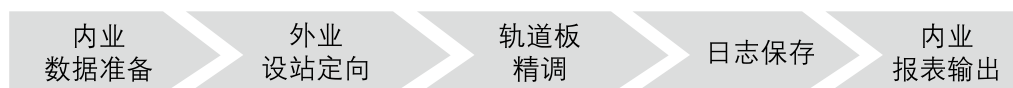


徕卡LRBAS-I型 无砟轨道板精调系统简介

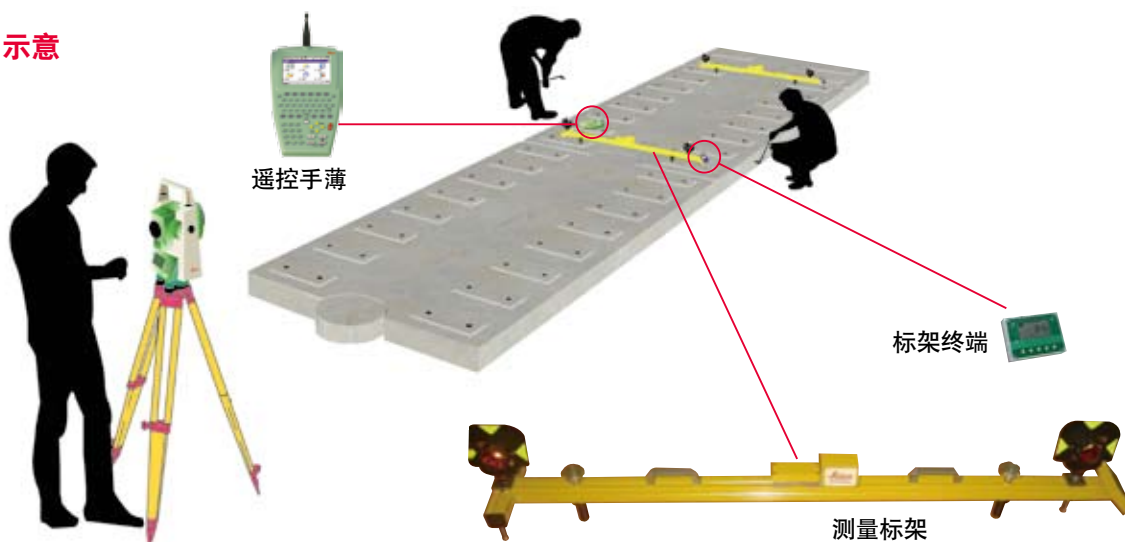
☆ 徕卡测量系统大地测量部·产品推广部/徕卡测量系统上海技术中心

徕卡无砟轨道板精调系统是采用徕卡专为欧洲铁路建设而开发的成熟软件铁路测设机载软件，配合徕卡高精度、高可靠性全站仪TPS1200+，遥控手簿及徕卡精调测量标架进行测量的完整解决方案。该套系统性能可靠、操作灵活、高效，完全满足板式无砟轨道施工精调的需要，符合铁路建设规范要求。

工作流程



轨道板精调示意



系统特点及优势

- 徕卡LRBAS-I系统成熟可靠，已经在欧洲铁路建设普遍使用
- 采用“定点定位，顺序测量”法，使轨道板快速定位且精度高
- 全站仪，遥控手簿及附件均为通用设备，节省投资且易于管理
- 无线高速数据实时通讯，测量数据同步显示，调板操作更加方便
- 三人一组即可顺利完成作业，便于施工组织且节省人力投入