

金华测绘三维服务周到「多图」

产品名称	金华测绘三维服务周到「多图」
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

随着国民经济的发展，越来越多的特大型桥梁进入了人们的视野，桥梁结构逐步向轻巧、纤细方面发展，与此同时桥梁的载重、跨径和桥面宽度不断增长，结构型式不断变化。这些交通基础设施在人们的经济生活中发挥着巨大的作用。桥梁长期健康监测是评估桥梁健康状态、保障桥梁安全、避免事故发生的重要环节。监测桥梁形变可以有效反映桥梁结构的工作状况，为相应的管理部门提供可靠的数据依据。因此，以形变监测提供桥梁的健康状况预警，是一项必须长期进行的工作，意义重大。

实时获取索塔及桥面等特征部位GNSS监测点位移的实时变化情况

通过分析监测点位移变化，获得桥梁在各种环境下的运行规律

对大桥结构的健康状况、结构安全进行评估，获取桥梁运营状况的信息，用来评估结构的安全性、耐久性和使用性。

通过数据并构建三维模型对桥梁位移变化情况进行展示

为验证桥梁设计及荷载设计的评估提供重要资料

路基、路面压实质量是道路工程施工质量管理重要的内在指标之一，只有对路基、路面结构层进行充分压实，才能保证路基、路面的强度。刚度及路面的平整度，并可以保证及延长路基、路面工程的使用寿命。目前在压路机作业过程中主要是依赖机手的操作经验，所以容易造成漏压、过压的情况出现，压实难以得到保证。

智能压实系统借助现代传感器、高精度北斗定位、物联网、GIS等技术，数字化、图像化实时显示和记录施工规范要求的碾压遍数、压实强度、施工路线、行进速度，振动频率，碾压温度等物理参数，实时引导碾压作业过程，降低人为误差;将施工结果控制变为过程引导与控制，测绘三维，有效提高碾压施工效率与施工质量。

随着科技的进步，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。

金华测绘三维服务周到「多图」由南京星瀚空间信息技术有限公司提供。“GPS,全站仪,经纬仪,测绘服务”选择南京星瀚空间信息技术有限公司，公司位于：南京市鼓楼区幕府西路99-23，多年来，星瀚空间坚持为客户提供好的服务，联系人：沈真。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。星瀚空间期待成为您的长期合作伙伴！