

RCCSE中文OA学术期刊类核心期刊

ISSN: 2160-7567 Volume 14, Number 8, August 2024

Hans 汉斯

# 应用物理

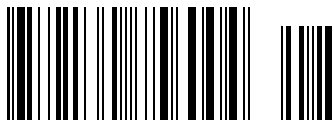
Applied Physics

Ying Yong Wu Li

2024年8月14卷8期



ISSN: 2160-7567



9 772160 756004 08

<https://www.hanspub.org/journal/app>

## TABLE OF CONTENTS

### 目 录

稀土掺杂下外延 HfO<sub>2</sub> 薄膜的铁电性研究

**Ferroelectric Properties of Rare Earth-Doped Epitaxial HfO<sub>2</sub> Thin Films**

刘洋, 李伟伟 ..... 595

不同炸药爆破振动信号能量分布特征的提升小波包分析

**Research on the Distribution Characteristics of Blasting Seismic Wave Energy for Different Explosives Based on the Lifting Wavelet Packet Analysis**

宋文章 ..... 601

Ni 掺杂 KBiFe<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 的制备和性能研究

**Preparation and Property Study of Ni Doped KBiFe<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**

谢帙凌, 李嘉卓, 庄恒昱, 葛艳婷, 苏超, 叶晴莹 ..... 613

空气反循环钻探探头空间流场分析及其影响因素研究

**Study on Space Flow Field Analysis and Influencing Factors of Air Reverse Circulation Drilling Probe**

殷雷, 马鹏程, 李楠 ..... 620