

半导体激光器辐照损伤效应实验研究进展

一种用于光时域反射仪的1550nm半导体激光器

廖柯 王昊璇 熊文涛 陈健 周勇 田坤

基于碳管/石墨烯/GaAs双异质结自驱动的近红外光电探测器

陶泽军 霍婷婷 尹欢 苏言杰

TDI图像传感器横向抗晕栅极电压与满阱容量关系研究

曲杨 王欣洋 周泉 常玉春

三维压差式光纤矢量水听器设计与实验

张滔 胡斌杰 陈超育 郭运动 邓志儒 石滔 徐栋

结构解耦四质量块微陀螺仪的设计与制备

李敏阳 张卫平 谷留涛 刘朝阳 田梦雅

低电压驱动F-P腔可调谐滤波器的仿真和设计

任浩杰 侯海港 朱丽慧 黄清伟

影响谐振式光纤陀螺精细度的因素分析

郭丽君 王田瑞 何家杰 潘晨浩

基于纺锤型空气腔的光纤马赫-曾德尔折射率传感器

戴洋 王婷婷 孙家程 王菲 花文栋

压电谐振器特殊模态振动特性研究

梁天晨 吴校生 李志超

一种应用于CMOS图像传感器数字双采样ADC的PGA电路

吴治军 李毅强 彭松 李梦荀

基于MSM结构的表面等离子体共振光纤折射率传感器

郭志勇 葛益娴 沈令闻 张鹏 顾钦顺

蓝光GaN基Micro-LED芯片制备及激光剥离工艺研究

王仙翅 潘章旭 刘久澄 郭婢 李志成 龚芳芬 龚政

缺陷对极紫外掩模多层结构反射场的扰动研究

李冠楠 刘立拓 周维虎 石俊凯 陈晓梅

基于压控电流源的铂电阻测温非线性校正设计

许子颖 董峰 傅雨田

用于近红外单光子探测器的均温板性能研究

姚友丹 洪占勇 罗成刚

凹槽型微通道传热与流动性能的数值分析

范贤光 黄江尧 许英杰

基于蛾眼阵列的全向宽光谱减反层优化设计

刘晓光 汪岳峰

p型Ga_N上Pd/NiO/Al/Ni反射电极欧姆接触的热稳定性研究

面向毫克级仿昆虫扑翼微飞行器的力-力矩传感器

孟冉 张卫平 王晨阳 周岁 魏铭辰

二硫化钼-石墨烯垂直异质结的制备与表征

顾杰 颜元凯 万茜

基于GPU的分布式全息孔径数字成像技术研究

黄家应 杨峰 朱磊 饶长辉

基于高程和地物光谱约束的多光谱图像预处理算法

方秀秀 黄旻 王德志 张桂峰 赵宝玮

一种基于宽频光源和FP腔滤波的CO₂检测系统

成龙 丁雷 张子儒

轻小型推扫视频一体化相机设计与验证

胡永富 解静 吴建福 齐文雯 牟研娜

基于SVM的疲劳驾驶人脸图像特征检测算法

刘梦佳 赵建国

基于双层决策规则的红外与可见光图像融合

王芳莲 李喜艳

CCD图像传感器电极间漏电流自动化测试系统设计

郭利 周建勇 何达 何昌海 尹俊 唐遵烈 袁世顺

针对联合变换相关器加密系统的光学唯密文攻击系统

彭凯飞 沈学举 黄富瑜

基于SSD的实时轻量级无人机检测算法

王若霄 徐智勇 张建林