



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 BGDXD6

北京工业大学 学报

**JOURNAL OF
BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

- 塔型折纸结构与能量吸收特性分析
- 热处理对SLM成形TC4合金组织及性能的影响
- 基于多重信息增益的移动机器人探索策略
- 基于对抗迁移学习模型的环境类虚假投诉检测
- 基于塞贝克效应的沥青路面温差发电片间距
- 促进人群压力缓解的绿色空间研究重要进展

中国·北京
BEIJING·CHINA

2023 **9**
第49卷 第9期
Vol.49 / No.9

目 次

研究论文

- 塔型折纸结构与能量吸收特性分析 叶红玲, 杨瑞冰, 王振祺(937)
- 钢-橡胶辊对滚过程中橡胶层刚度和阻尼特性分析 初红艳, 丁瑞龙, 余 强, 张 征(948)
- 蝙蝠算法改进策略在滚动轴承寿命预测模型中的应用 张建宇, 戴 洋(959)
- 热处理对 SLM 成形 TC4 合金组织及性能的影响
..... 崔 丽, 武德凡, 杨泽卿, 贺定勇, 吴 旭, 曾 勇, 曹 庆(970)
- 镍基磷化物结构调控及电催化性能 范爱玲, 郭亚奇, 李瑞廷, 刘一楠(980)
- 基于多重信息增益的移动机器人探索策略 阮晓钢, 陈 晓, 朱晓庆(990)
- 基于对抗迁移学习模型的环境类虚假投诉检测 范青武, 韩华政, 孙晓宁(999)
- 智慧城市预警系统云边协同计算场景下的卸载决策优化 朱思峰, 胡家铭, 杨诚瑞, 柴争义(1007)
- 基于塞贝克效应的沥青路面温差发电片间距 乔建刚, 黄 帅, 付燕荣(1016)

研究综述

- 促进人群压力缓解的绿色空间研究重要进展 王淑芬, 毕燕琪, 房伯南, 张宝慧, 方婧莹(1025)

CONTENTS

Articles

- Design of Tower Origami Structure and Analysis of Energy Absorption Characteristics
..... *YE Hongling, YANG Ruibing, WANG Zhenqi*(937)
- Analysis of Stiffness and Damping Characteristics of Rubber Layer During Steel-Rubber Roller Rolling
..... *CHU Hongyan, DING Ruilong, YU Qiang, ZHANG Zheng*(948)
- Application of Improvement Strategy of Bat Algorithm in Remaining Useful Life Prediction of Rolling Bearings
..... *ZHANG Jianyu, DAI Yang*(959)
- Effect of Heat Treatment on Microstructure and Properties of TC4 Alloys Fabricated by Selective Laser
Melting *CUI Li, WU Defan, YANG Zeqing, HE Dingyong, WU Xu, ZENG Yong, CAO Qing*(970)
- Structural Regulation and Electrocatalytic Properties of Nickel-based Phosphides
..... *FAN Ailing, GUO Yaqi, LI Ruiting, LIU Yinan*(980)
- Mobile Robot Exploration Strategy Based on Multiple Information Gain
..... *RUAN Xiaogang, CHEN Xiao, ZHU Xiaoqing*(990)
- Environmental False Complaint Detection Based on Adversarial Transfer Learning Model
..... *FAN Qingwu, HAN Huazheng, SUN Xiaoning*(999)
- Offloading Decision Optimization in the Cloud Edge Collaborative Computing Scenario of Smart City Early
Warning System *ZHU Sifeng, HU Jiaming, YANG Chengrui, CHAI Zhengyi*(1007)
- Distance of Thermoelectric Generation Sheets on Asphalt Pavement With Seebeck Effect
..... *QIAO Jiangang, HUANG Shuai, FU Yanrong*(1016)

Review

- Significant Progress of Research on Green Space for People's Stress Relief
..... *WANG Shufen, BI Yanqi, FANG Bonan, ZHANG Baohui, FANG Jingxuan*(1025)

Executive Editor: LIANG Jie

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

北京工业大学学报

BEIJING GONGYE DAXUE XUEBAO

月刊, 1974年创刊

第49卷 第9期

2023年9月10日出版

JOURNAL OF BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Monthly, Started in 1974

Vol.49 No.9

Published on September 10, 2023

主管单位: 北京市教育委员会

主办单位: 北京工业大学

主 编: 彭永臻

执行主编: 吕小红

编辑出版: 北京工业大学学报编辑部 (北京市朝阳区平乐园100号, 100124)

电 话: 010-67392534

网 址: <https://journal.bjut.edu.cn>

电子信箱: xuebao_bjut@vip.163.com

印刷单位: 北京科信印刷有限公司

发行范围: 公开发行

国内发行: 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

国内订购: 全国各地邮局

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司 (北京399信箱, 100044)

Superintendent Institution: Beijing Municipal Commission of Education

Sponsor: Beijing University of Technology

Editor-in-Chief: PENG Yongzhen

Executive Chief-Editor: LÜ Xiaohong

Editing and Publishing Institution: Editorial Department of Journal of Beijing University of Technology

(No. 100 Pingleyuan, Chaoyang District, Beijing 100124, China)

Tel: 86-10-67392534

<https://journal.bjut.edu.cn>

E-mail: xuebao_bjut@vip.163.com

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation

(P.O. Box 399, Beijing 100044, China)

ISSN 0254-0037

邮发代号 2-86

国内定价: 20.00元

CN 11-2286/T

国外邮发代号 MO-864



网站



微信公众号



9 770254 003232

09>