

TABLE OF CONTENTS

目 录

高压下 NaBH_4 和 NaBH_6 的电子能带和声子结构的第一性原理计算研究

First-Principles Calculation on Electronic Band Structure and Phonon Structure for NaBH_4 and NaBH_6 at High Pressures

化一茹, 吴思璇, 李斌, 柏衍, 郝晓峰, 侯宇, 陈伟, 程杰, 刘胜利.....1

电场调节 TMDCs 及其异质结能带研究进展

Research Progress of External Electric Field Regulating TMDCs and Its Heterojunction Energy Band

高贝, 朱冯, 蒯家靖, 马春兰.....9

给 Ni-Mn 基 Heusler 合金磁致应变和磁热效应研究进展

Research Progress on Magnetic-Field-Induced Strain and Magnetocaloric Effect of Ni-Mn Base Heusler Alloys

闫泽.....15

$\text{Cu}_2\text{O-ZnO}$ 纳微异质结构生物 H_2S 感知特性研究

Biological H_2S Sensing Characteristics of $\text{Cu}_2\text{O/ZnO}$ Nano-Micro Heterostructure

狄文浩, 崔光亮, 张品华, 薛凯峰.....25