



综合性科技类中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊

ISSN 0254-0037
CN 11-2286/T
CODEN BGD XD6

北京工业大学学报

JOURNAL OF
BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

- 折纸超结构准静态压缩力学性能分析与优化设计
- 基于AHMRRT的移动机器人路径规划算法
- 温拌型抗车辙剂改性沥青流变性能
- Mg-Gd-Y合金中与 β' 相粗化相关的析出结构
- 深度森林研究综述
- 助剂对生物法去除疏水性VOCs性能的影响

中国·北京
BEIJING·CHINA

万方数据

2022
第48卷 第2期
Vol.48 / No.2

2

目 次

研究论文

- 折纸超结构准静态压缩力学性能分析与优化设计 叶红玲, 王振祺, 王秀华(105)
- 碳纤维复合材料激光加工成本优化 范晋伟, 赵媛媛, 任行飞, 潘 日, 赵婉莹(114)
- 基于 AHMRRT 的移动机器人路径规划算法 阮晓钢, 刘少达, 朱晓庆(121)
- 温拌型抗车辙剂改性沥青流变性能 王 威(129)
- 地震作用引发的高速列车脱轨评价 王 滢, 李建端, 高 盟, 徐 晓, 陈青生(137)
- 筒式叠层摩擦阻尼器性能试验及应用研究 彭凌云, 张洁婷, 白国廷, 石路炜, 尹祎文(146)
- 基于可变信息标志交通信息的驾驶人路径选择 魏中华, 雷 鸣, 许继超(155)
- Mg-Gd-Y 合金中与 β' 相粗化相关的析出结构 刘林林, 孙鹏阳, 孙 威, 刘翠秀(164)
- 一类 S 分布时滞 Hopfield 神经网络的全局吸引性 董 健, 李云章(176)

研究述评

- 深度森林研究综述 夏 恒, 汤 健, 乔俊飞(182)
- 助剂对生物法去除疏水性 VOCs 性能的影响 刘 佳, 杨菊平, 杜佳辉, 窦晓娜, 祁弘毅, 李 坚(197)

CONTENTS

Articles

- Quasi-static Compression Mechanical Properties Analysis and Optimization Design for Origami-based
Meta-structure *YE Hongling, WANG Zhenqi, WANG Xiuhua* (105)
- Optimization of Laser Operating Cost for Carbon Fiber Reinforced Polymer
..... *FAN Jinwei, ZHAO Yuanyuan, REN Xingfei, PAN Ri, ZHAO Wanying* (114)
- Path Planning Algorithm of Mobile Robot Based on AHMRT
..... *RUAN Xiaogang, LIU Shaoda, ZHU Xiaoqing* (121)
- Rheological Properties of Modified Asphalt With Warm-mixed Anti-rutting Agent *WANG Wei* (129)
- Evaluation of High-speed Train Derailment Caused by Seismic Action
..... *WANG Ying, LI Jianduan, GAO Meng, XU Xiao, CHEN Qingsheng* (137)
- Performance Test and Application Research of Cylindrical Laminated Friction Damper
..... *PENG Lingyun, ZHANG Jieting, BAI Guoting, SHI Luwei, YIN Yiwen* (146)
- Driver's Route Choice Based on Variable Message Signs Traffic Information
..... *WEI Zhonghua, LEI Ming, XU Jichao* (155)
- Precipitation Structures Associated With β' Phase Coarsening in a Mg-Gd-Y Alloy
..... *LIU Linlin, SUN Pengyang, SUN Wei, LIU Cuixiu* (164)
- Sufficient Condition for Global Attractivity of a Class of Hopfield Neural Networks With S-distributed Delays
..... *DONG Jian, LI Yunzhang* (176)

Reviews

- Review of Deep Forest *XIA Heng, TANG Jian, QIAO Junfei* (182)
- Effect of Additives on the Removal of Hydrophobic VOCs by Biological Methods
..... *LIU Jia, YANG Juping, DU Jiahui, DOU Xiaona, QI Hongyi, LI Jian* (197)

Executive Editor: LIANG Jie

Responsible Editors: YANG Kaiying, ZHANG Lei, LIANG Jie, ZHENG Xiaomei