

## TABLE OF CONTENTS

## 目 录

### 基于数字全息显微的高分辨成像方法的研究

#### Study on the High-Resolution Imaging Method Based on Digital Holographic Microscopy

郭启航, 曾雅楠, 许潇, 胡晓东.....151

### 微测辐射热计型非制冷红外焦平面探测器技术新进展

#### New Progress of Uncooled Infraredray Focal Plane Array and Detector Technology Based on Microbolometer Type: A Review

邓荣春, 卢杰, 徐立中, 胡荣群.....158

### 基于宽带光控相控阵的电子对抗系统及其方法

#### Electronic Countermeasure System Based on Wideband Optical Phased Array and Its Method

王思雅, 张俊莎, 邵微笑, 关文硕, 王森.....168

### 深紫外全固态激光器的研究进展

#### Research Progress of Deep Ultraviolet All-Solid Laser

马雪欢, 赵志斌, 陈浩, 程成, 李权, 李再金, 曾丽娜, 李林, 乔忠良, 薄报学, 曲轶.....179

### p-Si(110)衬底上蒸发生长 PTCDA 薄膜的生长方式的 XRD 表征

#### XRD Characterization of PTCDA Thin Films Grown by Evaporation on p-Si(110) Substrate

李霞, 孙硕, 张福甲.....190

### 基于 FSK\_ASK 的 OPS-WDM 混合调制格式的研究

#### Investigation of FSK\_ASK Hybrid Modulation Format for OPS-WDM

周星辰, 汤灿, 沈炎锐, 刘宏艺, 沈君凤.....197

### PTCDA 纯度对 PTCDA/p-Si 光电探测器性能的影响

#### Effect of PTCDA Purity on the Performance of PTCDA/p-Si Photodetector

李霞, 张盛东, 王静, 张浩力, 张福甲.....205

### 自发辐射对 Ho:YAG/SrWO<sub>4</sub> 内腔拉曼激光器输出特性的影响

#### The Effect of Spontaneous Radiation on the Output Performances of Ho:YAG/SrWO<sub>4</sub> Intracavity Raman Laser

王玉芳, 张新陆, 康攀强, 郭婷婷, 庞帅, 荆小凡, 赵艺.....214