

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 半导体元件及其集成技术研究--湿敏元件专用电路研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 半导体元件及其集成技术研究--湿敏元件专用电路研制

关键词: 半导体元件 湿敏元件 传感器 电路设计

所属年份: 2004

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: 中国科学院上海微系统与信息技术研究所

成果摘要:

该电路系高分子湿敏电容和Pt薄膜热敏电阻专用的测量变送电路。所有进口和国产的商品高分子湿敏电容配上该电路,再适当调节匹配基准电容后, 均可组装成有4-20ma标准信号输出的二线制湿度传感器; 所有Pt100或其他Pt薄膜热敏电阻接上该电路, 亦可组成二线制温度传感器。

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