

## 地质雷达系统

仪器型号	PROEX 系列	
仪器状态	完好	
购置时间	2015. 11	
存放位置	志远楼 A401	
负责人	付茂如	
联系电话	18655437960	
仪器简介	探地雷达可用于检测各种材料，如岩石、泥土、砾石，以及人造材料如混凝土、砖、沥青等的组成。确定金属或非金属管道、下水道、缆线、缆线管道、孔洞、基础层、混凝土中的钢筋及其它地下埋件的位置。它还可检测不同岩层的深度和厚度。	
主要用途	在工程地质勘查、无损检测、地质灾害调查等方面具有广泛应用。	
技术参数	脉冲重复频率：脉冲重复频率：100, 200, 330…kHz (最高可达 1000kHz) A/D 转换：16 位 采样样点数：128–8192(用户自选) 叠加次数：1–32768(自动或用户选择) 采样频率：0.2–>100GHz 信号稳定性：< 100ps 通讯方式：以太网通讯 100Mbit/s 通讯速度：100M/S 天线与主机连接：光纤	