



2026-2032全球与中国物流路径规划与路线优化软件市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178780050806365

【出版时间】:2026-08-27 【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年全球物流路径规划与路线优化软件市场销售额达到了38.50亿美元，预计2032年将达到80.55亿美元，年复合增长率（CAGR）为

10.9%（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物流路径规划与路线优化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。

物流路径规划软件是用于物流运输、城市配送、干线运输、门店补货、快递快运、零售配送、B2B/B2C 交付和最后一公里场景的运输计划与路线优化软件。该类软件通常基于订单地址、车辆容量、车型限制、司机班次、客户时间窗、装卸服务时间、道路网络、实时或历史交通、配送优先级、成本目标、碳排放目标和业务规则，自动生成车辆分配、停靠顺序、配送路线、预计到达时间、调度方案和动态重规划结果。其核心价值在于把复杂的多车辆、多站点、多约束配送问题转化为可执行的运输路线和调度计划，从而降低里程、油耗、人力、车辆闲置和配送失败率，提高准时率、车辆利用率、客户体验和调度效率。

根据我们研究，物流路径规划软件的本质不是普通地图导航，而是物流运营中的运筹优化决策层。它解决的是多车辆、多订单、多站点、多时间窗、多车型、多仓库和多业务规则下的车辆路径问题，而不是单个司机从 A 点到 B

点的最短路线问题。随着电商履约、即时零售、冷链、医药、家居大件、快递快运和 B2B

城配对准准时率、成本和客户体验要求提高，路径规划软件已经从辅助调度工具升级为物流企业降本增效的核心系统之一。

从供给格局看，全球市场分为四类主体：第一类是 Descartes、ORTEC、PTV、Trimble、Aptean 等专业 routing and scheduling 厂商；第二类是 Oracle、SAP、Blue Yonder、Manhattan、Dassault Systèmes 等企业级 TMS /

供应链计划软件厂商；第三类是 Bringg、DispatchTrack、Onfleet、Route4Me、OptimoRoute、Routific、Wise Systems 等最后一公里 SaaS 厂商；第四类是 Google Maps Platform、HERE、TomTom、NextBillion.ai、Radar

等地图与路线优化 API 平台。中国市场则由菜鸟、京东物流、逗号科技、G7易流等物流科技或运输数字化企业形成补充。

从需求结构看，路径规划软件的增长主要来自最后一公里配送复杂化、燃油与人力成本上升、客户时间窗承诺增多、碳排放核算要求提升以及企业从人工排线向自动化调度转型。相比传统静态线路规划，新一代系统更强调动态重规划、实时交通、司机偏好、车辆容量、配送优先级、异常订单插入、ETA 更新、客户通知和全流程可视化。未来竞争重点将从“生成一条最短路线”转向“在复杂业务规则下生成可执行、可解释、可复盘、可动态调整的整体配送计划”。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业物流路径规划与路线优化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：

The Descartes Systems Group Inc.

ORTEC B.V.

PTV Logistics GmbH

Trimble Inc.

Blue Yonder Group, Inc.

Manhattan Associates, Inc.

Oracle Corporation

SAP SE
Dassault Systèmes SE
Aptean, Inc.
Bringg Delivery Technologies Ltd.
DispatchTrack, Inc.
Onfleet, Inc.
Route4Me, Inc.
OptimoRoute Inc.
Routific, Inc.
WorkWave LLC
Wise Systems, Inc.
LogiNext Solutions Inc.
Mara Labs Inc.
FarEye Technologies
Shipsy Technologies
NextBillion.ai
Google LLC
HERE Technologies
TomTom N.V.
Radar Labs, Inc.
菜鸟网络科技有限公司
逗号科技
京东物流股份有限公司

按照不同路径规划范围，包括如下几个类别：

战略网络路径规划
战术线路规划
日常运营路径规划
实时动态重规划

按照不同物流环节，包括如下几个类别：

干线运输
城市配送
最后一公里配送
逆向物流

按照不同优化方式，包括如下几个类别：

规则驱动路径规划
约束优化
成本优化
实时数据驱动优化
AI / 机器学习辅助优化

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

快递快运
零售与电商配送
食品饮料配送
医药与医疗物流
工业与 B2B 分销
外勤服务与公共设施

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：全球不同应用物流路径规划与路线优化软件市场规模及份额等
第3章：全球物流路径规划与路线优化软件主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内物流路径规划与路线优化软件主要企业竞争分析，主要包括物流路径规划与路线优化软件收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场物流路径规划与路线优化软件主要企业竞争分析，主要包括物流路径规划与路线优化软件收入、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、物流路径规划与路线优化软件产品、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 物流路径规划与路线优化软件市场概述

1.1 物流路径规划与路线优化软件市场概述

1.2 不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件分析

1.2.1 战略网络路径规划

1.2.2 战术线路规划

1.2.3 日常运营路径规划

1.2.4 实时动态重规划

1.2.5 全球市场不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.6 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）

1.2.6.1 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.6.2 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额预测（2027-2032）

1.2.7 中国不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）

1.2.7.1 中国不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.7.2 中国不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额预测（2027-2032）

1.3 不同物流环节物流路径规划与路线优化软件分析

1.3.1 干线运输

1.3.2 城市配送

1.3.3 最后一公里配送

1.3.4 逆向物流

1.3.5 全球市场不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.6 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）

1.3.6.1 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.6.2 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额预测（2027-2032）

1.3.7 中国不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）

1.3.7.1 中国不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.7.2 中国不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额预测（2027-2032）

1.4 不同优化方式物流路径规划与路线优化软件分析

1.4.1 规则驱动路径规划

1.4.2 约束优化

1.4.3 成本优化

1.4.4 实时数据驱动优化

1.4.5 AI / 机器学习辅助优化

1.4.6 全球市场不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.4.7 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）

1.4.7.1 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额（2021-2026）

1.4.7.2 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额预测（2027-2032）

1.4.8 中国不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）

1.4.8.1 中国不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额（2021-2026）

1.4.8.2 中国不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额预测（2027-2032）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，物流路径规划与路线优化软件主要包括如下几个方面

2.1.1 快递快运

2.1.2 零售与电商配送

2.1.3 食品饮料配送

2.1.4 医药与医疗物流

2.1.5 工业与 B2B 分销

2.1.6 外勤服务与公共设施

2.2 全球市场不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

- 2.3 全球不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额预测（2027-2032）
- 2.4 中国不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额预测（2027-2032）
- 3 全球物流路径规划与路线优化软件主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区物流路径规划与路线优化软件市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区物流路径规划与路线优化软件销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区物流路径规划与路线优化软件销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.4 中国物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.5 日本物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.6 东南亚物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.7 印度物流路径规划与路线优化软件销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额
 - 4.2 全球物流路径规划与路线优化软件主要企业竞争态势
 - 4.2.1 物流路径规划与路线优化软件行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球物流路径规划与路线优化软件第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商物流路径规划与路线优化软件收入排名
 - 4.4 全球主要厂商物流路径规划与路线优化软件总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商物流路径规划与路线优化软件产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商物流路径规划与路线优化软件商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 物流路径规划与路线优化软件全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场物流路径规划与路线优化软件主要企业分析
 - 5.1 中国物流路径规划与路线优化软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国物流路径规划与路线优化软件Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 The Descartes Systems Group Inc.
 - 6.1.1 The Descartes Systems Group Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 The Descartes Systems Group Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
 - 6.1.3 The Descartes Systems Group Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 The Descartes Systems Group Inc.公司简介及主要业务
 - 6.1.5 The Descartes Systems Group Inc.企业最新动态
 - 6.2 ORTEC B.V.
 - 6.2.1 ORTEC B.V.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 ORTEC B.V. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
 - 6.2.3 ORTEC B.V. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 ORTEC B.V.公司简介及主要业务
 - 6.2.5 ORTEC B.V.企业最新动态
 - 6.3 PTV Logistics GmbH
 - 6.3.1 PTV Logistics GmbH公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 PTV Logistics GmbH 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
 - 6.3.3 PTV Logistics GmbH 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 PTV Logistics GmbH公司简介及主要业务
 - 6.3.5 PTV Logistics GmbH企业最新动态
 - 6.4 Trimble Inc.
 - 6.4.1 Trimble Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Trimble Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
 - 6.4.3 Trimble Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 Trimble Inc.公司简介及主要业务
 - 6.5 Blue Yonder Group, Inc.
 - 6.5.1 Blue Yonder Group, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Blue Yonder Group, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
 - 6.5.3 Blue Yonder Group, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 Blue Yonder Group, Inc.公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Blue Yonder Group, Inc.企业最新动态

6.6 Manhattan Associates, Inc.

6.6.1 Manhattan Associates, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Manhattan Associates, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.6.3 Manhattan Associates, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.6.4 Manhattan Associates, Inc.公司简介及主要业务

6.6.5 Manhattan Associates, Inc.企业最新动态

6.7 Oracle Corporation

6.7.1 Oracle Corporation公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Oracle Corporation 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.7.3 Oracle Corporation 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.7.4 Oracle Corporation公司简介及主要业务

6.7.5 Oracle Corporation企业最新动态

6.8 SAP SE

6.8.1 SAP SE公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 SAP SE 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.8.3 SAP SE 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 SAP SE公司简介及主要业务

6.8.5 SAP SE企业最新动态

6.9 Dassault Systèmes SE

6.9.1 Dassault Systèmes SE公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 Dassault Systèmes SE 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.9.3 Dassault Systèmes SE 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 Dassault Systèmes SE公司简介及主要业务

6.9.5 Dassault Systèmes SE企业最新动态

6.10 Aptean, Inc.

6.10.1 Aptean, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Aptean, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.10.3 Aptean, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.10.4 Aptean, Inc.公司简介及主要业务

6.10.5 Aptean, Inc.企业最新动态

6.11 Bringg Delivery Technologies Ltd.

6.11.1 Bringg Delivery Technologies Ltd.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 Bringg Delivery Technologies Ltd. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.11.3 Bringg Delivery Technologies Ltd. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.11.4 Bringg Delivery Technologies Ltd.公司简介及主要业务

6.11.5 Bringg Delivery Technologies Ltd.企业最新动态

6.12 DispatchTrack, Inc.

6.12.1 DispatchTrack, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 DispatchTrack, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.12.3 DispatchTrack, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.12.4 DispatchTrack, Inc.公司简介及主要业务

6.12.5 DispatchTrack, Inc.企业最新动态

6.13 Onfleet, Inc.

6.13.1 Onfleet, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 Onfleet, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.13.3 Onfleet, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.13.4 Onfleet, Inc.公司简介及主要业务

6.13.5 Onfleet, Inc.企业最新动态

6.14 Route4Me, Inc.

6.14.1 Route4Me, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 Route4Me, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.14.3 Route4Me, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.14.4 Route4Me, Inc.公司简介及主要业务

6.14.5 Route4Me, Inc.企业最新动态

6.15 OptimoRoute Inc.

6.15.1 OptimoRoute Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.15.2 OptimoRoute Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.15.3 OptimoRoute Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.15.4 OptimoRoute Inc.公司简介及主要业务

6.15.5 OptimoRoute Inc.企业最新动态

6.16 Routific, Inc.

6.16.1 Routific, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.16.2 Routific, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.16.3 Routific, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.16.4 Routific, Inc.公司简介及主要业务

6.16.5 Routific, Inc.企业最新动态

6.17 WorkWave LLC

6.17.1 WorkWave LLC公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.17.2 WorkWave LLC 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.17.3 WorkWave LLC 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.17.4 WorkWave LLC公司简介及主要业务

6.17.5 WorkWave LLC企业最新动态

6.18 Wise Systems, Inc.

6.18.1 Wise Systems, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.18.2 Wise Systems, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.18.3 Wise Systems, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.18.4 Wise Systems, Inc.公司简介及主要业务

6.18.5 Wise Systems, Inc.企业最新动态

6.19 LogiNext Solutions Inc.

6.19.1 LogiNext Solutions Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.19.2 LogiNext Solutions Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.19.3 LogiNext Solutions Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.19.4 LogiNext Solutions Inc.公司简介及主要业务

6.19.5 LogiNext Solutions Inc.企业最新动态

6.20 Mara Labs Inc.

6.20.1 Mara Labs Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.20.2 Mara Labs Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.20.3 Mara Labs Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.20.4 Mara Labs Inc.公司简介及主要业务

6.20.5 Mara Labs Inc.企业最新动态

6.21 FarEye Technologies

6.21.1 FarEye Technologies公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.21.2 FarEye Technologies 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.21.3 FarEye Technologies 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.21.4 FarEye Technologies公司简介及主要业务

6.21.5 FarEye Technologies企业最新动态

6.22 Shippy Technologies

6.22.1 Shippy Technologies公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.22.2 Shippy Technologies 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.22.3 Shippy Technologies 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.22.4 Shippy Technologies公司简介及主要业务

6.22.5 Shippy Technologies企业最新动态

6.23 NextBillion.ai

6.23.1 NextBillion.ai公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.23.2 NextBillion.ai 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.23.3 NextBillion.ai 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.23.4 NextBillion.ai公司简介及主要业务

6.23.5 NextBillion.ai企业最新动态

6.24 Google LLC

6.24.1 Google LLC公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.24.2 Google LLC 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.24.3 Google LLC 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.24.4 Google LLC公司简介及主要业务

6.24.5 Google LLC企业最新动态

6.25 HERE Technologies

6.25.1 HERE Technologies公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.25.2 HERE Technologies 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.25.3 HERE Technologies 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.25.4 HERE Technologies公司简介及主要业务

6.25.5 HERE Technologies企业最新动态

6.26 TomTom N.V.

6.26.1 TomTom N.V.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.26.2 TomTom N.V. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.26.3 TomTom N.V. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.26.4 TomTom N.V.公司简介及主要业务

6.26.5 TomTom N.V.企业最新动态

6.27 Radar Labs, Inc.

6.27.1 Radar Labs, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.27.2 Radar Labs, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.27.3 Radar Labs, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.27.4 Radar Labs, Inc.公司简介及主要业务

6.27.5 Radar Labs, Inc.企业最新动态

6.28 菜鸟网络科技有限公司

6.28.1 菜鸟网络科技有限公司公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.28.2 菜鸟网络科技有限公司 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.28.3 菜鸟网络科技有限公司 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.28.4 菜鸟网络科技有限公司公司简介及主要业务

6.28.5 菜鸟网络科技有限公司企业最新动态

6.29 逗号科技

6.29.1 逗号科技公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.29.2 逗号科技 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.29.3 逗号科技 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.29.4 逗号科技公司简介及主要业务

6.29.5 逗号科技企业最新动态

6.30 京东物流股份有限公司

6.30.1 京东物流股份有限公司公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

6.30.2 京东物流股份有限公司 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

6.30.3 京东物流股份有限公司 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.30.4 京东物流股份有限公司公司简介及主要业务

6.30.5 京东物流股份有限公司企业最新动态

7 行业发展机遇和风险分析

7.1 物流路径规划与路线优化软件行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 物流路径规划与路线优化软件行业发展面临的风险

7.3 物流路径规划与路线优化软件行业政策分析

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： 战略网络路径规划主要企业列表

表 2： 战术线路规划主要企业列表

表 3： 日常运营路径规划主要企业列表

表 4： 实时动态重规划主要企业列表

表 5： 全球市场不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 6： 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 7： 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额列表（2021-2026）

表 8： 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 9: 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 10: 中国不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 11: 中国不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 12: 中国不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 13: 中国不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 14: 干线运输主要企业列表

表 15: 城市配送主要企业列表

表 16: 最后一公里配送主要企业列表

表 17: 逆向物流主要企业列表

表 18: 全球市场不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 19: 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 20: 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 21: 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 22: 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 23: 中国不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 24: 中国不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 25: 中国不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 26: 中国不同物流环节物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 27: 规则驱动路径规划主要企业列表

表 28: 约束优化主要企业列表

表 29: 成本优化主要企业列表

表 30: 实时数据驱动优化主要企业列表

表 31: AI / 机器学习辅助优化主要企业列表

表 32: 全球市场不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 33: 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 34: 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 35: 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 36: 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 37: 中国不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 38: 中国不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 39: 中国不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 40: 中国不同优化方式物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 41: 全球市场不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 42: 全球不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 43: 全球不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 44: 全球不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 45: 全球不同应用物流路径规划与路线优化软件市场份额预测 (2027-2032)

表 46: 中国不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 47: 中国不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 48: 中国不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 49: 中国不同应用物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 50: 全球主要地区物流路径规划与路线优化软件销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 51: 全球主要地区物流路径规划与路线优化软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 52: 全球主要地区物流路径规划与路线优化软件销售额及份额列表 (2021-2026)

表 53: 全球主要地区物流路径规划与路线优化软件销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 54: 全球主要地区物流路径规划与路线优化软件销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 55: 全球主要企业物流路径规划与路线优化软件销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 56: 全球主要企业物流路径规划与路线优化软件销售额份额对比 (2021-2026)

表 57: 2025年全球物流路径规划与路线优化软件主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 58: 2025年全球主要厂商物流路径规划与路线优化软件收入排名 (百万美元)

表 59: 全球主要厂商物流路径规划与路线优化软件总部及市场区域分布

表 60: 全球主要厂商物流路径规划与路线优化软件产品类型及应用

表 61: 全球主要厂商物流路径规划与路线优化软件商业化日期

表 62: 全球物流路径规划与路线优化软件市场投资、并购等现状分析

表 63: 中国主要企业物流路径规划与路线优化软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 64: 中国主要企业物流路径规划与路线优化软件销售额份额对比 (2021-2026)

表 65: The Descartes Systems Group Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

表 66: The Descartes Systems Group Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 67: The Descartes Systems Group Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 68: The Descartes Systems Group Inc.公司简介及主要业务
表 69: The Descartes Systems Group Inc.企业最新动态
表 70: ORTEC B.V.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 71: ORTEC B.V. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 72: ORTEC B.V. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 73: ORTEC B.V.公司简介及主要业务
表 74: ORTEC B.V.企业最新动态
表 75: PTV Logistics GmbH公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 76: PTV Logistics GmbH 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 77: PTV Logistics GmbH 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 78: PTV Logistics GmbH公司简介及主要业务
表 79: PTV Logistics GmbH企业最新动态
表 80: Trimble Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 81: Trimble Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 82: Trimble Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 83: Trimble Inc.公司简介及主要业务
表 84: Blue Yonder Group, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 85: Blue Yonder Group, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 86: Blue Yonder Group, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 87: Blue Yonder Group, Inc.公司简介及主要业务
表 88: Blue Yonder Group, Inc.企业最新动态
表 89: Manhattan Associates, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 90: Manhattan Associates, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 91: Manhattan Associates, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 92: Manhattan Associates, Inc.公司简介及主要业务
表 93: Manhattan Associates, Inc.企业最新动态
表 94: Oracle Corporation公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 95: Oracle Corporation 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 96: Oracle Corporation 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 97: Oracle Corporation公司简介及主要业务
表 98: Oracle Corporation企业最新动态
表 99: SAP SE公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 100: SAP SE 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 101: SAP SE 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 102: SAP SE公司简介及主要业务
表 103: SAP SE企业最新动态
表 104: Dassault Systèmes SE公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 105: Dassault Systèmes SE 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 106: Dassault Systèmes SE 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 107: Dassault Systèmes SE公司简介及主要业务
表 108: Dassault Systèmes SE企业最新动态
表 109: Aptean, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 110: Aptean, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 111: Aptean, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 112: Aptean, Inc.公司简介及主要业务
表 113: Aptean, Inc.企业最新动态
表 114: Bringg Delivery Technologies Ltd.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 115: Bringg Delivery Technologies Ltd. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 116: Bringg Delivery Technologies Ltd. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 117: Bringg Delivery Technologies Ltd.公司简介及主要业务
表 118: Bringg Delivery Technologies Ltd.企业最新动态
表 119: DispatchTrack, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 120: DispatchTrack, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 121: DispatchTrack, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 122: DispatchTrack, Inc.公司简介及主要业务
表 123: DispatchTrack, Inc.企业最新动态
表 124: Onfleet, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

表 125: Onfleet, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 126: Onfleet, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 127: Onfleet, Inc.公司简介及主要业务
表 128: Onfleet, Inc.企业最新动态
表 129: Route4Me, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 130: Route4Me, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 131: Route4Me, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 132: Route4Me, Inc.公司简介及主要业务
表 133: Route4Me, Inc.企业最新动态
表 134: OptimoRoute Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 135: OptimoRoute Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 136: OptimoRoute Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 137: OptimoRoute Inc.公司简介及主要业务
表 138: OptimoRoute Inc.企业最新动态
表 139: Routific, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 140: Routific, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 141: Routific, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 142: Routific, Inc.公司简介及主要业务
表 143: Routific, Inc.企业最新动态
表 144: WorkWave LLC公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 145: WorkWave LLC 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 146: WorkWave LLC 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 147: WorkWave LLC公司简介及主要业务
表 148: WorkWave LLC企业最新动态
表 149: Wise Systems, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 150: Wise Systems, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 151: Wise Systems, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 152: Wise Systems, Inc.公司简介及主要业务
表 153: Wise Systems, Inc.企业最新动态
表 154: LogiNext Solutions Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 155: LogiNext Solutions Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 156: LogiNext Solutions Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 157: LogiNext Solutions Inc.公司简介及主要业务
表 158: LogiNext Solutions Inc.企业最新动态
表 159: Mara Labs Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 160: Mara Labs Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 161: Mara Labs Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 162: Mara Labs Inc.公司简介及主要业务
表 163: Mara Labs Inc.企业最新动态
表 164: FarEye Technologies公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 165: FarEye Technologies 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 166: FarEye Technologies 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 167: FarEye Technologies公司简介及主要业务
表 168: FarEye Technologies企业最新动态
表 169: Shippy Technologies公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 170: Shippy Technologies 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 171: Shippy Technologies 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 172: Shippy Technologies公司简介及主要业务
表 173: Shippy Technologies企业最新动态
表 174: NextBillion.ai公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 175: NextBillion.ai 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 176: NextBillion.ai 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 177: NextBillion.ai公司简介及主要业务
表 178: NextBillion.ai企业最新动态
表 179: Google LLC公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手
表 180: Google LLC 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍
表 181: Google LLC 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 182: Google LLC公司简介及主要业务
表 183: Google LLC企业最新动态
表 184: HERE Technologies公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

表 185: HERE Technologies 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

表 186: HERE Technologies 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 187: HERE Technologies公司简介及主要业务

表 188: HERE Technologies企业最新动态

表 189: TomTom N.V.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

表 190: TomTom N.V. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

表 191: TomTom N.V. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 192: TomTom N.V.公司简介及主要业务

表 193: TomTom N.V.企业最新动态

表 194: Radar Labs, Inc.公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

表 195: Radar Labs, Inc. 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

表 196: Radar Labs, Inc. 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 197: Radar Labs, Inc.公司简介及主要业务

表 198: Radar Labs, Inc.企业最新动态

表 199: 菜鸟网络科技有限公司公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

表 200: 菜鸟网络科技有限公司 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

表 201: 菜鸟网络科技有限公司 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 202: 菜鸟网络科技有限公司公司简介及主要业务

表 203: 菜鸟网络科技有限公司企业最新动态

表 204: 逗号科技公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

表 205: 逗号科技 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

表 206: 逗号科技 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 207: 逗号科技公司简介及主要业务

表 208: 逗号科技企业最新动态

表 209: 京东物流股份有限公司公司信息、总部、物流路径规划与路线优化软件市场地位以及主要的竞争对手

表 210: 京东物流股份有限公司 物流路径规划与路线优化软件产品及服务介绍

表 211: 京东物流股份有限公司 物流路径规划与路线优化软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 212: 京东物流股份有限公司公司简介及主要业务

表 213: 京东物流股份有限公司企业最新动态

表 214: 物流路径规划与路线优化软件行业发展机遇及主要驱动因素

表 215: 物流路径规划与路线优化软件行业发展面临的风险

表 216: 物流路径规划与路线优化软件行业政策分析

表 217: 研究范围

表 218: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 物流路径规划与路线优化软件产品图片

图 2: 全球市场物流路径规划与路线优化软件市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球物流路径规划与路线优化软件市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场物流路径规划与路线优化软件销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 战略网络路径规划 产品图片

图 6: 全球战略网络路径规划规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 战术线路规划产品图片

图 8: 全球战术线路规划规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 日常运营路径规划产品图片

图 10: 全球日常运营路径规划规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 实时动态重规划产品图片

图 12: 全球实时动态重规划规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 13: 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件市场份额2025 & 2032

图 14: 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件市场份额2021 & 2025

图 15: 全球不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件市场份额预测2026 & 2032

图 16: 中国不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件市场份额2021 & 2025

图 17: 中国不同路径规划范围物流路径规划与路线优化软件市场份额预测2026 & 2032

图 18: 干线运输 产品图片

图 19: 全球干线运输规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 20: 城市配送产品图片

图 21: 全球城市配送规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 22: 最后一公里配送产品图片

图 23: 全球最后一公里配送规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 24: 逆向物流产品图片

图 25: 全球逆向物流规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 26: 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件市场份额2025 & 2032

图 27: 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件市场份额2021 & 2025

图 28: 全球不同物流环节物流路径规划与路线优化软件市场份额预测2026 & 2032

图 29: 中国不同物流环节物流路径规划与路线优化软件市场份额2021 & 2025

图 30: 中国不同物流环节物流路径规划与路线优化软件市场份额预测2026 & 2032

图 31: 规则驱动路径规划 产品图片

图 32: 全球规则驱动路径规划规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 33: 约束优化产品图片

图 34: 全球约束优化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 35: 成本优化产品图片

图 36: 全球成本优化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 实时数据驱动优化产品图片

图 38: 全球实时数据驱动优化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: AI / 机器学习辅助优化产品图片

图 40: 全球AI / 机器学习辅助优化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件市场份额2025 & 2032

图 42: 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件市场份额2021 & 2025

图 43: 全球不同优化方式物流路径规划与路线优化软件市场份额预测2026 & 2032

图 44: 中国不同优化方式物流路径规划与路线优化软件市场份额2021 & 2025

图 45: 中国不同优化方式物流路径规划与路线优化软件市场份额预测2026 & 2032

图 46: 快递快运

图 47: 零售与电商配送

图 48: 食品饮料配送

图 49: 医药与医疗物流

图 50: 工业与 B2B 分销

图 51: 外勤服务与公共设施

图 52: 全球不同应用物流路径规划与路线优化软件市场份额2025 VS 2032

图 53: 全球不同应用物流路径规划与路线优化软件市场份额2021 & 2025

图 54: 全球主要地区物流路径规划与路线优化软件销售额市场份额 (2021 VS 2025)

图 55: 北美物流路径规划与路线优化软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 56: 欧洲物流路径规划与路线优化软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 57: 中国物流路径规划与路线优化软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 58: 日本物流路径规划与路线优化软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 59: 东南亚物流路径规划与路线优化软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 60: 印度物流路径规划与路线优化软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)

图 61: 2025年全球前五大厂商物流路径规划与路线优化软件市场份额

图 62: 2025年全球物流路径规划与路线优化软件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 63: 物流路径规划与路线优化软件全球领先企业SWOT分析

图 64: 2025年中国排名前三和前五物流路径规划与路线优化软件企业市场份额

图 65: 关键采访目标

图 66: 自下而上及自上而下验证

图 67: 资料三角测定