

TABLE OF CONTENTS

目 录

基于差分吸收光谱技术的氯气在线监测系统研制
Development of an Online Monitoring System for Chlorine Gas Based on Differential Optical Absorption Spectroscopy
阎杰, 夏赛, 程鹏, 陈民旺.....421

金属电学针尖杨氏模量高温特性研究
Study of High Temperature Young's Modulus Properties of Electrical Metal Probes
徐一峰, 李锦然, 梁睿轩, 汤如俊, 彭斌, 张万里.....430

一种新生儿先心病筛查仪器的设计
Design of a Newborn Congenital Heart Disease Screening Instrument
崔昊, 李丕丁.....439

保积的 Lozi 映射中与抛物周期点和双曲周期点相关的轨道特征
Orbital Characteristics Related to Parabolic and Hyperbolic Periodic Points in Lozi Area-Preserving Map
顾恩国, 李博.....453

非匀质渐变折射率增透膜的制备方法
Preparation Method of Non-Uniform Gradient Refractive Index Antireflective Films
杨隽锋, 麦淳铭, 曾丽娜, 李再金, 陈浩, 刘国军,
李林, 乔忠良, 曲轶, 钟婷婷, 疏轶超, 徐东昕, 李联合.....465

2D-CrOCl 各向异性的力学和电子性质的第一性原理研究
Mechanical and Electronic Properties of Anisotropic 2D-CrOCl: The First-Principles Study
于本宇, 吕铁羽.....476

可调谐外腔半导体激光器研究进展
Research Progress of Tunable External Cavity Semiconductor Laser
张林玉, 李轩, 罗薇, 赵春洁, 邱美叶, 孔惠颖, 郑照轩, 孙康迅,
周金辉, 张驰, 施钧策, 徐东昕, 乔忠良, 李林, 曲轶, 李再金.....485

垃圾焚烧傅里叶红外气体分析仪的研制及应用
Development and Application of Fourier Transform Infrared Gas Analyzer for Garbage Incineration
阎杰, 陈民旺.....500