

CCD多晶硅层间复合绝缘介质研究	廖乃镔 刘昌林 张明丹 寇琳来 罗春林 阙蔺兰
一种基于Fano共振的全介质超表面折射率传感器	郑露 张翔宇 桑艳 刘波 刘会刚 刘海涛
8×16四位相光栅分光器优化设计	杨少睿 罗风光 刘豪 王浩宇
基于MEMS传感器的微飞行器控制器设计	陈笑行 张卫平 牟家旺 冷烨
太赫兹宽带非对称传输器件的研究	陈琦 潘武 王荣尹 任信毓
高压下陶瓷空封光电耦合器内部气体放电电流特性研究	刘正松 高智翔 丁鹏 陈春霞 唐堃 赵瑞莲
非晶铟镓锌氧化物薄膜晶体管的制备及其光敏特性研究	陆清茹 李帆 黄晓东
超辐射发光二极管光源组件内部电场耦合分析	黄英俊 贺慧勇 李章承 宋章明
795nm单偏振稳定垂直腔面发射激光器的研究	梁津 关宝璐 胡丕丽 张峰 董晨 王菲 王志鹏
Ni-Au/AlN/Si器件的深能级瞬态谱研究	王冲 赵明 Eddy SIMOEN 李伟
金属纳米颗粒光力增强与稳定捕获研究	刘洪双 祁喆 钟莹 刘海涛
LED用石墨烯复合透明电极厚度组合的仿真与优化	张淑芳 钱明灿 罗海军 龙兴明 闫泉喜 郭扬 钟将
SiO ₂ /Si上石墨烯薄膜的化学气相沉积法制备及其性能表征	刘喜锋 张鹏博 方小红 陈小源
TiO ₂ 表面预处理对钙钛矿太阳能电池性能的影响	龚文文 侯延冰
硒化温度对SnSe ₂ 薄膜材料性能的影响	孙铖 沈鸿烈 高凯 林宇星 陶海军
原子层沉积法制备高反射率的分布式布拉格反射镜	万颖 吴昊 刘昌
Mo掺杂SnO ₂ 光电特性的第一性原理研究	许春辉 杨平
融合特征光流与角点特征的图像特征匹配算法研究	赵明富 陈兵 宋涛 曹利波
一种可实现入瞳位置不变的超广角扫频光相干层析成像系统	汤剑宇 王颖奇 霍力
相干光OFDM系统中一种新颖时域容积卡尔曼相位噪声补偿算法	袁建国 南蜀崇 刘书涵 赵鑫鑫 彭云 袁江
一种改进的Focal Loss在语义分割上的应用	杨威 张建林 徐智勇 赵春梅
16QAM/PPM光标记交换系统的仿真研究	李成 曹永盛
基于全卷积神经网络和动态自适应区域生长法的红外图像目标分割方法	任志淼
基于盖革模式雪崩光电二极管紫外计数系统	尹文 许金通 张惠鹰 李向阳
微弱光谱信号低噪声信息获取和处理技术研究	张昕 丁雷
一种基于模式识别的光纤通信系统故障诊断方法	巫健 禹宁 江冰
基于前馈调制的光载毫米波发生器的设计与实现	石军 吴建辉 刘伟
基于FPGA的成像光谱仪多通道实时光谱识别设计	郭帅 殷世民
基于可见光通信的BP神经网络室内定位算法	金嘉诚 张月霞
基于数字微镜器件的Hadamard变换编码模板设计及空间光谱调制分析	徐君 谢正茂