

# 南京测绘工程队 南京测绘 星瀚测绘服务

产品名称	南京测绘工程队 南京测绘 星瀚测绘服务
公司名称	南京星瀚空间信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区幕府西路99-23
联系电话	18606198581 18606198581

## 产品详情

### 地形图测量南京测绘

随着科技的进步，南京测绘服务公司，现代测量技术在不断发展，野外作业对测量设备精度、复杂环境下稳定性

的需求大大提高，地质勘测设计任务也日渐繁重。在实际外业中，密林遮挡、环境干扰导致RTK固定速度过慢、接收电台信号不稳定、复杂地形导致难以获取高精度、频繁架设等问题，都给测量工作者带来了各种挑战。

而司南导航新一代的惯导RTK面对复杂工作环境利用准动态测量功能，将为野外勘测工作带来了历史性的变革。

○在地形图测绘中无论是控制网布设还是地形图测绘，司南导航RTK接收机结合测量大师

软件带图作业功能使作业效率大大的提高。

○减少了内业选择地物标注、把点连接成线、面的工作，平均每天内业时间减少2小时；

○操作和普通测点几乎无区别，只是在测点前选择了地物类型，外业没有降低测量效率；

○多种地物可同时测量，少跑冤枉路，节约时间；

○代码直接选择，颜色、式样直接保留到内业；

○外业成果更直观、防止漏测、重测。

### 测绘服务南京测绘

我们拥有经验丰富的工程师以及的测量装备和现实捕获技术。

能够提供满足各行业客户所需的可交付成果，从CAD图到3D模型以及GIS系统开发、动画等等为客户提供多维度的服务。

项目背景在贵重金属矿的运营中，越来越注重数字化管理。使用达索Geovia Surpac等矿业软件可以帮助矿业工作者评估矿床储量，规划采掘方案。

传统的工作流程中，使用全站仪在地下巷道中测量有限的点，然后在Surpac中手动将点连接起来构成DTM模型供后期分析使用。这种工作流程主要存在以下问题：地下巷道地形狭窄通视性差，全站仪作业很不方便；全站仪测得的点是有限的，南京测绘三维测量，而巷道地貌复杂，通过全站仪测点构建的DTM和真实的地貌相比，有着很大的概括误差；将全站仪点导入Surpac后，需要人工将这些点连接起来，工作量非常大，有时还会出现连接错误。针对这些问题，我司提出了一种解决方案。使用GeoSLAM移动式扫描仪，快速测量地下巷道的复杂环境；使用Trimble RealWorks制作出的DTM模型。

系统特点：

采用司南导航A300多系统多频点监测接收机，工业级设计，具有光电隔离功能。

高频无线数据传输技术，双向通讯，南京测绘，可以传输视频信号。

监测软件采用的SQL数据库，南京测绘工程队，并支持使用变化曲线、三维模型对监测点位移情况进行展示。

报警功能和方式多样化，当各个方向的位移、速度、加速度超能通过短信、邮件、声光、网页弹出框进行报警。

监测系统具有完善的防雷避雷措施，可以有效防止直接雷和感应雷对系统的影响。行业优势：

灵活的应用场景：适用于尾矿安全在线预测、边坡安全在线预测、露天矿采场、地质沉降安全监测系统各个领域

深厚的技术沉淀：立足自主研发，不断革新GNSS技术，并与中国地质大学、华南师范大学等学府开展校企合作，为新产品、新技术的研发提供了切实的保障，早于2012年建立尾矿库安全预警在线监测系统，连续运行时间超过8年。

丰富的应用案例：中国黄金集团峪耳崖金矿监测、华能伊敏河露天煤矿边坡自动化监测、湖北宜都市松木坪矿山位移、陕西省金堆城钼矿监测、重庆参天水泥矿山监测、湖南冷水江矿山监测、宁武高速（郑和段）边坡监测等。

南京测绘工程队-南京测绘-星瀚测绘服务(查看)由南京星瀚空间信息技术有限公司提供。南京星瀚空间信息技术有限公司位于南京市鼓楼区幕府西路99-23。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前星瀚空间在电子测量仪器中享有良好的声誉。星瀚空间取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。星瀚空间全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。