

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 涡街流量计数字信号处理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 涡街流量计数字信号处理系统

关键词: [流量计](#) [数字信号处理系统](#) [涡街流量计](#) [流量仪表](#)

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: 合肥工业大学

成果摘要:

涡街流量计数字信号处理系统, 该系统集传统的涡街放大板、流量积算仪的功能于一体, 它首次采用美国AD公司的先进的数字信号处理芯片(ADSP2181), 以智能化的设计为手段, 实现数据采集、数字处理、显示。其体积小、实时性强、功耗低、精度高、可靠性好、安装及使用方便。可以与不同口径的涡街传感器一次仪表相配, 且测量气体和液体时不用更换放大板。由于该系统测量精度高, 抗干扰能力强, 量程比宽, 适用于流量测量的各种场合。应用范围: 由于该系统测量精度高, 抗干扰能力强, 量程比宽, 适用于流量测量的各种场合。生产规模: 400万。

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