

2026-2032全球与中国时空数据引擎市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:179333167835737

【出版时间】:2026-10-30 【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年全球时空数据引擎市场销售额达到了24.60亿美元，预计2032年将达到68.24亿美元，年复合增长率（CAGR）为 15.8%（2026-2032）。
本文研究全球及中国市场时空数据引擎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。
时空数据引擎是面向同时具有空间属性和时间属性的数据，提供接入、组织、存储、索引、查询、计算与分析能力的核心软件基础设施。其通过时空数据模型、空间索引、时间序列运算、分布式存储、并行计算和流式处理，将矢量要素、栅格影像、移动轨迹、事件时间、定位记录、传感器数据流及业务属性进行统一管理。研究对象覆盖云部署和本地部署，并包括数据库原生集成引擎、分布式独立引擎、流式原生处理引擎和嵌入式或边缘引擎。主要评价指标包括管理数据量、数据接入吞吐量、并发查询能力、时空关联计算效率、响应延迟、横向扩展能力、互操作性、数据一致性与安全性。商业产品既包括专业时空数据库和GIS数据引擎，也包括集成于企业数据库及云分析平台中的空间和时间序列处理能力，主要服务于政府与智慧城市，交通、出行与物流，地球观测与自然资源，以及公用事业、通信、工业及其他领域。
核心总结
云部署与本地部署并存，反映扩展性、安全性及数据主权要求差异
市场覆盖数据库原生、分布式独立、流式原生及嵌入式或边缘架构
100 TB以上部署形成高价值分布式计算、存储及生命周期服务需求
政府与智慧城市仍是时空数据引擎的核心需求基础
市场竞争范围覆盖37家专业引擎、数据库、云平台、GIS及行业平台厂商
行业发展趋势
时空数据引擎正在由面向批处理的空间数据库和相对独立的GIS计算，转向历史数据、实时数据与流式数据的一体化管理。空间和时间序列功能逐步原生嵌入企业数据库及云分析平台，使空间关联、轨迹分析、时间窗口聚合、异常检测和预测能够在共同数据环境中完成。专业引擎则持续强化分布式索引、矢量与栅格混合处理以及低延迟流式分析。云原生弹性降低了初始基础设施门槛，但政府、关键基础设施及数据主权场景仍保持本地部署和混合架构需求。嵌入式或边缘引擎正在向车辆、工业网关、通信终端和遥感设备延伸。人工智能增加了对时间对齐空间特征和实时上下文检索的需求，但数据库性能、数据质量、运行可靠性和生命周期成本仍是客户采购的主要依据。
市场动态
驱动因素
卫星影像、车辆轨迹、移动定位记录、物联网观测、基础设施状态数据及城市运行事件持续积累，是市场增长的基础动力。政府数字化、智慧城市、数字孪生、智能交通、地球观测和工业资产管理，需要将异构数据组织到统一空间基准和时间轴之下。分布式计算和云消费模式降低了大规模数据处理门槛，数据库原生空间及时间序列功能则减少了数据迁移和系统集成复杂度。
限制因素
较高的迁移和实施成本限制市场渗透，特别是客户同时运行分散数据库、传统GIS系统以及不一致的坐标和时间标准时。大规模栅格影像、高频轨迹和传感器数据流带来显著的存储、计算及网络成本，实际性能也高度依赖数据分区、索引和集群配置。开源组件对商业产品形成价格压力，政府和关键基础设施项目的数据安全、主权及审计要求则限制公有云部署。
市场机遇
智能网联汽车、低空航空、卫星星座、气候风险评估、电力网络、通信基础设施及工业数字孪生正在形成新的时空数据负载，需要同步完成空间筛选、时间关联和流式计算。云部署产品可覆盖缺乏专业基础设施团队的客户，本地部署在受监管

场景中仍具优势。嵌入式或边缘引擎能够进一步进入车辆、现场终端和工业设备。标准化API、可复用行业数据模型、矢量—栅格融合以及面向人工智能的特征检索，将形成新的持续性收入来源。

行业风险与挑战

行业核心挑战是在矢量、栅格、点云、轨迹和事件流等异构负载下实现稳定、可预测的性能。厂商需要解决分布式一致性、延迟到达事件、坐标转换、时间版本管理、访问控制和灾难恢复等问题。专有格式、数据库扩展和云生态之间的互操作性仍不完全统一，存在供应商锁定风险。公共部门采购周期较长、概念验证复杂以及对行业实施经验的依赖，也会减缓产品商业化进程。

价值链分析

上游由云基础设施、服务器、处理器、存储系统、操作系统、分布式计算框架、数据库组件、地理信息标准和基础开源软件构成。中游负责开发时空数据模型、索引结构、查询优化器、分布式执行、流数据接入、API、管理工具及安全功能，并通过永久许可、订阅、云资源消费费、维护和直接技术服务实现收入。标准化订阅具有较强经营杠杆，定制集成的交付成本较高，但有助于维持长期客户关系。下游包括政府部门、交通运营机构、地图与出行平台、卫星及遥感机构、自然资源管理部门、公用事业、通信运营商和工业企业。市场价值主要来自缩短数据准备周期、提高时空查询效率并将持续分析嵌入实际业务流程。

细分市场分析

按部署方式，云部署突出弹性计算、快速开通、按使用量付费及与云数据生态集成。本地部署在需要数据物理控制、稳定本地性能、专用基础设施或满足监管要求的场景中仍然重要。混合实施通常将敏感源数据保留在本地，并使用云资源完成需要弹性扩展的分析任务。

按引擎架构，数据库原生集成引擎能够利用现有SQL及企业数据库环境；分布式独立引擎更适合需要独立优化和横向扩展的专业大规模负载；流式原生处理引擎聚焦持续产生的轨迹、传感器事件和运行记录；嵌入式或边缘引擎则强调轻量化部署和低延迟本地处理。按管理数据量，10 TB及以下通常对应部门级或边缘应用，10 TB以上至100 TB覆盖企业级及城市级负载，100 TB以上则显著增加对分布式存储、分层架构和专业服务的需求。

下游市场机会

政府与智慧城市需要统一管理基础地理数据、政务专题数据和城市实时观测数据。交通、出行与物流更加重视轨迹接入、地图匹配、路径分析和低延迟事件处理。地球观测与自然资源领域产生大量栅格及多期数据，为弹性存储、变化检测和矢量—栅格联合分析提供机会。公用事业、通信、工业及其他领域在网络规划、资产巡检、故障定位、环境监测和数字孪生运行方面具有可复制需求。当时空数据引擎成为连续业务流程的一部分，而不只是独立可视化或分析工具时，其商业价值更高。

地区分析

北美拥有成熟的企业数据库、云平台和位置智能生态，需求覆盖出行、物流、公用事业、政府及商业分析。云原生及数据库集成型产品接受度较高，受监管工作负载则继续支撑本地部署。欧洲更加重视互操作性、地理信息标准、数据治理和主权部署，在公共管理、交通、环境监测及基础设施管理领域形成稳定需求。

亚太地区的增长机会主要来自城市数字化、交通基础设施、地球观测、通信网络和工业物联网。中国已形成服务政府时空信息平台、自然资源管理、遥感应用及国产数据库基础设施的本土供应体系。新兴市场的竞争还取决于基础设施成本、本地化程度、合作伙伴网络及技术交付能力。

竞争格局

市场参与者涵盖专业引擎、企业数据库、云数据平台、GIS软件及行业平台供应商。Kinetica、rasdaman、Mireo、TAOS Data和Ocient突出专业时间序列、空间或分布式分析性能；Oracle、SAP、MongoDB、Tiger Data、IBM及Elastic通过数据库环境提供时空能力；Snowflake、Google、Microsoft、AWS和Palantir依托云基础设施、数据平台及集成分析服务参与竞争；Esri、Hexagon和CARTO则拥有成熟的地理信息平台及应用生态。中国厂商主要依靠本地化基础设施、政府及行业交付经验、国产技术兼容性和项目服务能力竞争。客户通常综合评估数据接入吞吐量、复杂查询延迟、矢量与栅格处理、流式计算、SQL及API兼容性、部署灵活性、安全性、总体拥有成本及持续技术支持，而不是依据单一性能指标选择供应商。

报告范围

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业时空数据引擎产品的市场规模、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：

Esri
Kinetica
rasdaman
Oracle
SAP
MongoDB, Inc.
Tiger Data, Inc.
Hexagon AB
CARTO
Snowflake Inc.
Google LLC
Microsoft
Amazon Web Services, Inc.

IBM
Elastic
Ocient
Palantir Technologies
Mireo
智人开源（北京）科技有限公司
星环信息科技（上海）股份有限公司
阿里云计算有限公司
北京百度网讯科技有限公司
华为云计算技术有限公司
京东
电科金仓（北京）科技股份有限公司
北京超图软件股份有限公司
武汉中地软件股份有限公司
亚信科技控股有限公司
苍穹数码技术股份有限公司
航天宏图信息技术股份有限公司
中科星图股份有限公司
吉奥时空信息技术股份有限公司
北京旋极信息技术股份有限公司
北京爱特拉斯信息科技有限公司
象辑科技股份有限公司
速度科技股份有限公司
武汉光谷信息技术股份有限公司
北京涛思数据科技有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

云部署
本地部署

按照不同核心引擎架构，包括如下几个类别：

集中式
分布式

按照不同存储容量等级，包括如下几个类别：

10 TB及以下
10 TB以上至100 TB
100 TB以上

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

政府与智慧城市
交通、出行与物流
地球观测与自然资源
公用事业、通信、工业及其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

章节概要

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：全球不同应用时空数据引擎市场规模及份额等
第3章：全球时空数据引擎主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内时空数据引擎主要企业竞争分析，主要包括时空数据引擎收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场时空数据引擎主要企业竞争分析，主要包括时空数据引擎收入、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、时空数据引擎产品、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 时空数据引擎市场概述
1.1 时空数据引擎市场概述
1.2 不同产品类型时空数据引擎分析
1.2.1 云部署
1.2.2 本地部署
1.2.3 全球市场不同产品类型时空数据引擎销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.4 全球不同产品类型时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
1.2.4.1 全球不同产品类型时空数据引擎销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.4.2 全球不同产品类型时空数据引擎销售额预测（2027-2032）
1.2.5 中国不同产品类型时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
1.2.5.1 中国不同产品类型时空数据引擎销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.5.2 中国不同产品类型时空数据引擎销售额预测（2027-2032）
1.3 不同核心引擎架构时空数据引擎分析
1.3.1 集中式
1.3.2 分布式
1.3.3 全球市场不同核心引擎架构时空数据引擎销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.3.4 全球不同核心引擎架构时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
1.3.4.1 全球不同核心引擎架构时空数据引擎销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.4.2 全球不同核心引擎架构时空数据引擎销售额预测（2027-2032）
1.3.5 中国不同核心引擎架构时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
1.3.5.1 中国不同核心引擎架构时空数据引擎销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.5.2 中国不同核心引擎架构时空数据引擎销售额预测（2027-2032）
1.4 不同存储容量等级时空数据引擎分析
1.4.1 10 TB及以下
1.4.2 10 TB以上至100 TB
1.4.3 100 TB以上
1.4.4 全球市场不同存储容量等级时空数据引擎销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.4.5 全球不同存储容量等级时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
1.4.5.1 全球不同存储容量等级时空数据引擎销售额及市场份额（2021-2026）
1.4.5.2 全球不同存储容量等级时空数据引擎销售额预测（2027-2032）
1.4.6 中国不同存储容量等级时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
1.4.6.1 中国不同存储容量等级时空数据引擎销售额及市场份额（2021-2026）
1.4.6.2 中国不同存储容量等级时空数据引擎销售额预测（2027-2032）
2 不同应用分析
2.1 从不同应用，时空数据引擎主要包括如下几个方面
2.1.1 政府与智慧城市
2.1.2 交通、出行与物流
2.1.3 地球观测与自然资源
2.1.4 公用事业、通信、工业及其他
2.2 全球市场不同应用时空数据引擎销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
2.3 全球不同应用时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
2.3.1 全球不同应用时空数据引擎销售额及市场份额（2021-2026）
2.3.2 全球不同应用时空数据引擎销售额预测（2027-2032）
2.4 中国不同应用时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
2.4.1 中国不同应用时空数据引擎销售额及市场份额（2021-2026）
2.4.2 中国不同应用时空数据引擎销售额预测（2027-2032）
3 全球时空数据引擎主要地区分析
3.1 全球主要地区时空数据引擎市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区时空数据引擎销售额及份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区时空数据引擎销售额及份额预测（2027-2032）
3.2 北美时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
3.3 欧洲时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
3.4 中国时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
3.5 日本时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
3.6 东南亚时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）

3.7 印度时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）
4 全球主要企业市场占有率
4.1 全球主要企业时空数据引擎销售额及市场份额
4.2 全球时空数据引擎主要企业竞争态势
4.2.1 时空数据引擎行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
4.2.2 全球时空数据引擎第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
4.3 2025年全球主要厂商时空数据引擎收入排名
4.4 全球主要厂商时空数据引擎总部及市场区域分布
4.5 全球主要厂商时空数据引擎产品类型及应用
4.6 全球主要厂商时空数据引擎商业化日期
4.7 新增投资及市场并购活动
4.8 时空数据引擎全球领先企业SWOT分析
5 中国市场时空数据引擎主要企业分析
5.1 中国时空数据引擎销售额及市场份额（2021-2026）
5.2 中国时空数据引擎Top 3和Top 5企业市场份额
6 主要企业简介
6.1 Esri
6.1.1 Esri公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.1.2 Esri 时空数据引擎产品及服务介绍
6.1.3 Esri 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.1.4 Esri公司简介及主要业务
6.1.5 Esri企业最新动态
6.2 Kinetica
6.2.1 Kinetica公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.2.2 Kinetica 时空数据引擎产品及服务介绍
6.2.3 Kinetica 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.2.4 Kinetica公司简介及主要业务
6.2.5 Kinetica企业最新动态
6.3 rasdaman
6.3.1 rasdaman公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.3.2 rasdaman 时空数据引擎产品及服务介绍
6.3.3 rasdaman 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.3.4 rasdaman公司简介及主要业务
6.3.5 rasdaman企业最新动态
6.4 Oracle
6.4.1 Oracle公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.4.2 Oracle 时空数据引擎产品及服务介绍
6.4.3 Oracle 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.4.4 Oracle公司简介及主要业务
6.5 SAP
6.5.1 SAP公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.5.2 SAP 时空数据引擎产品及服务介绍
6.5.3 SAP 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.5.4 SAP公司简介及主要业务
6.5.5 SAP企业最新动态
6.6 MongoDB, Inc.
6.6.1 MongoDB, Inc.公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.6.2 MongoDB, Inc. 时空数据引擎产品及服务介绍
6.6.3 MongoDB, Inc. 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.6.4 MongoDB, Inc.公司简介及主要业务
6.6.5 MongoDB, Inc.企业最新动态
6.7 Tiger Data, Inc.
6.7.1 Tiger Data, Inc.公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.7.2 Tiger Data, Inc. 时空数据引擎产品及服务介绍
6.7.3 Tiger Data, Inc. 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.7.4 Tiger Data, Inc.公司简介及主要业务
6.7.5 Tiger Data, Inc.企业最新动态
6.8 Hexagon AB
6.8.1 Hexagon AB公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.8.2 Hexagon AB 时空数据引擎产品及服务介绍

6.8.3 Hexagon AB 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.8.4 Hexagon AB公司简介及主要业务
6.8.5 Hexagon AB企业最新动态
6.9 CARTO
6.9.1 CARTO公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.9.2 CARTO 时空数据引擎产品及服务介绍
6.9.3 CARTO 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.9.4 CARTO公司简介及主要业务
6.9.5 CARTO企业最新动态
6.10 Snowflake Inc.
6.10.1 Snowflake Inc.公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.10.2 Snowflake Inc. 时空数据引擎产品及服务介绍
6.10.3 Snowflake Inc. 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.10.4 Snowflake Inc.公司简介及主要业务
6.10.5 Snowflake Inc.企业最新动态
6.11 Google LLC
6.11.1 Google LLC公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.11.2 Google LLC 时空数据引擎产品及服务介绍
6.11.3 Google LLC 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.11.4 Google LLC公司简介及主要业务
6.11.5 Google LLC企业最新动态
6.12 Microsoft
6.12.1 Microsoft公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.12.2 Microsoft 时空数据引擎产品及服务介绍
6.12.3 Microsoft 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.12.4 Microsoft公司简介及主要业务
6.12.5 Microsoft企业最新动态
6.13 Amazon Web Services, Inc.
6.13.1 Amazon Web Services, Inc.公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.13.2 Amazon Web Services, Inc. 时空数据引擎产品及服务介绍
6.13.3 Amazon Web Services, Inc. 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.13.4 Amazon Web Services, Inc.公司简介及主要业务
6.13.5 Amazon Web Services, Inc.企业最新动态
6.14 IBM
6.14.1 IBM公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.14.2 IBM 时空数据引擎产品及服务介绍
6.14.3 IBM 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.14.4 IBM公司简介及主要业务
6.14.5 IBM企业最新动态
6.15 Elastic
6.15.1 Elastic公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.15.2 Elastic 时空数据引擎产品及服务介绍
6.15.3 Elastic 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.15.4 Elastic公司简介及主要业务
6.15.5 Elastic企业最新动态
6.16 Ocient
6.16.1 Ocient公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.16.2 Ocient 时空数据引擎产品及服务介绍
6.16.3 Ocient 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.16.4 Ocient公司简介及主要业务
6.16.5 Ocient企业最新动态
6.17 Palantir Technologies
6.17.1 Palantir Technologies公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.17.2 Palantir Technologies 时空数据引擎产品及服务介绍
6.17.3 Palantir Technologies 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.17.4 Palantir Technologies公司简介及主要业务
6.17.5 Palantir Technologies企业最新动态
6.18 Mireo
6.18.1 Mireo公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.18.2 Mireo 时空数据引擎产品及服务介绍

6.18.3 Mireo 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.18.4 Mireo公司简介及主要业务
6.18.5 Mireo企业最新动态
6.19 智人开源（北京）科技有限公司
6.19.1 智人开源（北京）科技有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.19.2 智人开源（北京）科技有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.19.3 智人开源（北京）科技有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.19.4 智人开源（北京）科技有限公司公司简介及主要业务
6.19.5 智人开源（北京）科技有限公司企业最新动态
6.20 星环信息科技（上海）股份有限公司
6.20.1 星环信息科技（上海）股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.20.2 星环信息科技（上海）股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.20.3 星环信息科技（上海）股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.20.4 星环信息科技（上海）股份有限公司公司简介及主要业务
6.20.5 星环信息科技（上海）股份有限公司企业最新动态
6.21 阿里云计算有限公司
6.21.1 阿里云计算有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.21.2 阿里云计算有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.21.3 阿里云计算有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.21.4 阿里云计算有限公司公司简介及主要业务
6.21.5 阿里云计算有限公司企业最新动态
6.22 北京百度网讯科技有限公司
6.22.1 北京百度网讯科技有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.22.2 北京百度网讯科技有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.22.3 北京百度网讯科技有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.22.4 北京百度网讯科技有限公司公司简介及主要业务
6.22.5 北京百度网讯科技有限公司企业最新动态
6.23 华为云计算技术有限公司
6.23.1 华为云计算技术有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.23.2 华为云计算技术有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.23.3 华为云计算技术有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.23.4 华为云计算技术有限公司公司简介及主要业务
6.23.5 华为云计算技术有限公司企业最新动态
6.24 京东
6.24.1 京东公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.24.2 京东 时空数据引擎产品及服务介绍
6.24.3 京东 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.24.4 京东公司简介及主要业务
6.24.5 京东企业最新动态
6.25 电科金仓（北京）科技股份有限公司
6.25.1 电科金仓（北京）科技股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.25.2 电科金仓（北京）科技股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.25.3 电科金仓（北京）科技股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.25.4 电科金仓（北京）科技股份有限公司公司简介及主要业务
6.25.5 电科金仓（北京）科技股份有限公司企业最新动态
6.26 北京超图软件股份有限公司
6.26.1 北京超图软件股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.26.2 北京超图软件股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.26.3 北京超图软件股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.26.4 北京超图软件股份有限公司公司简介及主要业务
6.26.5 北京超图软件股份有限公司企业最新动态
6.27 武汉中地软件股份有限公司
6.27.1 武汉中地软件股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.27.2 武汉中地软件股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.27.3 武汉中地软件股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.27.4 武汉中地软件股份有限公司公司简介及主要业务
6.27.5 武汉中地软件股份有限公司企业最新动态
6.28 亚信科技控股有限公司
6.28.1 亚信科技控股有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.28.2 亚信科技控股有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍

6.28.3 亚信科技控股有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.28.4 亚信科技控股有限公司公司简介及主要业务
6.28.5 亚信科技控股有限公司企业最新动态
6.29 苍穹数码技术股份有限公司
6.29.1 苍穹数码技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.29.2 苍穹数码技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.29.3 苍穹数码技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.29.4 苍穹数码技术股份有限公司公司简介及主要业务
6.29.5 苍穹数码技术股份有限公司企业最新动态
6.30 航天宏图信息技术股份有限公司
6.30.1 航天宏图信息技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.30.2 航天宏图信息技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.30.3 航天宏图信息技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.30.4 航天宏图信息技术股份有限公司公司简介及主要业务
6.30.5 航天宏图信息技术股份有限公司企业最新动态
6.31 中科星图股份有限公司
6.31.1 中科星图股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.31.2 中科星图股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.31.3 中科星图股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.31.4 中科星图股份有限公司公司简介及主要业务
6.31.5 中科星图股份有限公司企业最新动态
6.32 吉奥时空信息技术股份有限公司
6.32.1 吉奥时空信息技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.32.2 吉奥时空信息技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.32.3 吉奥时空信息技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.32.4 吉奥时空信息技术股份有限公司公司简介及主要业务
6.32.5 吉奥时空信息技术股份有限公司企业最新动态
6.33 北京旋极信息技术股份有限公司
6.33.1 北京旋极信息技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.33.2 北京旋极信息技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.33.3 北京旋极信息技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.33.4 北京旋极信息技术股份有限公司公司简介及主要业务
6.33.5 北京旋极信息技术股份有限公司企业最新动态
6.34 北京爱特拉斯信息科技有限公司
6.34.1 北京爱特拉斯信息科技有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.34.2 北京爱特拉斯信息科技有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.34.3 北京爱特拉斯信息科技有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.34.4 北京爱特拉斯信息科技有限公司公司简介及主要业务
6.34.5 北京爱特拉斯信息科技有限公司企业最新动态
6.35 象辑科技股份有限公司
6.35.1 象辑科技股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.35.2 象辑科技股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.35.3 象辑科技股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.35.4 象辑科技股份有限公司公司简介及主要业务
6.35.5 象辑科技股份有限公司企业最新动态
6.36 速度科技股份有限公司
6.36.1 速度科技股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.36.2 速度科技股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.36.3 速度科技股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.36.4 速度科技股份有限公司公司简介及主要业务
6.36.5 速度科技股份有限公司企业最新动态
6.37 武汉光谷信息技术股份有限公司
6.37.1 武汉光谷信息技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.37.2 武汉光谷信息技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
6.37.3 武汉光谷信息技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.37.4 武汉光谷信息技术股份有限公司公司简介及主要业务
6.37.5 武汉光谷信息技术股份有限公司企业最新动态
6.38 北京涛思数据科技有限公司
6.38.1 北京涛思数据科技有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
6.38.2 北京涛思数据科技有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍

6.38.3 北京涛思数据科技有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.38.4 北京涛思数据科技有限公司公司简介及主要业务
6.38.5 北京涛思数据科技有限公司企业最新动态
7 行业发展机遇和风险分析
7.1 时空数据引擎行业发展机遇及主要驱动因素
7.2 时空数据引擎行业发展面临的风险
7.3 时空数据引擎行业政策分析
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： 云部署主要企业列表
表 2： 本地部署主要企业列表
表 3： 全球市场不同产品类型时空数据引擎销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 4： 全球不同产品类型时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 5： 全球不同产品类型时空数据引擎销售额市场份额列表（2021-2026）
表 6： 全球不同产品类型时空数据引擎销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 7： 全球不同产品类型时空数据引擎销售额市场份额预测（2027-2032）
表 8： 中国不同产品类型时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 9： 中国不同产品类型时空数据引擎销售额市场份额列表（2021-2026）
表 10： 中国不同产品类型时空数据引擎销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 11： 中国不同产品类型时空数据引擎销售额市场份额预测（2027-2032）
表 12： 集中式主要企业列表
表 13： 分布式主要企业列表
表 14： 全球市场不同核心引擎架构时空数据引擎销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 15： 全球不同核心引擎架构时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 16： 全球不同核心引擎架构时空数据引擎销售额市场份额列表（2021-2026）
表 17： 全球不同核心引擎架构时空数据引擎销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 18： 全球不同核心引擎架构时空数据引擎销售额市场份额预测（2027-2032）
表 19： 中国不同核心引擎架构时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 20： 中国不同核心引擎架构时空数据引擎销售额市场份额列表（2021-2026）
表 21： 中国不同核心引擎架构时空数据引擎销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 22： 中国不同核心引擎架构时空数据引擎销售额市场份额预测（2027-2032）
表 23： 10 TB及以下主要企业列表
表 24： 10 TB以上至100 TB主要企业列表
表 25： 100 TB以上主要企业列表
表 26： 全球市场不同存储容量等级时空数据引擎销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 27： 全球不同存储容量等级时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 28： 全球不同存储容量等级时空数据引擎销售额市场份额列表（2021-2026）
表 29： 全球不同存储容量等级时空数据引擎销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 30： 全球不同存储容量等级时空数据引擎销售额市场份额预测（2027-2032）
表 31： 中国不同存储容量等级时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 32： 中国不同存储容量等级时空数据引擎销售额市场份额列表（2021-2026）
表 33： 中国不同存储容量等级时空数据引擎销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 34： 中国不同存储容量等级时空数据引擎销售额市场份额预测（2027-2032）
表 35： 全球市场不同应用时空数据引擎销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 36： 全球不同应用时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 37：全球不同应用时空数据引擎销售额市场份额列表（2021-2026）
表 38：全球不同应用时空数据引擎销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 39：全球不同应用时空数据引擎市场份额预测（2027-2032）
表 40：中国不同应用时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 41：中国不同应用时空数据引擎销售额市场份额列表（2021-2026）
表 42：中国不同应用时空数据引擎销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 43：中国不同应用时空数据引擎销售额市场份额预测（2027-2032）
表 44：全球主要地区时空数据引擎销售额：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 45：全球主要地区时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 46：全球主要地区时空数据引擎销售额及份额列表（2021-2026）
表 47：全球主要地区时空数据引擎销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
表 48：全球主要地区时空数据引擎销售额及份额列表预测（2027-2032）
表 49：全球主要企业时空数据引擎销售额（2021-2026）&（百万美元）
表 50：全球主要企业时空数据引擎销售额份额对比（2021-2026）
表 51：2025年全球时空数据引擎主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 52：2025年全球主要厂商时空数据引擎收入排名（百万美元）
表 53：全球主要厂商时空数据引擎总部及市场区域分布
表 54：全球主要厂商时空数据引擎产品类型及应用
表 55：全球主要厂商时空数据引擎商业化日期
表 56：全球时空数据引擎市场投资、并购等现状分析
表 57：中国主要企业时空数据引擎销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 58：中国主要企业时空数据引擎销售额份额对比（2021-2026）
表 59：Esri公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 60：Esri 时空数据引擎产品及服务介绍
表 61：Esri 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 62：Esri公司简介及主要业务
表 63：Esri企业最新动态
表 64：Kinetica公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 65：Kinetica 时空数据引擎产品及服务介绍
表 66：Kinetica 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 67：Kinetica公司简介及主要业务
表 68：Kinetica企业最新动态
表 69：rasdaman公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 70：rasdaman 时空数据引擎产品及服务介绍
表 71：rasdaman 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 72：rasdaman公司简介及主要业务
表 73：rasdaman企业最新动态
表 74：Oracle公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 75：Oracle 时空数据引擎产品及服务介绍
表 76：Oracle 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 77：Oracle公司简介及主要业务
表 78：SAP公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 79：SAP 时空数据引擎产品及服务介绍
表 80：SAP 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 81：SAP公司简介及主要业务
表 82：SAP企业最新动态
表 83：MongoDB, Inc.公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 84：MongoDB, Inc. 时空数据引擎产品及服务介绍
表 85：MongoDB, Inc. 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 86：MongoDB, Inc.公司简介及主要业务
表 87：MongoDB, Inc.企业最新动态
表 88：Tiger Data, Inc.公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 89：Tiger Data, Inc. 时空数据引擎产品及服务介绍
表 90：Tiger Data, Inc. 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 91：Tiger Data, Inc.公司简介及主要业务
表 92：Tiger Data, Inc.企业最新动态
表 93：Hexagon AB公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 94：Hexagon AB 时空数据引擎产品及服务介绍
表 95：Hexagon AB 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 96：Hexagon AB公司简介及主要业务

表 97： Hexagon AB企业最新动态
表 98： CARTO公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 99： CARTO 时空数据引擎产品及服务介绍
表 100： CARTO 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 101： CARTO公司简介及主要业务
表 102： CARTO企业最新动态
表 103： Snowflake Inc.公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 104： Snowflake Inc. 时空数据引擎产品及服务介绍
表 105： Snowflake Inc. 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 106： Snowflake Inc.公司简介及主要业务
表 107： Snowflake Inc.企业最新动态
表 108： Google LLC公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 109： Google LLC 时空数据引擎产品及服务介绍
表 110： Google LLC 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 111： Google LLC公司简介及主要业务
表 112： Google LLC企业最新动态
表 113： Microsoft公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 114： Microsoft 时空数据引擎产品及服务介绍
表 115： Microsoft 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 116： Microsoft公司简介及主要业务
表 117： Microsoft企业最新动态
表 118： Amazon Web Services, Inc.公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 119： Amazon Web Services, Inc. 时空数据引擎产品及服务介绍
表 120： Amazon Web Services, Inc. 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 121： Amazon Web Services, Inc.公司简介及主要业务
表 122： Amazon Web Services, Inc.企业最新动态
表 123： IBM公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 124： IBM 时空数据引擎产品及服务介绍
表 125： IBM 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 126： IBM公司简介及主要业务
表 127： IBM企业最新动态
表 128： Elastic公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 129： Elastic 时空数据引擎产品及服务介绍
表 130： Elastic 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 131： Elastic公司简介及主要业务
表 132： Elastic企业最新动态
表 133： Ocient公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 134： Ocient 时空数据引擎产品及服务介绍
表 135： Ocient 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 136： Ocient公司简介及主要业务
表 137： Ocient企业最新动态
表 138： Palantir Technologies公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 139： Palantir Technologies 时空数据引擎产品及服务介绍
表 140： Palantir Technologies 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 141： Palantir Technologies公司简介及主要业务
表 142： Palantir Technologies企业最新动态
表 143： Mireo公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 144： Mireo 时空数据引擎产品及服务介绍
表 145： Mireo 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 146： Mireo公司简介及主要业务
表 147： Mireo企业最新动态
表 148： 智人开源（北京）科技有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 149： 智人开源（北京）科技有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 150： 智人开源（北京）科技有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 151： 智人开源（北京）科技有限公司公司简介及主要业务
表 152： 智人开源（北京）科技有限公司企业最新动态
表 153： 星环信息科技（上海）股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 154： 星环信息科技（上海）股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 155： 星环信息科技（上海）股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 156： 星环信息科技（上海）股份有限公司公司简介及主要业务

表 157： 星环信息科技（上海）股份有限公司企业最新动态
表 158： 阿里云计算有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 159： 阿里云计算有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 160： 阿里云计算有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 161： 阿里云计算有限公司公司简介及主要业务
表 162： 阿里云计算有限公司企业最新动态
表 163： 北京百度网讯科技有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 164： 北京百度网讯科技有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 165： 北京百度网讯科技有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 166： 北京百度网讯科技有限公司公司简介及主要业务
表 167： 北京百度网讯科技有限公司企业最新动态
表 168： 华为云计算技术有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 169： 华为云计算技术有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 170： 华为云计算技术有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 171： 华为云计算技术有限公司公司简介及主要业务
表 172： 华为云计算技术有限公司企业最新动态
表 173： 京东公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 174： 京东 时空数据引擎产品及服务介绍
表 175： 京东 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 176： 京东公司简介及主要业务
表 177： 京东企业最新动态
表 178： 电科金仓（北京）科技股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 179： 电科金仓（北京）科技股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 180： 电科金仓（北京）科技股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 181： 电科金仓（北京）科技股份有限公司公司简介及主要业务
表 182： 电科金仓（北京）科技股份有限公司企业最新动态
表 183： 北京超图软件股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 184： 北京超图软件股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 185： 北京超图软件股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 186： 北京超图软件股份有限公司公司简介及主要业务
表 187： 北京超图软件股份有限公司企业最新动态
表 188： 武汉中地软件股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 189： 武汉中地软件股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 190： 武汉中地软件股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 191： 武汉中地软件股份有限公司公司简介及主要业务
表 192： 武汉中地软件股份有限公司企业最新动态
表 193： 亚信科技控股有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 194： 亚信科技控股有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 195： 亚信科技控股有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 196： 亚信科技控股有限公司公司简介及主要业务
表 197： 亚信科技控股有限公司企业最新动态
表 198： 苍穹数码技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 199： 苍穹数码技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 200： 苍穹数码技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 201： 苍穹数码技术股份有限公司公司简介及主要业务
表 202： 苍穹数码技术股份有限公司企业最新动态
表 203： 航天宏图信息技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 204： 航天宏图信息技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 205： 航天宏图信息技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 206： 航天宏图信息技术股份有限公司公司简介及主要业务
表 207： 航天宏图信息技术股份有限公司企业最新动态
表 208： 中科星图股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 209： 中科星图股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 210： 中科星图股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 211： 中科星图股份有限公司公司简介及主要业务
表 212： 中科星图股份有限公司企业最新动态
表 213： 吉奥时空信息技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 214： 吉奥时空信息技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 215： 吉奥时空信息技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 216： 吉奥时空信息技术股份有限公司公司简介及主要业务

表 217： 吉奥时空信息技术股份有限公司企业最新动态
表 218： 北京旋极信息技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 219： 北京旋极信息技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 220： 北京旋极信息技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 221： 北京旋极信息技术股份有限公司公司简介及主要业务
表 222： 北京旋极信息技术股份有限公司企业最新动态
表 223： 北京爱特拉斯信息科技有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 224： 北京爱特拉斯信息科技有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 225： 北京爱特拉斯信息科技有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 226： 北京爱特拉斯信息科技有限公司公司简介及主要业务
表 227： 北京爱特拉斯信息科技有限公司企业最新动态
表 228： 象辑科技股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 229： 象辑科技股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 230： 象辑科技股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 231： 象辑科技股份有限公司公司简介及主要业务
表 232： 象辑科技股份有限公司企业最新动态
表 233： 速度科技股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 234： 速度科技股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 235： 速度科技股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 236： 速度科技股份有限公司公司简介及主要业务
表 237： 速度科技股份有限公司企业最新动态
表 238： 武汉光谷信息技术股份有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 239： 武汉光谷信息技术股份有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 240： 武汉光谷信息技术股份有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 241： 武汉光谷信息技术股份有限公司公司简介及主要业务
表 242： 武汉光谷信息技术股份有限公司企业最新动态
表 243： 北京涛思数据科技有限公司公司信息、总部、时空数据引擎市场地位以及主要的竞争对手
表 244： 北京涛思数据科技有限公司 时空数据引擎产品及服务介绍
表 245： 北京涛思数据科技有限公司 时空数据引擎收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 246： 北京涛思数据科技有限公司公司简介及主要业务
表 247： 北京涛思数据科技有限公司企业最新动态
表 248： 时空数据引擎行业发展机遇及主要驱动因素
表 249： 时空数据引擎行业发展面临的风险
表 250： 时空数据引擎行业政策分析
表 251： 研究范围
表 252： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 时空数据引擎产品图片
图 2： 全球市场时空数据引擎市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球时空数据引擎市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
图 4： 中国市场时空数据引擎销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
图 5： 云部署 产品图片
图 6： 全球云部署规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 7： 本地部署产品图片
图 8： 全球本地部署规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 9： 全球不同产品类型时空数据引擎市场份额2025 & 2032
图 10： 全球不同产品类型时空数据引擎市场份额2021 & 2025
图 11： 全球不同产品类型时空数据引擎市场份额预测2026 & 2032
图 12： 中国不同产品类型时空数据引擎市场份额2021 & 2025
图 13： 中国不同产品类型时空数据引擎市场份额预测2026 & 2032
图 14： 集中式 产品图片
图 15： 全球集中式规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 16： 分布式产品图片
图 17： 全球分布式规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 18： 全球不同核心引擎架构时空数据引擎市场份额2025 & 2032
图 19： 全球不同核心引擎架构时空数据引擎市场份额2021 & 2025
图 20： 全球不同核心引擎架构时空数据引擎市场份额预测2026 & 2032
图 21： 中国不同核心引擎架构时空数据引擎市场份额2021 & 2025

图 22： 中国不同核心引擎架构时空数据引擎市场份额预测2026 & 2032
图 23： 10 TB及以下 产品图片
图 24： 全球10 TB及以下规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 25： 10 TB以上至100 TB产品图片
图 26： 全球10 TB以上至100 TB规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 27： 100 TB以上产品图片
图 28： 全球100 TB以上规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 29： 全球不同存储容量等级时空数据引擎市场份额2025 & 2032
图 30： 全球不同存储容量等级时空数据引擎市场份额2021 & 2025
图 31： 全球不同存储容量等级时空数据引擎市场份额预测2026 & 2032
图 32： 中国不同存储容量等级时空数据引擎市场份额2021 & 2025
图 33： 中国不同存储容量等级时空数据引擎市场份额预测2026 & 2032
图 34： 政府与智慧城市
图 35： 交通、出行与物流
图 36： 地球观测与自然资源
图 37： 公用事业、通信、工业及其他
图 38： 全球不同应用时空数据引擎市场份额2025 VS 2032
图 39： 全球不同应用时空数据引擎市场份额2021 & 2025
图 40： 全球主要地区时空数据引擎销售额市场份额（2021 VS 2025）
图 41： 北美时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 42： 欧洲时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 43： 中国时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 44： 日本时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 45： 东南亚时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 46： 印度时空数据引擎销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 47： 2025年全球前五大厂商时空数据引擎市场份额
图 48： 2025年全球时空数据引擎第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 49： 时空数据引擎全球领先企业SWOT分析
图 50： 2025年中国排名前三和前五时空数据引擎企业市场份额
图 51： 关键采访目标
图 52： 自下而上及自上而下验证
图 53： 资料三角测定