

TABLE OF CONTENTS

目 录

基于 3-Omega 法的各向异性热导率测量

Measurement of Anisotropic Thermal Conductivity Based on the 3-Omega Method

陈涵阳, 吉彦达 59

Rb($5P_{1/2}$)与 N_2 的精细结构碰撞实验研究

Experimental Study on Fine Structure Collision between Rb($5P_{1/2}$) and N_2

王甜甜, 刘静, 邱永宝, 梁宏宇, 王俊峰 68

汽车风洞天平设计与校准方法研究

Automotive Wind Tunnel Balance Design and Calibration Method

张超, 张惠林, 赵峰, 耿子海, 张治乾, 陈钰婷 76

基于 Sagnac 滤波器的可调谐掺镱锁模光纤激光器研究

Research on Tunable Ytterbium Doped Mode-Locked Fiber Laser Based on Sagnac Filter

宋华溢, 王蓓, 杜沅朋, 夏敬华 89

空气与水中纳秒 - 毫秒组合脉冲激光辐照碳化硅效应模拟

Simulation of the Effect of Air and Water Nanosecond-Millisecond Pulsed Laser Irradiation on Silicon Carbide

王敬, 王婷婷, 赵猛, 李腾, 蔡红星 99

铒镱共掺光纤放大器中 ASE 对激光线宽的影响研究

Research on the Effect of ASE on Laser Linewidth in Erbium Ytterbium Co-Doped Fiber Amplifiers

杜沅朋, 王蓓, 宋华溢, 夏敬华 115

基于多光谱成像技术的非接触式心率检测研究

Research on Non-Contact Heart Rate Detection Based on Multi-Spectral Imaging Technology

王禹, 任玉, 李栋梁, 王婷婷, 李腾 123