

目次

❖ 激光技术及应用 ❖

锁模激光泵浦的内腔光参量振荡器的中红外输出特性·····	宋 朋,王 静,张海鹏,等 S206001
激光微推力器多脉冲作用下的力学性能测量方法·····	周伟静,洪延姬,叶继飞 S206002
10 kW 级单纤泵浦耦合器件设计与实验研究·····	林宏奂,郭 超,赵鹏飞,等 S206003
高亮度半导体激光器的研制·····	王英顺,任永学,安振峰 S206004

❖ 激光雷达技术 ❖

532 nm 和 355 nm 瑞利激光雷达观测中层大气的数据对比分析·····	邓 潘,张天舒,刘建国,等 S230001
--	-----------------------

❖ 光电测量 ❖

等晕角测量结果对比分析·····	胡月宏,宗 飞,吴 敏,等 S217001
------------------	-----------------------

❖ 空间碎片探测 ❖

联合多个两行根数进行轨道预报·····	陈俊宇,李 彬,陈立娟,等 S229001
空间碎片激光测距系统研究·····	董 雪,韩兴伟,宋清丽,等 S229002
天基激光探测厘米级空间碎片建模仿真研究·····	康博琨,金 星,常 浩 S229003
空间碎片天基探测相机光学系统设计·····	佟静波,张宏伟,吴建福 S229004
交叉残差法推断翻滚 GEO 碎片光变周期·····	徐 融,赵 飞,王 盈,等 S229005
基于数值轨道模型的轨道协方差演化分析·····	闫瑞东,王荣兰,刘四清,等 S229006
空间高速小尺寸碎片目标二维分集融合成像方法·····	宋大伟,尚 社,李小军,等 S229007
空间碎片监测与态势感知信号处理方法研究·····	罗 熹,李小军,宋大伟,等 S229008

❖ 先进光学材料 ❖

二元级联结构光子晶体的全向反射镜功能·····	苏 安,欧阳志平,王高峰,等 S221001
不对称度对一维三元对称结构光子晶体透射特性的影响·····	韦吉爵,苏 安,唐秀福,等 S221002
石英玻璃晶圆的加工工艺·····	花 宁,李怀阳,王友军,等 S221003

❖ 光电器件与微系统 ❖

微光像增强器夜视兼容特性分析·····	拜晓锋,杨书宁,候志鹏,等 S220001
高性能像增强器荧光屏粉层设计·····	李世龙,石 峰,张太民,等 S220002

❖ 光学设计及仿真 ❖

脉冲微推力作用下的扭摆系统响应特性仿真分析·····	常 浩,叶继飞,林正国 S218001
一种三波段成像对比演示系统设计与初步应用·····	王正刚,康 青,沈志强,等 S218002

❖ 光谱探测与分析 ❖

非负谱稀疏表示的高光谱成像中的异常检测·····	韦道知,黄树彩,赵 岩,等 S223001
基于高斯拟合的高光谱影像配准算法·····	高 雅,周佳霖,侯 雪,等 S223002
基于三维 GMRF 的高光谱图像空天融合目标检测·····	陈善静,康 青,顾忠征,等 S223003

❖ 信息获取与辨识 ❖

一种基于量子力学的遥感图像滤波方法研究·····	张 智,林栩凌,何红艳 S226001
--------------------------	---------------------