

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 带微机光纤测温仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

带微机光纤测温仪

关键词: [光纤测温仪](#) [微型计算机](#) [温度测量](#) [自动测量仪](#)

所属年份: 1999

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: 沈阳工业大学

成果摘要:

项目的用途: 连续测量700-1500℃温度, 精度±0.5%, 可采用接触或非接触测量方式。该成果已通过国家鉴定。主要特点及技术指标、技术水平: 采用光纤传送温度信息, 现场只有耐高温的测温探头, 不带电子元件, 因此在强电磁干扰、高温、腐蚀性气氛条件下都能应用, 测量温度范围700℃-1500℃, 精度±0.5%, 有串行通讯接口号与PC机联接。市场预测、效益分析: 凡有高温作业现场都需要进行测温。该仪器较传统方法优越, 但价格相仿, 维持费用低廉, 因此有广泛市场。成本及售价: 成本5000元, 售价10000元。实施条件及投资概算: 电子装配能力, 少量机加工能力即能生产, 无污染等环保问题。服务内容等: 提供图纸, 指导生产样机。

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