

Open Access

ISSN 2708-6801

2022 / 06

第01卷 第01期  
Vol.01 No.01

Progress in Chinese  
Materials Sciences  
**中国材料科学进展**  
Progress in Chinese Materials Sciences

季刊



科学足迹出版社

中 国 材 料 科 学 进 展  
(ZHONGGUO CAILIAO KEXUE JINZHAN)  
2022 年 第 1 卷 第 1 期

目 次

- 磁流变弹性体轴向磁流变效应与剪切磁流变效应对比研究 ..... 李江涛,王奇,佟昱,等( 1 )  
磁性纳米粒子的合成及其生物医学应用研究进展 ..... 祁雄威,耿佳宏,司方方,等( 11 )  
热塑树脂基纤维金属层板性能研究 ..... 曲世洁,刘帅( 18 )  
多孔生物质衍生炭材料制备及储钠性能研究 ..... 韩嘉帅,刘冬明,杨恩恩,等( 25 )

# **PROGRESS IN CHINESE MATERIALS SCIENCES**

**Vol. 1 ,No. 1 June, 2022**

## **Contents**

- Comparative study on axialmagnetorheological effect and shear magnetorheological effect of  
magnetorheological elastomer ..... LI Jiangtao,WANG Qi,TONG Yu,et al. ( 10 )
- Synthesis and biomedical applications of magnetic nanoparticles  
..... QI Xiongwei,GENG Jiahong,SI Fangang,et al. ( 17 )
- Research on the performance of thermoplastic resin-based fiber metal laminates  
..... QU Shijie,LIU Shuai ( 24 )
- Preparation of porous biomass-derived carbon material and its sodium storage capacity  
..... HAN Jiashuai,LIU Dongming,YANG Enen,et al. ( 37 )