

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 光纤pH传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

光纤pH传感器

关键词: 传感器 光纤传感器

所属年份: 1997	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: 中国科学院电子学研究所	

成果摘要:

全用国产器材, 研制成光纤PH传感器及仪表。其结构和指示剂固定化新颖独创, 仪表精密稳定可靠, 便于实用化。传感器测试范围3.00-5.00PH、6.00-8.00PH和8.00-10.00PH, 相关系数99.4%, 精度0.05PH, 响应时间1分钟, 滞后0.52%, 重复度0.003PH, 稳性0.012PH/H。超过“七五”指标, 填补国内空白, 达到国际先进水平。

成果完成人: 崔大付;曹强;韩经鸿;蔡金娥;李亚亭

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

>> 信息发布