

TABLE OF CONTENTS 目 录

基于奇异点的相干完美吸收传感

Coherent Perfect Absorption Sensing Based on Exceptional Points

- 付林雪, 范孟军, 丁亚琼, 付新铭..... 183

双层堆叠纳米环磁性的研究

Study on Magnetic Properties of Double Layer Stacked Nanorings

- 黄倩南, 何雨洁, 范春龙, 温昌林, 薛宇宸, 吴雪婷, 陈水源, 黄志高, 叶晴莹..... 190

高阶非厄米系统的灵敏度研究

Study of the Sensitivity of High-Order Non-Hermitian System

- 范孟军, 付林雪, 丁亚琼, 付新铭..... 195

余弦高斯光束在海洋湍流中的传输特性

Propagation Properties of Cosine-Gaussian-Correlated Beams in Oceanic Turbulence

- 李沪光, 付静静, 周健阳..... 202

非视域成像系统的研究进展

Research Progress of Non-Line-of-Sight Imaging System

- 肖涵..... 213

工程测绘中的激光雷达技术应用与研究

Application and Research of LiDAR Technology in Engineering Mapping

- 方炎林, 吴涉成, 陈超, 李佳艺..... 223

关于二维材料带隙调控方法的综述

Overview of Bandgap Control Methods for 2D Materials

- 阮世豪..... 232

基于第一性原理的 SiO₂ 晶体的光学性能研究

Optical Properties of SiO₂ Crystals Based on the First Principles

- 安婷雯, 封文江, 高岩, 吴闯, 陈秀艳..... 242

二维硒化锡的生长及光电特性研究

Growth and Optoelectronic Properties of Two-Dimensional Tin Selenide

- 张晓娟, 郑韬, 周颖慧..... 249