星天海洋
STARTEST MARINE

OceanInsight
水下星球系统

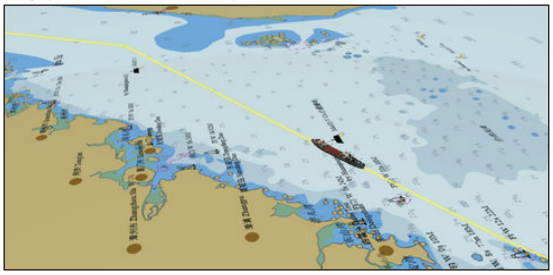
[产品简介]

OceanInsight水下星球系统是一款海洋大数据综合管理与服务平台主要面向海洋大数据融合与挖掘、海洋科学算法研究与展示、海洋军事应用与服务等领域。

OceanInsight水下星球系统综合运用三维技术、GIS空间分析技术、数据库技术和网络技术等信息技术手段，实现陆地海洋、海面海底的一体化展示。系统提供多源、异构、多维度、多种格式、大容量海洋环境数据的入库、检索、统计、分析、管理、多维度可视化、数据下载等功能，与传统海洋数据库相比，具有容量大、可伸缩好、可扩展性强、易部署、检索性能高等特点。该平台作为星天科技海洋大数据的共享、展示、分析、发布平台，致力于更便捷的将海洋环境大数据服务于用户。

[产品功能]

- **逼真的三维可视化渲染效果**

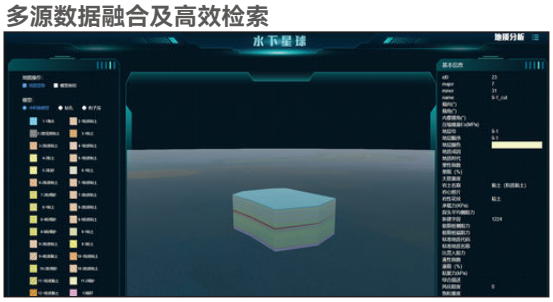


三维航行模拟

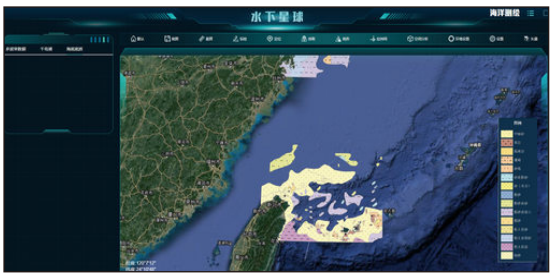


AIS及趋势图

- **多源数据融合及高效检索**

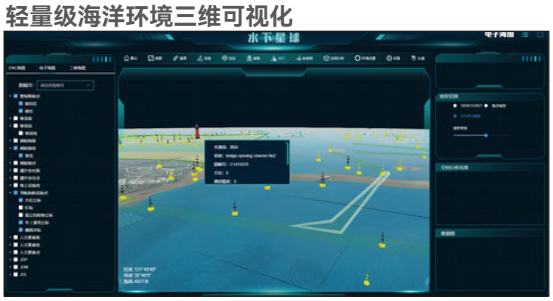


地质分析



海洋测绘

- **轻量级海洋环境三维可视化**

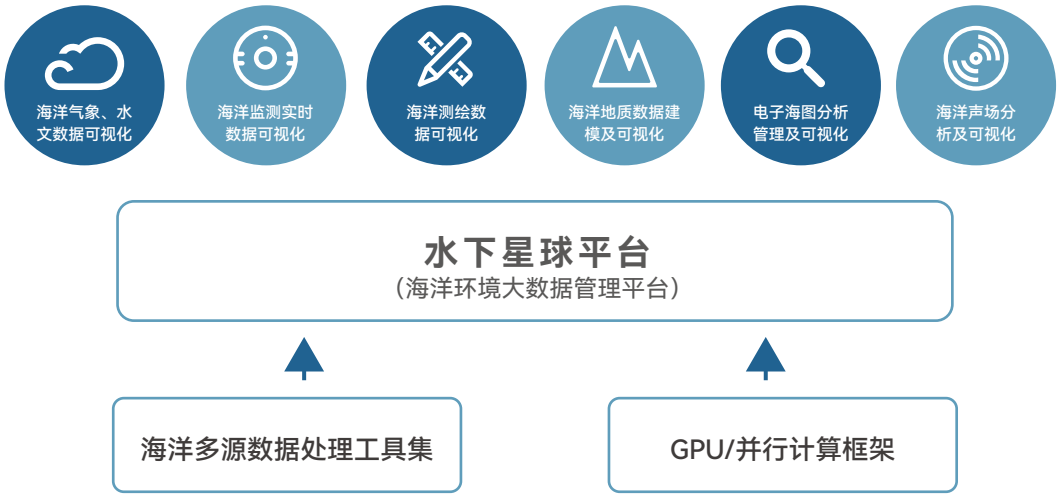


电子海图



场景模拟

[系统特点]

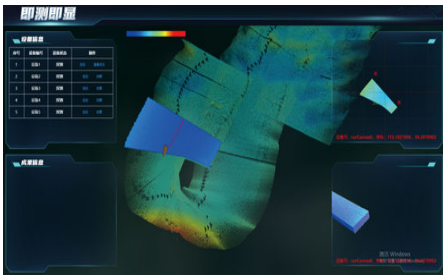


拥有超级友好的三维交互体验，提供了多种在线图源的嵌入：

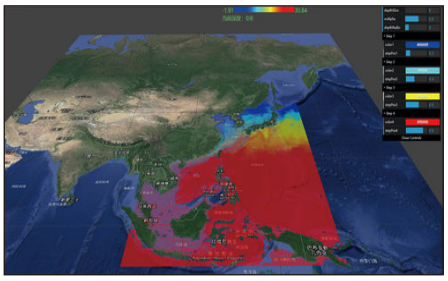
1. 支持海量实景三维模型（3DTile）的快速加载和显示；
2. 支持海量影像、地形数据的快速加载和展示；
3. 支持传统三维模型的加载和展示；
4. 支持多种矢量数据格式的加载和展示；
5. 支持海量点云数据的加载和展示；
6. 具备强大的量测功能、可视域分析功能、剖面分析、地形开挖、体积量算等三维特色功能；
7. 提供水色模块、海洋监测模块、重磁模块、海洋测绘模块、电子海图模块、水下声场模块。

[部分界面显示]

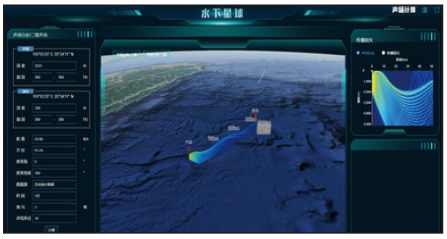

海洋多要素处理工具集

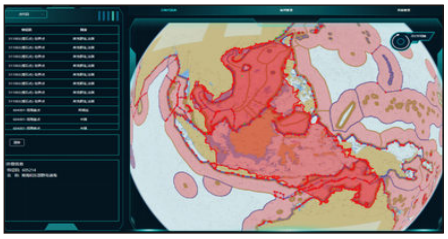


即测即显


海洋调查成果展示


声场计算-三维声场


声场计算-二维声场


海洋权益分析

星天海洋
STARTEST MARINE

www.startest.cn
market@startest.net
+86-15711204676

北京星天科技有限公司
北京市海淀区东升科技园
6号院4号楼7层

浙江星天海洋科学技术股份有限公司
浙江省嘉兴市秀洲区
新城街道华宇中心3幢11层01-2室

【星天海洋微信公众号】