

TABLE OF CONTENTS

目 录

用折射率阶梯增加的二维正方晶格光子晶体获得宽带隙

Obtaining Wide Band Gap by Using a Two-Dimensional Quadrangular Photonic Crystal with Refractive Index Step Increase

陈义万, 杜海霞, 陈昭蓉, 张群芝.....53

现代电子战发展特点浅析

A Brief Analysis of the Development Characteristics of Modern Electronic Warfare

姬伟杰, 周伟平, 刘挺君.....60

激光显示技术的研究现状及进展

Research Status and Development of Laser Display Technology

秦宪超, 杨云帆, 赵志斌, 徐东昕, 李再金, 曾丽娜, 李林, 乔忠良, 曲轶, 刘国军.....66

皮秒激光技术的发展现状及未来趋势

Development Status and Future Trend of Picosecond Laser Technology

欧佐元, 蔡世辉, 赵志斌, 徐东昕, 李再金, 曾丽娜, 李林, 乔忠良, 曲轶, 刘国军.....75

电子元器件外形尺寸机器视觉测量系统设计

The Design of Machine Vision Measurement System for the Dimension of Electronic Components

李超, 许杰.....84

双波长连续锁模 Tm:LuAG 固体激光器

Dual Wavelength CW Mode-Locked Tm: LuAG Solid State Laser

袁振, 张明霞, 董忠, 孙锐, 陈晨, 令维军.....90

高时间分辨 X 射线探测器的研制

The Development of X-Ray Detector with High Temporal Resolution

汪朝敏, 陈勇, 王小东, 何达, 刘恋, 李博乐, 刘昌林.....98

基于数字全息显微的牛奶中样本成像方法的研究

Study on the Imaging Method of Samples Immersed in Milk Based on Digital Holographic Microscopy

张轩, 曾雅楠, 张仕文.....105