

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 基于正交双偏振光的滚转角光电检测方法及装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于正交双偏振光的滚转角光电检测方法及装置

关键词: 滚转角 光电检测 正交双偏振光

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: 清华大学

成果摘要:

该项目开发了基于正交双偏振光的滚转角光电检测方法及装置,属于光电检测技术领域。该发明利用相位差 $180^\circ$ 的两列方波,分别调制光路中的两个半导体激光器或者分别调制光路中两个偏振方向正交的液晶光阀,产生两束分时交替的正交偏振光,使发射端输出交替工作的正交双偏振平行光;经过检偏器后产生光强差值,通过检测该差值得到滚转角

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号