复杂度提高，具备行业模板、工程经验和软件持续迭代能力的企业将更容易建立长期竞争优势。

市场前景整体偏乐观，主要驱动力来自电商履约时效压缩、人工成本上升、SKU复杂度提高、制造物流柔性化和自动化投资回报要求提升。无人仓调度系统位于业务计划和物理执行之间，能够在不完全重建仓库设施的情况下提升既有自动化设备的协同效率，因此具备较强的存量改造价值。同时，机器人和自动化设备的规模化部署会增加系统复杂度，使客户更依赖统一调度平台来管理设备、人员、任务和异常。市场研究数据已经显示WES具备双位数增长趋势，说明客户对实时执行层软件的接受度正在提升。未来几年，行业增长将沿着三个方向展开，一是大型仓库的多机器人和多设备统一编排，二是中小仓库通过轻量化RCS和云端WES实现低门槛自动化，三是制造工厂、冷链仓、跨境仓和区域分拨中心等垂直场景加速采用行业化模板。只要系统能够证明吞吐提升、错误率下降和人力依赖降低，其投资优先级仍将持续提高。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业无人仓调度系统产品的市场规模、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：

- 极智嘉
- 深圳市海柔创新科技有限公司
- 上海快仓智能科技有限公司
- 杭州海康机器人股份有限公司
- 牧星智能
- 灵动科技
- 立镖机器人
- 爱腾机器人
- Toshiba Corporation
- Daifuku Co., Ltd.
- YE Digital Corporation
- Murata Machinery, Ltd.
- YUJIN ROBOT Co., Ltd.
- Hyundai Movex Co., Ltd.
- Blue Yonder Group, Inc.
- Honeywell International Inc.
- KION Group AG
- Swisslog Holding AG
- SSI Schaefer Group
- KNAPP AG
- Toyota Industries Corporation
- AutoStore Holdings Ltd.
- GreyOrange Pte. Ltd.
- Locus Robotics Corporation
- Exotec SAS
- Softeon, Inc.
- Numina Group, Inc.
- Interlake Mecalux, Inc.
- Manhattan Associates, Inc.
- Körber AG

按照不同调度对象，包括如下几个类别：

- 人员作业调度系统
- 移动机器人调度系统
- 输送分拣调度系统
- 立体仓储调度系统
- 机械臂拣选调度系统
- 综合设备调度系统
- 其他

按照不同决策机制，包括如下几个类别：

- 规则引擎调度系统
- 算法优化调度系统
- 人工智能调度系统
- 数字孪生仿真调度系统
- 实时数据驱动调度系统
- 其他

按照不同自动化规模，包括如下几个类别：

- 单设备调度系统
- 小型机器人集群调度系统
- 大型机器人集群调度系统
- 全仓多设备调度系统
- 多仓网络调度系统

按照不同业务范围，包括如下几个类别：

- 入库调度系统
- 存储调度系统
- 拣选调度系统
- 分拣调度系统
- 出库调度系统
- 盘点调度系统

补货调度系统
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电商履约
零售补货
第三方物流
鞋服医药
制造线边
冷链生鲜
包裹分拨
跨境保税
其他

重点关注如下几个地区

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：全球不同应用无人仓调度系统市场规模及份额等
第3章：全球无人仓调度系统主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内无人仓调度系统主要企业竞争分析，主要包括无人仓调度系统收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场无人仓调度系统主要企业竞争分析，主要包括无人仓调度系统收入、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、无人仓调度系统产品、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 无人仓调度系统市场概述
1.1 无人仓调度系统市场概述
1.2 不同调度对象无人仓调度系统分析
1.2.1 人员作业调度系统
1.2.2 移动机器人调度系统
1.2.3 输送分拣调度系统
1.2.4 立体仓储调度系统
1.2.5 机械臂拣选调度系统
1.2.6 综合设备调度系统
1.2.7 其他
1.2.8 全球市场不同调度对象无人仓调度系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.9 全球不同调度对象无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
1.2.9.1 全球不同调度对象无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.9.2 全球不同调度对象无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
1.2.10 中国不同调度对象无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
1.2.10.1 中国不同调度对象无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.10.2 中国不同调度对象无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
1.3 不同决策机制无人仓调度系统分析
1.3.1 规则引擎调度系统
1.3.2 算法优化调度系统
1.3.3 人工智能调度系统
1.3.4 数字孪生仿真调度系统
1.3.5 实时数据驱动调度系统
1.3.6 其他

- 1.3.7 全球市场不同决策机制无人仓调度系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 1.3.8 全球不同决策机制无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.8.1 全球不同决策机制无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.8.2 全球不同决策机制无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
- 1.3.9 中国不同决策机制无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.9.1 中国不同决策机制无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.9.2 中国不同决策机制无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
- 1.4 不同自动化规模无人仓调度系统分析
 - 1.4.1 单设备调度系统
 - 1.4.2 小型机器人集群调度系统
 - 1.4.3 大型机器人集群调度系统
 - 1.4.4 全仓多设备调度系统
 - 1.4.5 多仓网络调度系统
 - 1.4.6 全球市场不同自动化规模无人仓调度系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.4.7 全球不同自动化规模无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.7.1 全球不同自动化规模无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.7.2 全球不同自动化规模无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
 - 1.4.8 中国不同自动化规模无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.8.1 中国不同自动化规模无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.8.2 中国不同自动化规模无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
- 1.5 不同业务范围无人仓调度系统分析
 - 1.5.1 入库调度系统
 - 1.5.2 存储调度系统
 - 1.5.3 拣选调度系统
 - 1.5.4 分拣调度系统
 - 1.5.5 出库调度系统
 - 1.5.6 盘点调度系统
 - 1.5.7 补货调度系统
 - 1.5.8 其他
 - 1.5.9 全球市场不同业务范围无人仓调度系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.5.10 全球不同业务范围无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.5.10.1 全球不同业务范围无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.5.10.2 全球不同业务范围无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
 - 1.5.11 中国不同业务范围无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
 - 1.5.11.1 中国不同业务范围无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.5.11.2 中国不同业务范围无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，无人仓调度系统主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 电商履约
 - 2.1.2 零售补货
 - 2.1.3 第三方物流
 - 2.1.4 鞋服医药
 - 2.1.5 制造线边
 - 2.1.6 冷链生鲜
 - 2.1.7 包裹分拨
 - 2.1.8 跨境保税
 - 2.1.9 其他
 - 2.2 全球市场不同应用无人仓调度系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）
- 3 全球无人仓调度系统主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区无人仓调度系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区无人仓调度系统销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区无人仓调度系统销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）

- 3.4 中国无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
- 3.5 日本无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
- 3.6 东南亚无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
- 3.7 印度无人仓调度系统销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业无人仓调度系统销售额及市场份额
 - 4.2 全球无人仓调度系统主要企业竞争态势
 - 4.2.1 无人仓调度系统行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球无人仓调度系统第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商无人仓调度系统收入排名
 - 4.4 全球主要厂商无人仓调度系统总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商无人仓调度系统产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商无人仓调度系统商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 无人仓调度系统全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场无人仓调度系统主要企业分析
 - 5.1 中国无人仓调度系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国无人仓调度系统Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 极智嘉
 - 6.1.1 极智嘉公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 极智嘉 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.1.3 极智嘉 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 极智嘉公司简介及主要业务
 - 6.1.5 极智嘉企业最新动态
 - 6.2 深圳市海柔创新科技有限公司
 - 6.2.1 深圳市海柔创新科技有限公司公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 深圳市海柔创新科技有限公司 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.2.3 深圳市海柔创新科技有限公司 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 深圳市海柔创新科技有限公司公司简介及主要业务
 - 6.2.5 深圳市海柔创新科技有限公司企业最新动态
 - 6.3 上海快仓智能科技有限公司
 - 6.3.1 上海快仓智能科技有限公司公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 上海快仓智能科技有限公司 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.3.3 上海快仓智能科技有限公司 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 上海快仓智能科技有限公司公司简介及主要业务
 - 6.3.5 上海快仓智能科技有限公司企业最新动态
 - 6.4 杭州海康机器人股份有限公司
 - 6.4.1 杭州海康机器人股份有限公司公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 杭州海康机器人股份有限公司 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.4.3 杭州海康机器人股份有限公司 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 杭州海康机器人股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.5 牧星智能
 - 6.5.1 牧星智能公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 牧星智能 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.5.3 牧星智能 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 牧星智能公司简介及主要业务
 - 6.5.5 牧星智能企业最新动态
 - 6.6 灵动科技
 - 6.6.1 灵动科技公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 灵动科技 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.6.3 灵动科技 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.6.4 灵动科技公司简介及主要业务
 - 6.6.5 灵动科技企业最新动态
 - 6.7 立镖机器人
 - 6.7.1 立镖机器人公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 立镖机器人 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.7.3 立镖机器人 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.7.4 立镖机器人公司简介及主要业务
 - 6.7.5 立镖机器人企业最新动态

6.8 爱腾机器人

6.8.1 爱腾机器人公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 爱腾机器人 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.8.3 爱腾机器人 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 爱腾机器人公司简介及主要业务

6.8.5 爱腾机器人企业最新动态

6.9 Toshiba Corporation

6.9.1 Toshiba Corporation公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 Toshiba Corporation 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.9.3 Toshiba Corporation 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 Toshiba Corporation公司简介及主要业务

6.9.5 Toshiba Corporation企业最新动态

6.10 Daifuku Co., Ltd.

6.10.1 Daifuku Co., Ltd.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Daifuku Co., Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.10.3 Daifuku Co., Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.10.4 Daifuku Co., Ltd.公司简介及主要业务

6.10.5 Daifuku Co., Ltd.企业最新动态

6.11 YE Digital Corporation

6.11.1 YE Digital Corporation公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 YE Digital Corporation 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.11.3 YE Digital Corporation 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.11.4 YE Digital Corporation公司简介及主要业务

6.11.5 YE Digital Corporation企业最新动态

6.12 Murata Machinery, Ltd.

6.12.1 Murata Machinery, Ltd.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 Murata Machinery, Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.12.3 Murata Machinery, Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.12.4 Murata Machinery, Ltd.公司简介及主要业务

6.12.5 Murata Machinery, Ltd.企业最新动态

6.13 YUJIN ROBOT Co., Ltd.

6.13.1 YUJIN ROBOT Co., Ltd.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 YUJIN ROBOT Co., Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.13.3 YUJIN ROBOT Co., Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.13.4 YUJIN ROBOT Co., Ltd.公司简介及主要业务

6.13.5 YUJIN ROBOT Co., Ltd.企业最新动态

6.14 Hyundai Movex Co., Ltd.

6.14.1 Hyundai Movex Co., Ltd.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 Hyundai Movex Co., Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.14.3 Hyundai Movex Co., Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.14.4 Hyundai Movex Co., Ltd.公司简介及主要业务

6.14.5 Hyundai Movex Co., Ltd.企业最新动态

6.15 Blue Yonder Group, Inc.

6.15.1 Blue Yonder Group, Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.15.2 Blue Yonder Group, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.15.3 Blue Yonder Group, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.15.4 Blue Yonder Group, Inc.公司简介及主要业务

6.15.5 Blue Yonder Group, Inc.企业最新动态

6.16 Honeywell International Inc.

6.16.1 Honeywell International Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.16.2 Honeywell International Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.16.3 Honeywell International Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.16.4 Honeywell International Inc.公司简介及主要业务

6.16.5 Honeywell International Inc.企业最新动态

6.17 KION Group AG

6.17.1 KION Group AG公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

6.17.2 KION Group AG 无人仓调度系统产品及服务介绍

6.17.3 KION Group AG 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.17.4 KION Group AG公司简介及主要业务

6.17.5 KION Group AG企业最新动态

- 6.18 Swisslog Holding AG
 - 6.18.1 Swisslog Holding AG公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.18.2 Swisslog Holding AG 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.18.3 Swisslog Holding AG 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.18.4 Swisslog Holding AG公司简介及主要业务
 - 6.18.5 Swisslog Holding AG企业最新动态
- 6.19 SSI Schaefer Group
 - 6.19.1 SSI Schaefer Group公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.19.2 SSI Schaefer Group 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.19.3 SSI Schaefer Group 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.19.4 SSI Schaefer Group公司简介及主要业务
 - 6.19.5 SSI Schaefer Group企业最新动态
- 6.20 KNAPP AG
 - 6.20.1 KNAPP AG公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.20.2 KNAPP AG 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.20.3 KNAPP AG 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.20.4 KNAPP AG公司简介及主要业务
 - 6.20.5 KNAPP AG企业最新动态
- 6.21 Toyota Industries Corporation
 - 6.21.1 Toyota Industries Corporation公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.21.2 Toyota Industries Corporation 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.21.3 Toyota Industries Corporation 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.21.4 Toyota Industries Corporation公司简介及主要业务
 - 6.21.5 Toyota Industries Corporation企业最新动态
- 6.22 AutoStore Holdings Ltd.
 - 6.22.1 AutoStore Holdings Ltd.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.22.2 AutoStore Holdings Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.22.3 AutoStore Holdings Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.22.4 AutoStore Holdings Ltd.公司简介及主要业务
 - 6.22.5 AutoStore Holdings Ltd.企业最新动态
- 6.23 GreyOrange Pte. Ltd.
 - 6.23.1 GreyOrange Pte. Ltd.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.23.2 GreyOrange Pte. Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.23.3 GreyOrange Pte. Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.23.4 GreyOrange Pte. Ltd.公司简介及主要业务
 - 6.23.5 GreyOrange Pte. Ltd.企业最新动态
- 6.24 Locus Robotics Corporation
 - 6.24.1 Locus Robotics Corporation公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.24.2 Locus Robotics Corporation 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.24.3 Locus Robotics Corporation 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.24.4 Locus Robotics Corporation公司简介及主要业务
 - 6.24.5 Locus Robotics Corporation企业最新动态
- 6.25 Exotec SAS
 - 6.25.1 Exotec SAS公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.25.2 Exotec SAS 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.25.3 Exotec SAS 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.25.4 Exotec SAS公司简介及主要业务
 - 6.25.5 Exotec SAS企业最新动态
- 6.26 Softeon, Inc.
 - 6.26.1 Softeon, Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.26.2 Softeon, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.26.3 Softeon, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.26.4 Softeon, Inc.公司简介及主要业务
 - 6.26.5 Softeon, Inc.企业最新动态
- 6.27 Numina Group, Inc.
 - 6.27.1 Numina Group, Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.27.2 Numina Group, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.27.3 Numina Group, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.27.4 Numina Group, Inc.公司简介及主要业务
 - 6.27.5 Numina Group, Inc.企业最新动态

- 6.28 Interlake Mecalux, Inc.
 - 6.28.1 Interlake Mecalux, Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.28.2 Interlake Mecalux, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.28.3 Interlake Mecalux, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.28.4 Interlake Mecalux, Inc.公司简介及主要业务
 - 6.28.5 Interlake Mecalux, Inc.企业最新动态
- 6.29 Manhattan Associates, Inc.
 - 6.29.1 Manhattan Associates, Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.29.2 Manhattan Associates, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.29.3 Manhattan Associates, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.29.4 Manhattan Associates, Inc.公司简介及主要业务
 - 6.29.5 Manhattan Associates, Inc.企业最新动态
- 6.30 Körber AG
 - 6.30.1 Körber AG公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.30.2 Körber AG 无人仓调度系统产品及服务介绍
 - 6.30.3 Körber AG 无人仓调度系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.30.4 Körber AG公司简介及主要业务
 - 6.30.5 Körber AG企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 无人仓调度系统行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 无人仓调度系统行业发展面临的风险
 - 7.3 无人仓调度系统行业政策分析
- 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： 人员作业调度系统主要企业列表
- 表 2： 移动机器人调度系统主要企业列表
- 表 3： 输送分拣调度系统主要企业列表
- 表 4： 立体仓储调度系统主要企业列表
- 表 5： 机械臂拣选调度系统主要企业列表
- 表 6： 综合设备调度系统主要企业列表
- 表 7： 其他主要企业列表
- 表 8： 全球市场不同调度对象无人仓调度系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 9： 全球不同调度对象无人仓调度系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 10： 全球不同调度对象无人仓调度系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 11： 全球不同调度对象无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 12： 全球不同调度对象无人仓调度系统销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 13： 中国不同调度对象无人仓调度系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 14： 中国不同调度对象无人仓调度系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 15： 中国不同调度对象无人仓调度系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 16： 中国不同调度对象无人仓调度系统销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 17： 规则引擎调度系统主要企业列表
- 表 18： 算法优化调度系统主要企业列表
- 表 19： 人工智能调度系统主要企业列表
- 表 20： 数字孪生仿真调度系统主要企业列表
- 表 21： 实时数据驱动调度系统主要企业列表

表 22:	其他主要企业列表
表 23:	全球市场不同决策机制无人仓调度系统销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 24:	全球不同决策机制无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 25:	全球不同决策机制无人仓调度系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 26:	全球不同决策机制无人仓调度系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 27:	全球不同决策机制无人仓调度系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 28:	中国不同决策机制无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 29:	中国不同决策机制无人仓调度系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 30:	中国不同决策机制无人仓调度系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 31:	中国不同决策机制无人仓调度系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 32:	单设备调度系统主要企业列表
表 33:	小型机器人集群调度系统主要企业列表
表 34:	大型机器人集群调度系统主要企业列表
表 35:	全仓多设备调度系统主要企业列表
表 36:	多仓网络调度系统主要企业列表
表 37:	全球市场不同自动化规模无人仓调度系统销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 38:	全球不同自动化规模无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 39:	全球不同自动化规模无人仓调度系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 40:	全球不同自动化规模无人仓调度系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 41:	全球不同自动化规模无人仓调度系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 42:	中国不同自动化规模无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 43:	中国不同自动化规模无人仓调度系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 44:	中国不同自动化规模无人仓调度系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 45:	中国不同自动化规模无人仓调度系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 46:	入库调度系统主要企业列表
表 47:	存储调度系统主要企业列表
表 48:	拣选调度系统主要企业列表
表 49:	分拣调度系统主要企业列表
表 50:	出库调度系统主要企业列表
表 51:	盘点调度系统主要企业列表
表 52:	补货调度系统主要企业列表
表 53:	其他主要企业列表
表 54:	全球市场不同业务范围无人仓调度系统销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 55:	全球不同业务范围无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 56:	全球不同业务范围无人仓调度系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 57:	全球不同业务范围无人仓调度系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 58:	全球不同业务范围无人仓调度系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 59:	中国不同业务范围无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 60:	中国不同业务范围无人仓调度系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 61:	中国不同业务范围无人仓调度系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 62:	中国不同业务范围无人仓调度系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 63:	全球市场不同应用无人仓调度系统销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 64:	全球不同应用无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 65:	全球不同应用无人仓调度系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 66:	全球不同应用无人仓调度系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 67:	全球不同应用无人仓调度系统市场份额预测 (2027-2032)
表 68:	中国不同应用无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 69:	中国不同应用无人仓调度系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 70:	中国不同应用无人仓调度系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 71:	中国不同应用无人仓调度系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 72:	全球主要地区无人仓调度系统销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 73:	全球主要地区无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 74:	全球主要地区无人仓调度系统销售额及份额列表 (2021-2026)
表 75:	全球主要地区无人仓调度系统销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 76:	全球主要地区无人仓调度系统销售额及份额列表预测 (2027-2032)
表 77:	全球主要企业无人仓调度系统销售额 (2021-2026) & (百万美元)
表 78:	全球主要企业无人仓调度系统销售额份额对比 (2021-2026)
表 79:	2025年全球无人仓调度系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 80:	2025年全球主要厂商无人仓调度系统收入排名 (百万美元)
表 81:	全球主要厂商无人仓调度系统总部及市场区域分布

表 82: 全球主要厂商无人仓调度系统产品类型及应用

表 83: 全球主要厂商无人仓调度系统商业化日期

表 84: 全球无人仓调度系统市场投资、并购等现状分析

表 85: 中国主要企业无人仓调度系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 86: 中国主要企业无人仓调度系统销售额份额对比 (2021-2026)

表 87: 极智嘉公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 88: 极智嘉 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 89: 极智嘉 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 90: 极智嘉公司简介及主要业务

表 91: 极智嘉企业最新动态

表 92: 深圳市海柔创新科技有限公司公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 93: 深圳市海柔创新科技有限公司 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 94: 深圳市海柔创新科技有限公司 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 95: 深圳市海柔创新科技有限公司公司简介及主要业务

表 96: 深圳市海柔创新科技有限公司企业最新动态

表 97: 上海快仓智能科技有限公司公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 98: 上海快仓智能科技有限公司 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 99: 上海快仓智能科技有限公司 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 100: 上海快仓智能科技有限公司公司简介及主要业务

表 101: 上海快仓智能科技有限公司企业最新动态

表 102: 杭州海康机器人股份有限公司公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 103: 杭州海康机器人股份有限公司 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 104: 杭州海康机器人股份有限公司 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 105: 杭州海康机器人股份有限公司公司简介及主要业务

表 106: 牧星智能公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 107: 牧星智能 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 108: 牧星智能 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 109: 牧星智能公司简介及主要业务

表 110: 牧星智能企业最新动态

表 111: 灵动科技公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 112: 灵动科技 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 113: 灵动科技 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 114: 灵动科技公司简介及主要业务

表 115: 灵动科技企业最新动态

表 116: 立镖机器人公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 117: 立镖机器人 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 118: 立镖机器人 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 119: 立镖机器人公司简介及主要业务

表 120: 立镖机器人企业最新动态

表 121: 爱腾机器人公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 122: 爱腾机器人 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 123: 爱腾机器人 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 124: 爱腾机器人公司简介及主要业务

表 125: 爱腾机器人企业最新动态

表 126: Toshiba Corporation公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 127: Toshiba Corporation 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 128: Toshiba Corporation 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 129: Toshiba Corporation公司简介及主要业务

表 130: Toshiba Corporation企业最新动态

表 131: Daifuku Co., Ltd.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 132: Daifuku Co., Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 133: Daifuku Co., Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 134: Daifuku Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 135: Daifuku Co., Ltd.企业最新动态

表 136: YE Digital Corporation公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 137: YE Digital Corporation 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 138: YE Digital Corporation 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 139: YE Digital Corporation公司简介及主要业务

表 140: YE Digital Corporation企业最新动态

表 141: Murata Machinery, Ltd.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 142: Murata Machinery, Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 143: Murata Machinery, Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 144: Murata Machinery, Ltd. 公司简介及主要业务
表 145: Murata Machinery, Ltd. 企业最新动态
表 146: YUJIN ROBOT Co., Ltd. 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 147: YUJIN ROBOT Co., Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 148: YUJIN ROBOT Co., Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 149: YUJIN ROBOT Co., Ltd. 公司简介及主要业务
表 150: YUJIN ROBOT Co., Ltd. 企业最新动态
表 151: Hyundai Movex Co., Ltd. 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 152: Hyundai Movex Co., Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 153: Hyundai Movex Co., Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 154: Hyundai Movex Co., Ltd. 公司简介及主要业务
表 155: Hyundai Movex Co., Ltd. 企业最新动态
表 156: Blue Yonder Group, Inc. 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 157: Blue Yonder Group, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 158: Blue Yonder Group, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 159: Blue Yonder Group, Inc. 公司简介及主要业务
表 160: Blue Yonder Group, Inc. 企业最新动态
表 161: Honeywell International Inc. 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 162: Honeywell International Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 163: Honeywell International Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 164: Honeywell International Inc. 公司简介及主要业务
表 165: Honeywell International Inc. 企业最新动态
表 166: KION Group AG 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 167: KION Group AG 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 168: KION Group AG 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 169: KION Group AG 公司简介及主要业务
表 170: KION Group AG 企业最新动态
表 171: Swisslog Holding AG 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 172: Swisslog Holding AG 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 173: Swisslog Holding AG 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 174: Swisslog Holding AG 公司简介及主要业务
表 175: Swisslog Holding AG 企业最新动态
表 176: SSI Schaefer Group 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 177: SSI Schaefer Group 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 178: SSI Schaefer Group 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 179: SSI Schaefer Group 公司简介及主要业务
表 180: SSI Schaefer Group 企业最新动态
表 181: KNAPP AG 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 182: KNAPP AG 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 183: KNAPP AG 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 184: KNAPP AG 公司简介及主要业务
表 185: KNAPP AG 企业最新动态
表 186: Toyota Industries Corporation 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 187: Toyota Industries Corporation 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 188: Toyota Industries Corporation 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 189: Toyota Industries Corporation 公司简介及主要业务
表 190: Toyota Industries Corporation 企业最新动态
表 191: AutoStore Holdings Ltd. 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 192: AutoStore Holdings Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 193: AutoStore Holdings Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 194: AutoStore Holdings Ltd. 公司简介及主要业务
表 195: AutoStore Holdings Ltd. 企业最新动态
表 196: GreyOrange Pte. Ltd. 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手
表 197: GreyOrange Pte. Ltd. 无人仓调度系统产品及服务介绍
表 198: GreyOrange Pte. Ltd. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 199: GreyOrange Pte. Ltd. 公司简介及主要业务
表 200: GreyOrange Pte. Ltd. 企业最新动态
表 201: Locus Robotics Corporation 公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 202: Locus Robotics Corporation 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 203: Locus Robotics Corporation 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 204: Locus Robotics Corporation公司简介及主要业务

表 205: Locus Robotics Corporation企业最新动态

表 206: Exotec SAS公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 207: Exotec SAS 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 208: Exotec SAS 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 209: Exotec SAS公司简介及主要业务

表 210: Exotec SAS企业最新动态

表 211: Softeon, Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 212: Softeon, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 213: Softeon, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 214: Softeon, Inc.公司简介及主要业务

表 215: Softeon, Inc.企业最新动态

表 216: Numina Group, Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 217: Numina Group, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 218: Numina Group, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 219: Numina Group, Inc.公司简介及主要业务

表 220: Numina Group, Inc.企业最新动态

表 221: Interlake Mecalux, Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 222: Interlake Mecalux, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 223: Interlake Mecalux, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 224: Interlake Mecalux, Inc.公司简介及主要业务

表 225: Interlake Mecalux, Inc.企业最新动态

表 226: Manhattan Associates, Inc.公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 227: Manhattan Associates, Inc. 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 228: Manhattan Associates, Inc. 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 229: Manhattan Associates, Inc.公司简介及主要业务

表 230: Manhattan Associates, Inc.企业最新动态

表 231: Körber AG公司信息、总部、无人仓调度系统市场地位以及主要的竞争对手

表 232: Körber AG 无人仓调度系统产品及服务介绍

表 233: Körber AG 无人仓调度系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 234: Körber AG公司简介及主要业务

表 235: Körber AG企业最新动态

表 236: 无人仓调度系统行业发展机遇及主要驱动因素

表 237: 无人仓调度系统行业发展面临的风险

表 238: 无人仓调度系统行业政策分析

表 239: 研究范围

表 240: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 无人仓调度系统产品图片

图 2: 全球市场无人仓调度系统市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球无人仓调度系统市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场无人仓调度系统销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 人员作业调度系统 产品图片

图 6: 全球人员作业调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 移动机器人调度系统产品图片

图 8: 全球移动机器人调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 输送分拣调度系统产品图片

图 10: 全球输送分拣调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 立体仓储调度系统产品图片

图 12: 全球立体仓储调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 13: 机械臂拣选调度系统产品图片

图 14: 全球机械臂拣选调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 15: 综合设备调度系统产品图片

图 16: 全球综合设备调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 17: 其他产品图片

图 18: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 19: 全球不同调度对象无人仓调度系统市场份额2025 & 2032
图 20: 全球不同调度对象无人仓调度系统市场份额2021 & 2025
图 21: 全球不同调度对象无人仓调度系统市场份额预测2026 & 2032
图 22: 中国不同调度对象无人仓调度系统市场份额2021 & 2025
图 23: 中国不同调度对象无人仓调度系统市场份额预测2026 & 2032
图 24: 规则引擎调度系统 产品图片
图 25: 全球规则引擎调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 26: 算法优化调度系统产品图片
图 27: 全球算法优化调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 28: 人工智能调度系统产品图片
图 29: 全球人工智能调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 30: 数字孪生仿真调度系统产品图片
图 31: 全球数字孪生仿真调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 32: 实时数据驱动调度系统产品图片
图 33: 全球实时数据驱动调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 34: 其他产品图片
图 35: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 36: 全球不同决策机制无人仓调度系统市场份额2025 & 2032
图 37: 全球不同决策机制无人仓调度系统市场份额2021 & 2025
图 38: 全球不同决策机制无人仓调度系统市场份额预测2026 & 2032
图 39: 中国不同决策机制无人仓调度系统市场份额2021 & 2025
图 40: 中国不同决策机制无人仓调度系统市场份额预测2026 & 2032
图 41: 单设备调度系统 产品图片
图 42: 全球单设备调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 小型机器人集群调度系统产品图片
图 44: 全球小型机器人集群调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 大型机器人集群调度系统产品图片
图 46: 全球大型机器人集群调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: 全仓多设备调度系统产品图片
图 48: 全球全仓多设备调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 49: 多仓网络调度系统产品图片
图 50: 全球多仓网络调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 51: 全球不同自动化规模无人仓调度系统市场份额2025 & 2032
图 52: 全球不同自动化规模无人仓调度系统市场份额2021 & 2025
图 53: 全球不同自动化规模无人仓调度系统市场份额预测2026 & 2032
图 54: 中国不同自动化规模无人仓调度系统市场份额2021 & 2025
图 55: 中国不同自动化规模无人仓调度系统市场份额预测2026 & 2032
图 56: 入库调度系统 产品图片
图 57: 全球入库调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 58: 存储调度系统产品图片
图 59: 全球存储调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 60: 拣选调度系统产品图片
图 61: 全球拣选调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 62: 分拣调度系统产品图片
图 63: 全球分拣调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 64: 出库调度系统产品图片
图 65: 全球出库调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 66: 盘点调度系统产品图片
图 67: 全球盘点调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 68: 补货调度系统产品图片
图 69: 全球补货调度系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 70: 其他产品图片
图 71: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 72: 全球不同业务范围无人仓调度系统市场份额2025 & 2032
图 73: 全球不同业务范围无人仓调度系统市场份额2021 & 2025
图 74: 全球不同业务范围无人仓调度系统市场份额预测2026 & 2032
图 75: 中国不同业务范围无人仓调度系统市场份额2021 & 2025
图 76: 中国不同业务范围无人仓调度系统市场份额预测2026 & 2032
图 77: 电商履约
图 78: 零售补货

图 79: 第三方物流
图 80: 鞋服医药
图 81: 制造线边
图 82: 冷链生鲜
图 83: 包裹分拨
图 84: 跨境保税
图 85: 其他
图 86: 全球不同应用无人仓调度系统市场份额2025 VS 2032
图 87: 全球不同应用无人仓调度系统市场份额2021 & 2025
图 88: 全球主要地区无人仓调度系统销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 89: 北美无人仓调度系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 90: 欧洲无人仓调度系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 91: 中国无人仓调度系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 92: 日本无人仓调度系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 93: 东南亚无人仓调度系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 94: 印度无人仓调度系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 95: 2025年全球前五大厂商无人仓调度系统市场份额
图 96: 2025年全球无人仓调度系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 97: 无人仓调度系统全球领先企业SWOT分析
图 98: 2025年中国排名前三和前五无人仓调度系统企业市场份额
图 99: 关键采访目标
图 100: 自下而上及自上而下验证
图 101: 资料三角测定