

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 多通道窄光谱带水下辐照度传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多通道窄光谱带水下辐照度传感器

关键词: [水下辐照度传感器](#) [余弦集光器](#) [光电传感器](#)

所属年份: 2002

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: 中国科学院南海海洋研究所

成果摘要:

该实用新型是一种分立式多通道窄光谱带的水下辐照度传感器。每一通道由干涉滤光片+光电元件组成, 光谱带宽不大于10mm。整个水下辐照度传感器由三个或三个以上的通道和一个余弦集光器组成。余弦集光器包括一片光学漫射片和一块耐压的双凸形透光窗玻璃。整个传感器设计紧凑, 使传感器截面的直径小, 有效地减少传感器的自阴影效应, 提高了水下光谱辐照度测量精度达20%以上。

成果完成人: 曹文熙;

[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