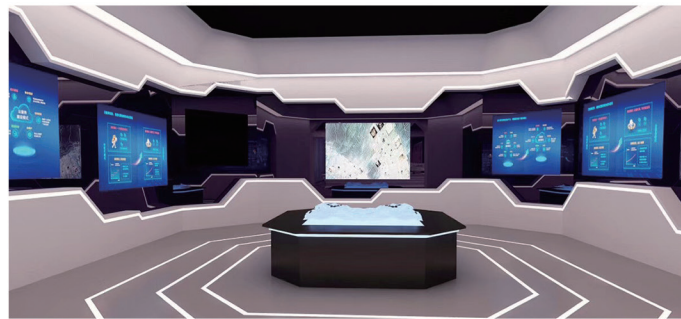


成功案例

空天地一体化实训教学中心-石家庄铁路职业技术学院



全息虚拟展览馆-江夏城投数字化展厅



无人机航测虚拟仿真教学实验中心-西南科技大学城市学院



虚拟现实应用场景



全息教学



规划展示



全息旅游



文物保护



安全训练



全息娱乐

南方优立全息产品系列

基于全息虚拟现实技术的可视化展示应用平台



4007000700
www.southsurvey.com

广州南方测绘科技股份有限公司

销售中心：广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园
商务及技术热线：18825074056, 18361227781

SOUTH

- | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 各
地
分
公
司 | 广州(020)85615518 | 北京(010)63986308 | 上海(021)34160660 | 天津(022)24327903 | 重庆(023)63600133 | 沈阳(024)24811088 |
| | 长春(0431)85054848 | 哈尔滨(0451)87971801 | 太原(0351)2112099 | 呼和浩特(0471)2208528 | 郑州(0371)86150900 | 济南(0531)67875111 |
| | 南京(025)58599015 | 杭州(0571)88061065 | 合肥(0551)64655665 | 福州(0591)87300986 | 南昌(0791)88313471 | 武汉(027)87738359 |
| | 长沙(0731)88660580 | 成都(028)83332105 | 昆明(0871)64158048 | 贵阳(0851)86820411 | 南宁(0771)5701113 | 西安(029)87886535 |
| | 兰州(0931)8822721 | 乌鲁木齐(0991)8808507 | 石家庄(0311)85687894 | 银川(0951)6041377 | 西宁(0971)6116485 | 海口(0898)65220208 |

SOUTH 南方测绘
成就时空地理信息价值

全息墙Hologram Wall

全息墙是基于澳洲优立已经积累的全息投影、动态捕捉、海量数据承载等技术，在全息室和全息沙盘的基础上推出的最新的可视化终端产品。系统利用激光束在墙上投射出影像，满足多达20至30人观看全息立体场景或模型的需求，更加适用于公共场合的三维展示。



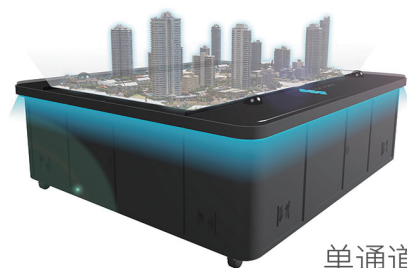
产品特点

- 性能强大：支持TB级超大规模三维数据的演示
- 高精还原：确保模型真实还原，优质的体验效果
- 互动性强：特有的位置追踪系统，支持互动体验
- 多元数据：支持市面常见的三维数据格式

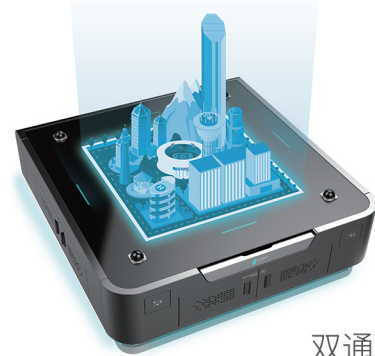
全息沙盘Hologram Table

全息沙盘是全球唯一可以承载 unlimited 实景三维数据的互动沙盘，它同时兼容激光点云数据、倾斜摄影模型以及工业设计模型多元数据。形式上分为双通道和单通道，双通道采用的多人互动技术也是全球首创行业领先。系统支持在沙盘上瞬间加载并呈现

逼真的三维模型；可以通过内容开发包，定制实训教学或展示推演程序；可接入物联网系统，实现动态数据信息实时关联与可视化，解决更多行业应用需求。



单通道全息沙盘HT-S



双通道全息沙盘HT-D

全息室Hologram Room

全息室是全球最先进的三维可视化的商业解决方案，系统构建了一套虚拟立体场景可视化系统，通过显影、穿戴及追踪设备搭配系统内核软件，可以提供高质量的立体呈现，沉浸感和互动性更强。可通过内容定制，应用于虚拟仿真教学、科教展览、文博观赏等具体的行业领域。



可视化定制平台Vault

Vault可视化定制平台，集成了优立核心技术的新一代三维数据管理及应用软件产品。软件提供了独立的数据处理工具，同时开放了强大的开发

包，解决专业领域数据处理体量大、时效性强、种类多、共享难等问题，为行业客户和软件开发商提供更为强大先进的解决方案。

软件优势

海量三维数据承载，B/S或C/S架构，支持物联网，支持定制开发，高保密强安全，低配置的硬件要求

