

TABLE OF CONTENTS

目 录

蓝绿光垂直腔面发射激光器的研究进展

Research Progress on Blue-Green Vertical Cavity Surface Emitting Lasers

曾丽娜, 杨云帆, 秦振, 李林, 刘兆悦, 王睿璞, 李再金, 杨红, 陈浩, 乔忠良, 曲轶, 刘国军.....89

美导弹预警系统运行机理分析

Analysis on the Operation Mechanism of the US Missile Early Warning System

罗涛, 赵佳慧, 刘尊洋, 叶庆.....97

Lyot 型液晶可调滤光片波长切换响应时间的精确测量

Precision Measurement of Wavelength Switch Response Time for Liquid Crystal Tunable Filter

储松南, 王海峰, 胡奇琪, 曹宁翔, 黄立贤, 张大勇, 骆永全.....103

具有介质柱缺陷的二维正方晶格光子晶体的带隙

The Band Gaps of Two-Dimensional Tetragonal Lattice Photonic Crystals with Dielectric Column Defects

陈义万, 陈昭蓉, 杜海霞, 张群芝, 李文兵.....110

基于区域划分拓扑分析的 GVF 骨架线提取算法研究

Research on GVF Skeletonization Extraction Algorithm Based on Topological Analysis of Regions Division

原凤英, 蔡元学, 殷大卫, 朱昊, 明成国, 秦月婷.....125

基于激光雷达的自适应车尾灯的设计

Design of Adaptive Tail Light Based on Lidar

许珂, 曾丽娜, 刘兆悦, 吴奇寒, 廖芯, 李再金, 徐东昕, 陈浩, 乔忠良, 曲轶, 刘国军, 李林.....132

近红外分析技术应用于复方血栓通胶囊三七浓缩过程的快速质量检测

Rapid Quality Determination of Compound Xueshuantong Capsule Notoginseng's Concentration Process, Using Near Infrared Spectroscopy Combined with Stoichiometry

罗日康, 徐媛, 陈冠华, 谌炎钦, 李页瑞, 王钧.....142