

目 次

激光技术

- 高精度远距离激光测距系统设计 刘宗新,刘景鹏(1)
均匀加宽激光器的时空混沌行为 高 艳,颜 哲,荣婷婷(5)
激光探测水下振动特征的多尺度变换与时频分析 赵 龙,张 骏,杨海梅,等(8)
基于信道特征和中心极限定理的大气激光通信帧同步算法 孙 韩,郝士琦,张 岱,等(12)
分布式光纤测温预警系统在储油罐上的应用 徐延亮,魏念波,刘 占(17)

光电器件与材料

- CdZnSe量子点非线性光学性能研究 潘茂森,赵明辉,牟晓勇,等(22)
AC LED光源的光电性能研究 刘祎明,邹 军,李文博,等(27)
研磨修带法加工轴对称二次非球面 李晓奇,刘海欧(32)

信号与信息处理

- 基于谱域-空域结合的高光谱异常探测 雷武虎,任晓东,孙越娇,等(36)
多孔径相干成像系统中的共相算法研究 姚 平,余 华(42)
基于汉明重量分布的系统分组码识别方法 王 磊,赵佟萍,王 勇(46)
基于JBLD度量的快速记忆梯度距离度量方法 郭 强(51)
基于两步检测的低轨卫星地球站频谱感知算法 赵青松,郝士琦,孙 韩,等(55)

测试、试验与仿真

- 红外遮障辐射温度的分析 袁忠才,赵大鹏(61)
等离子体抛物柱面天线的设计 曾 杰,袁忠才,刘 洋,等(66)
热释电型激光能量计空间均匀性校准技术研究 易 璟,罗天峰,杨建昌(71)
Jaynes-Cumming光学模型多重边网络同步数值模拟 田 静,王周洋,顾佳佳(75)

企业介绍:征稿简则(封二) 北京康特曼电子系统有限责任公司(封三)