

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 数字式微波介质水份仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

数字式微波介质水份仪

关 键 词: [测量](#) [微波介质水份仪](#) [介质含水量](#) [计算机应用](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院上海技术物理研究所

成果摘要:

这种数字式微波介质水份仪包括三个部分:微波部分;微波源的温度控制电路;微波相位、衰减检测的模拟电路和数字电路。由压控场效应微波振荡源及微波发射和接收系统形成基本的微波干涉体制,保证高灵敏度地测量微波相位的变化,从而对微波源的工作环境实现精确的温度控制。仪器的模拟电路和数字电路是将微弱的微波信号经低噪声放大、整形及化处理后输入计算机接口,由计算机给出介质含水量的测量结果。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

>> [信息发布](#)