



2024-2030全球与中国地理空间数据提供商市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:173398363350435

【出版时间】:2024-12-12 【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

2023年全球地理空间数据提供商市场销售额达到了35.74亿美元，预计2030年将达到54.04亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.1%（2024-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2030年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

地理空间数据提供商是指专门从事收集、处理和分发地理空间数据的实体。这些数据涉及地球表面的信息，包括各种地物的位置、特征和空间关系。地理空间数据提供商利用卫星图像、航空勘测、地面测量和地理信息系统（GIS）等一系列技术来收集和管理数据。然后，他们将这些数据提供给其他各方，如企业、研究人员和政府实体，用于各种应用，包括城市规划、环境监测、导航和资源管理。

本文研究全球及中国市场地理空间数据提供商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。

地区层面来说，目前 地区是全球最大的市场，2023年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长最快，2024-2030期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，栅格数据占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，企业在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，地理空间数据提供商核心厂商主要包括SafeGraph、Esri、PlanetObserver、Korem、L3Harris等。2023年，全球第一梯队厂商主要有 、 和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、 、 和 等，共占有 %份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业地理空间数据提供商产品的市场规模、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：

SafeGraph

Esri

PlanetObserver

Korem

L3Harris

Intellias

EOSDA

The Data Appeal Company

Echo Analytics

Gravy Analytics

Veraset

Xverum

Predik Data-driven

Factori

Xtract

DRAKO

Matrixian

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 矢量数据
- 栅格数据

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 企业
- 政府
- 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：全球不同应用地理空间数据提供商市场规模及份额等
- 第3章：全球地理空间数据提供商主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内地理空间数据提供商主要企业竞争分析，主要包括地理空间数据提供商收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场地理空间数据提供商主要企业竞争分析，主要包括地理空间数据提供商收入、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、地理空间数据提供商产品、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 地理空间数据提供商市场概述
 - 1.1 地理空间数据提供商市场概述
 - 1.2 不同产品类型地理空间数据提供商分析
 - 1.2.1 矢量数据
 - 1.2.2 栅格数据
 - 1.3 全球市场不同产品类型地理空间数据提供商销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）
 - 1.4 全球不同产品类型地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
 - 1.4.1 全球不同产品类型地理空间数据提供商销售额及市场份额（2019-2024）
 - 1.4.2 全球不同产品类型地理空间数据提供商销售额预测（2025-2030）
 - 1.5 中国不同产品类型地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
 - 1.5.1 中国不同产品类型地理空间数据提供商销售额及市场份额（2019-2024）
 - 1.5.2 中国不同产品类型地理空间数据提供商销售额预测（2025-2030）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，地理空间数据提供商主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 企业
 - 2.1.2 政府
 - 2.1.3 其他
 - 2.2 全球市场不同应用地理空间数据提供商销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）
 - 2.3 全球不同应用地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
 - 2.3.1 全球不同应用地理空间数据提供商销售额及市场份额（2019-2024）
 - 2.3.2 全球不同应用地理空间数据提供商销售额预测（2025-2030）
 - 2.4 中国不同应用地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
 - 2.4.1 中国不同应用地理空间数据提供商销售额及市场份额（2019-2024）
 - 2.4.2 中国不同应用地理空间数据提供商销售额预测（2025-2030）
- 3 全球地理空间数据提供商主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区地理空间数据提供商市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 3.1.1 全球主要地区地理空间数据提供商销售额及份额（2019-2024年）

- 3.1.2 全球主要地区地理空间数据提供商销售额及份额预测（2025-2030）
- 3.2 北美地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
- 3.3 欧洲地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
- 3.4 中国地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
- 3.5 日本地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
- 3.6 东南亚地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
- 3.7 印度地理空间数据提供商销售额及预测（2019-2030）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业地理空间数据提供商销售额及市场份额
 - 4.2 全球地理空间数据提供商主要企业竞争态势
 - 4.2.1 地理空间数据提供商行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球地理空间数据提供商第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2023年全球主要厂商地理空间数据提供商收入排名
 - 4.4 全球主要厂商地理空间数据提供商总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商地理空间数据提供商产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商地理空间数据提供商商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 地理空间数据提供商全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场地理空间数据提供商主要企业分析
 - 5.1 中国地理空间数据提供商销售额及市场份额（2019-2024）
 - 5.2 中国地理空间数据提供商Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 SafeGraph
 - 6.1.1 SafeGraph公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 SafeGraph 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.1.3 SafeGraph 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.1.4 SafeGraph公司简介及主要业务
 - 6.1.5 SafeGraph企业最新动态
 - 6.2 Esri
 - 6.2.1 Esri公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Esri 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.2.3 Esri 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.2.4 Esri公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Esri企业最新动态
 - 6.3 PlanetObserver
 - 6.3.1 PlanetObserver公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 PlanetObserver 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.3.3 PlanetObserver 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.3.4 PlanetObserver公司简介及主要业务
 - 6.3.5 PlanetObserver企业最新动态
 - 6.4 Korem
 - 6.4.1 Korem公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Korem 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.4.3 Korem 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.4.4 Korem公司简介及主要业务
 - 6.5 L3Harris
 - 6.5.1 L3Harris公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 L3Harris 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.5.3 L3Harris 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.5.4 L3Harris公司简介及主要业务
 - 6.5.5 L3Harris企业最新动态
 - 6.6 Intellias
 - 6.6.1 Intellias公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 Intellias 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.6.3 Intellias 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.6.4 Intellias公司简介及主要业务
 - 6.6.5 Intellias企业最新动态
 - 6.7 EOSDA
 - 6.7.1 EOSDA公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 EOSDA 地理空间数据提供商产品及服务介绍

- 6.7.3 EOSDA 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.7.4 EOSDA公司简介及主要业务
- 6.7.5 EOSDA企业最新动态
- 6.8 The Data Appeal Company
 - 6.8.1 The Data Appeal Company公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 The Data Appeal Company 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.8.3 The Data Appeal Company 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.8.4 The Data Appeal Company公司简介及主要业务
 - 6.8.5 The Data Appeal Company企业最新动态
- 6.9 Echo Analytics
 - 6.9.1 Echo Analytics公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 Echo Analytics 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.9.3 Echo Analytics 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.9.4 Echo Analytics公司简介及主要业务
 - 6.9.5 Echo Analytics企业最新动态
- 6.10 Gravy Analytics
 - 6.10.1 Gravy Analytics公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 Gravy Analytics 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.10.3 Gravy Analytics 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.10.4 Gravy Analytics公司简介及主要业务
 - 6.10.5 Gravy Analytics企业最新动态
- 6.11 Veraset
 - 6.11.1 Veraset公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 Veraset 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.11.3 Veraset 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.11.4 Veraset公司简介及主要业务
 - 6.11.5 Veraset企业最新动态
- 6.12 Xverum
 - 6.12.1 Xverum公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 Xverum 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.12.3 Xverum 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.12.4 Xverum公司简介及主要业务
 - 6.12.5 Xverum企业最新动态
- 6.13 Predik Data-driven
 - 6.13.1 Predik Data-driven公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.13.2 Predik Data-driven 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.13.3 Predik Data-driven 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.13.4 Predik Data-driven公司简介及主要业务
 - 6.13.5 Predik Data-driven企业最新动态
- 6.14 Factori
 - 6.14.1 Factori公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.14.2 Factori 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.14.3 Factori 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.14.4 Factori公司简介及主要业务
 - 6.14.5 Factori企业最新动态
- 6.15 Xtract
 - 6.15.1 Xtract公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 Xtract 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.15.3 Xtract 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.15.4 Xtract公司简介及主要业务
 - 6.15.5 Xtract企业最新动态
- 6.16 DRAKO
 - 6.16.1 DRAKO公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.16.2 DRAKO 地理空间数据提供商产品及服务介绍
 - 6.16.3 DRAKO 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.16.4 DRAKO公司简介及主要业务
 - 6.16.5 DRAKO企业最新动态
- 6.17 Matrixian
 - 6.17.1 Matrixian公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.17.2 Matrixian 地理空间数据提供商产品及服务介绍

- 6.17.3 Matrixian 地理空间数据提供商收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.17.4 Matrixian公司简介及主要业务
- 6.17.5 Matrixian企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 地理空间数据提供商行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 地理空间数据提供商行业发展面临的风险
 - 7.3 地理空间数据提供商行业政策分析
- 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： 矢量数据主要企业列表
- 表 2： 栅格数据主要企业列表
- 表 3： 全球市场不同产品类型地理空间数据提供商销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）
- 表 4： 全球不同产品类型地理空间数据提供商销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 5： 全球不同产品类型地理空间数据提供商销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 6： 全球不同产品类型地理空间数据提供商销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 7： 全球不同产品类型地理空间数据提供商销售额市场份额预测（2025-2030）
- 表 8： 中国不同产品类型地理空间数据提供商销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 9： 中国不同产品类型地理空间数据提供商销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 10： 中国不同产品类型地理空间数据提供商销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 11： 中国不同产品类型地理空间数据提供商销售额市场份额预测（2025-2030）
- 表 12： 全球市场不同应用地理空间数据提供商销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）
- 表 13： 全球不同应用地理空间数据提供商销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 14： 全球不同应用地理空间数据提供商销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 15： 全球不同应用地理空间数据提供商销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 16： 全球不同应用地理空间数据提供商市场份额预测（2025-2030）
- 表 17： 中国不同应用地理空间数据提供商销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 18： 中国不同应用地理空间数据提供商销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 19： 中国不同应用地理空间数据提供商销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 20： 中国不同应用地理空间数据提供商销售额市场份额预测（2025-2030）
- 表 21： 全球主要地区地理空间数据提供商销售额：（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）
- 表 22： 全球主要地区地理空间数据提供商销售额列表（2019-2024年）&（百万美元）
- 表 23： 全球主要地区地理空间数据提供商销售额及份额列表（2019-2024年）
- 表 24： 全球主要地区地理空间数据提供商销售额列表预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 25： 全球主要地区地理空间数据提供商销售额及份额列表预测（2025-2030）
- 表 26： 全球主要企业地理空间数据提供商销售额（2019-2024）&（百万美元）
- 表 27： 全球主要企业地理空间数据提供商销售份额对比（2019-2024）
- 表 28： 2023年全球地理空间数据提供商主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表 29： 2023年全球主要厂商地理空间数据提供商收入排名（百万美元）
- 表 30： 全球主要厂商地理空间数据提供商总部及市场区域分布
- 表 31： 全球主要厂商地理空间数据提供商产品类型及应用
- 表 32： 全球主要厂商地理空间数据提供商商业化日期
- 表 33： 全球地理空间数据提供商市场投资、并购等现状分析
- 表 34： 中国主要企业地理空间数据提供商销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 35： 中国主要企业地理空间数据提供商销售份额对比（2019-2024）
- 表 36： SafeGraph公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 37: SafeGraph 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 38: SafeGraph 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 39: SafeGraph 公司简介及主要业务

表 40: SafeGraph 企业最新动态

表 41: Esri 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 42: Esri 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 43: Esri 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 44: Esri 公司简介及主要业务

表 45: Esri 企业最新动态

表 46: PlanetObserver 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 47: PlanetObserver 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 48: PlanetObserver 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 49: PlanetObserver 公司简介及主要业务

表 50: PlanetObserver 企业最新动态

表 51: Korem 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 52: Korem 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 53: Korem 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 54: Korem 公司简介及主要业务

表 55: L3Harris 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 56: L3Harris 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 57: L3Harris 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 58: L3Harris 公司简介及主要业务

表 59: L3Harris 企业最新动态

表 60: Intellias 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 61: Intellias 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 62: Intellias 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 63: Intellias 公司简介及主要业务

表 64: Intellias 企业最新动态

表 65: EOSDA 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 66: EOSDA 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 67: EOSDA 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 68: EOSDA 公司简介及主要业务

表 69: EOSDA 企业最新动态

表 70: The Data Appeal Company 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 71: The Data Appeal Company 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 72: The Data Appeal Company 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 73: The Data Appeal Company 公司简介及主要业务

表 74: The Data Appeal Company 企业最新动态

表 75: Echo Analytics 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 76: Echo Analytics 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 77: Echo Analytics 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 78: Echo Analytics 公司简介及主要业务

表 79: Echo Analytics 企业最新动态

表 80: Gravy Analytics 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 81: Gravy Analytics 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 82: Gravy Analytics 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 83: Gravy Analytics 公司简介及主要业务

表 84: Gravy Analytics 企业最新动态

表 85: Veraset 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 86: Veraset 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 87: Veraset 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 88: Veraset 公司简介及主要业务

表 89: Veraset 企业最新动态

表 90: Xverum 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 91: Xverum 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 92: Xverum 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 93: Xverum 公司简介及主要业务

表 94: Xverum 企业最新动态

表 95: Predik Data-driven 公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 96: Predik Data-driven 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 97: Predik Data-driven 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 98: Predik Data-driven公司简介及主要业务

表 99: Predik Data-driven企业最新动态

表 100: Factori公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 101: Factori 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 102: Factori 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 103: Factori公司简介及主要业务

表 104: Factori企业最新动态

表 105: Xtract公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 106: Xtract 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 107: Xtract 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 108: Xtract公司简介及主要业务

表 109: Xtract企业最新动态

表 110: DRAKO公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 111: DRAKO 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 112: DRAKO 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 113: DRAKO公司简介及主要业务

表 114: DRAKO企业最新动态

表 115: Matrixian公司信息、总部、地理空间数据提供商市场地位以及主要的竞争对手

表 116: Matrixian 地理空间数据提供商产品及服务介绍

表 117: Matrixian 地理空间数据提供商收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 118: Matrixian公司简介及主要业务

表 119: Matrixian企业最新动态

表 120: 地理空间数据提供商行业发展机遇及主要驱动因素

表 121: 地理空间数据提供商行业发展面临的风险

表 122: 地理空间数据提供商行业政策分析

表 123: 研究范围

表 124: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 地理空间数据提供商产品图片

图 2: 全球市场地理空间数据提供商市场规模 (销售额) , 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 3: 全球地理空间数据提供商市场销售额预测: (百万美元) & (2019-2030)

图 4: 中国市场地理空间数据提供商销售额及未来趋势 (2019-2030) & (百万美元)

图 5: 矢量数据 产品图片

图 6: 全球矢量数据规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 7: 栅格数据产品图片

图 8: 全球栅格数据规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 9: 全球不同产品类型地理空间数据提供商市场份额2023 & 2030

图 10: 全球不同产品类型地理空间数据提供商市场份额2019 & 2023

图 11: 全球不同产品类型地理空间数据提供商市场份额预测2025 & 2030

图 12: 中国不同产品类型地理空间数据提供商市场份额2019 & 2023

图 13: 中国不同产品类型地理空间数据提供商市场份额预测2025 & 2030

图 14: 企业

图 15: 政府

图 16: 其他

图 17: 全球不同应用地理空间数据提供商市场份额2023 VS 2030

图 18: 全球不同应用地理空间数据提供商市场份额2019 & 2023

图 19: 全球主要地区地理空间数据提供商销售额市场份额 (2019 VS 2023)

图 20: 北美地理空间数据提供商销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 21: 欧洲地理空间数据提供商销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 22: 中国地理空间数据提供商销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 23: 日本地理空间数据提供商销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 24: 东南亚地理空间数据提供商销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 25: 印度地理空间数据提供商销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 26: 2023年全球前五大厂商地理空间数据提供商市场份额

图 27: 2023年全球地理空间数据提供商第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 28: 地理空间数据提供商全球领先企业SWOT分析

图 29: 2023年中国排名前三和前五地理空间数据提供商企业市场份额

图 30： 关键采访目标

图 31： 自下而上及自上而下验证

图 32： 资料三角测定