

基于深度学习的目标检测技术的研究综述	罗元 王薄宇 陈旭
一种低交叉轴灵敏度微米光栅加速度计设计	高山 冯丽爽 周震 邓柯柯
基于有限元法的12μm微测辐射热计单元设计	史佳欣 陈超 王军
级联倍增InAlAs/InAlGaAs雪崩光电二极管暗电流成分分析	
基于敏感薄膜的F-P光纤温度传感器的高温特性	高晓丹 彭建坤
谐振式光纤陀螺的误差及噪声分析	梅甦 蒋治国 胡宗福
基于表面等离子体共振的光子晶体光纤折射率传感器的设计与分析	魏方皓 张祥军 唐守锋
基于遗传算法的太阳能飞艇光伏阵列优化研究	刘晓光 汪岳峰
基于石墨烯探测器的积分电路设计	任思伟 申钧 刘昌举
一种带温度参量的半导体激光器速率方程及仿真求解	张亚标 肖永川 王超 孙力军
基于微多环谐振陀螺仪的馈通效应研究	田梦雅 张卫平 谷留涛 刘朝阳 薛冰
基于人眼视觉特性的IRFPA非均匀性校正算法研究	代少升 易伟男 聂合文 杨雨
基于银纳米薄膜欧姆接触的高波长选择性紫外探测器研究	梁志斌 张齐轩 许朝军 周玉刚 陆海 张荣 郑有焄
高分辨率AM Micro-LED显示器设计及其驱动实现	林杰泓 聂君扬 张永爱 周雄图 严群 郭太良
光纤光栅温度传感器增敏封装特性研究	王甫 江淮 易小龙 薛渊泽 唐才杰
不同应力增透膜对半导体激光器性能的影响	崔碧峰 程瑾 郝帅 李彩芳 王豪杰
温度和材料参数对InAs _x Sb _(1-x) 俄歇复合寿命影响的数值分	
高强度光纤光栅与碳纤维的复合及应变传感特性研究	侯智懿 李彦 邵洪峰 朱元林
InAs量子点低温盖层对其发光特性的影响	吴唯 周勇 刘尚军 刘万清 张靖
基于方形腔耦合金属波导结构的全光等离子体开关	
NLDMOS器件性能优化及分析	李维杰 王兴 王云峰 李洋 孟丽华
微小零件显微检测图像的清晰度评价	李成超 于占江 李一全 许金凯 于化东
基于像元纯净指数的多端元提取算法	杨华东 许楠 郝永平
应用于微型扑翼飞行器的实时视觉系统设计	王昕鹏 张卫平 牟家旺 陈子豪
丙丁烷TDLAS测量系统的吸收峰自动检测	张铭 苗玉彬 张舒
基于随机Radon变换的DRPE加密系统	彭凯飞 沈学举 黄富瑜 刘毅杰 高山
针对间断纹理环境中的图像特征追踪和匹配算法研究	赵明富 曹利波 宋涛 刘帅 罗宇航
基于非均匀有序直方图和锐化的红外图像增强	吴婷
联合空间信息的改进低秩稀疏矩阵分解的高光谱异常目标检测	张炎 华文深 黄富瑜 严阳 王强辉 索文凯
一种基于AP与消除基本陷阱集的低错误平层QC-LDPC码构造方法	袁建国 王宏森 张希瑞 赖春红