

TABLE OF CONTENTS 目 录

运动物体引力场传播的相对性原理

Relativity Principle of Gravitational Field Propagation of Moving Objects

- 肖建勋..... 29

Al_nP_n ($n = 2 \sim 9$) 团簇结构与性质的理论研究

Theoretical Study on the Structure and Properties of Al_nP_n ($n = 2 \sim 9$) Clusters

- 彭从一, 马磊, 马丽, 和一鸣, 王文杰..... 41

硼掺杂对螺旋碳纳米管微波吸收性能的影响研究

Effect of Boron Doping on Microwave

Absorption Properties of Helical Carbon Nanotubes

- 邹佩倚, 张森, 杨润芝, 韦万德, 向宇月..... 52

高温极限下 Landau 抗磁性的数学描述

Mathematical Description of the Landau Diamagnetism in the

High Temperature Limit

- 王双特, 于恒国..... 59

高能中微子辐射背景对潮汐瓦解事件黑洞质量限制的研究

Constraints on TDE Black Hole Mass by Diffused High Energy Neutrino Background

- 杨里程..... 69