

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 新型高精度CCD角度传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型高精度CCD角度传感器

关键词: [角度 传感器](#)

所属年份: 2007

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: 北京航空航天大学

成果摘要:

该课题研究发现现有的各种角度测量传感器在实际应用中就产生了各种各样的问题, 主要有: 精度不够高或只能在小角度测量时得到高精度; 精度提高使尺寸、重量相应增加, 达到高精度要求所需尺寸过大; 不能实现真正的绝对角度测量, 需上电初始化; 不能实现全周界范围的角度测量; 结构、电路复杂, 对元件要求高, 可靠性低; 不易实现与其它仪器融合等等。这样, 客观上就产生了对一种新机理角度传感器的迫切需求, 希望这种传感器具有高精度、大动态、小型化、绝对测量、结构电路简单可靠, 能全周界测量, 并可方便地与其它仪器集成的优点。

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