

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 自来水管道渗漏检测仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

自来水管道渗漏检测仪

关键词: **渗漏** **自来水管道** **检测**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 吉林大学

成果摘要:

新型自来水管道渗漏检测仪是依据地下管道暗漏而设计的漏点检测仪器,可有效检测到各种管网的漏点位置。管道渗漏处水与管壁摩擦产生的声音信号以一定的速度沿管壁传输,根据该信号的频谱特点,仪器首先检测漏点是否存在,存在时,在漏点两侧的水阀处放置两个压电传感器接收信号,利用改进的相关原理,计算出漏点的具体位置。仪器采用TI公司的DSP芯片作为主处理器,利用24位A/D转换器提高数据采样精度,并将最终处理结果在大液晶屏上以图形显示。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

塔北地区高精度卫星遥感数据处理

综合遥感技术在公路深部地质...

轻型高稳定度干涉成像光谱仪

智能化多用途无人机对地观测技术

稳态大视场偏振干涉成像光谱仪

2001年土地利用动态遥感监测

新疆特克斯河恰甫其海综合利...

用气象卫星资料反演蒸散

天水陇南滑坡泥石流遥感分析

综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布