



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

- 基于改进延伸奇异值分解包的滚动轴承故障诊断
- 基于混沌反馈乌燕鸥优化算法的随机配置网络参数优化
- 基于自适应权重融合的深度多视子空间聚类
- 基于修复度和性能衰变的预防养护时机
- 有机朗肯循环封闭式膨胀机内置发电机排气冷却问题研究
- 中国特色韧性城市的经验探索与未来趋势

——从唐山地震到汶川地震

中国·北京
BEIJING·CHINA

2023 **7**
第49卷 第7期
Vol.49 / No.7

目 次

研究论文

- 基于改进延伸奇异值分解包的滚动轴承故障诊断 胥永刚, 杨苗蕊, 马朝永 (729)
- 薄膜铌酸锂反向锥形端面耦合器 向美华, 于 硕, 李德阳, 杨登才 (737)
- 基于混沌反馈乌燕鸥优化算法的随机配置网络参数优化 严爱军, 于 小 (746)
- 基于自适应权重融合的深度多视子空间聚类 刘 静, 孙艳丰, 胡永利 (758)
- 不同养护条件下 $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ 对钢渣微粉胶凝性能的影响 李 悦, 龙世儒, 林 辉 (769)
- 基于修复度和性能衰变的预防养护时机 李巧茹, 王雪娇, 王少航, 杨雨楠 (776)
- 基于生态驾驶的道路合流区车辆运行状态估计
..... 朱云波, 夏玉兰, 王玥然, 黄磊, 陆久飞, 谢济铭 (785)
- 有机朗肯循环封闭式膨胀机内置发电机排气冷却问题研究
..... 雷 标, 余海彬, 闫庆志, 王海啸, 吴玉庭 (792)
- 基于太阳能的新风双级处理模块化节能墙 刘忠宝, 韦自妍, 刘梓宸 (800)

研究综述

- 中国特色韧性城市的经验探索与未来趋势
——从唐山地震到汶川地震 缪惠全, 钟紫蓝, 侯本伟, 韩俊艳, 闫秋实, 杜修力 (810)

CONTENTS

Articles

- Improved Extended Singular Value Decomposition Packet and Its Application in Fault Diagnosis of Rolling Bearings *XU Yonggang, YANG Miaorui, MA Chaoyong*(729)
- Inverse Taper Edge Coupler Based on LiNbO₃ Thin Film
..... *XIANG Meihua, YU Shuo, LI Deyang, YANG Dengcai*(737)
- Parameter Optimization of a Stochastic Configuration Network Based on the Chaotic Feedback Sooty Tern Optimization Algorithm *YAN Aijun, YU Xiao*(746)
- Deep Multi-view Subspace Clustering Based on Adaptive Weight Fusion
..... *LIU Jing, SUN Yanfeng, HU Yongli*(758)
- Effect of NH₄H₂PO₄ on the Cementitious Properties of Steel Slag Powder Under Different Curing Conditions
..... *LI Yue, LONG Shiru, LIN Hui*(769)
- Preventive Maintenance Opportunity Based on Repairing Degree and Performance Deterioration
..... *LI Qiaoru, WANG Xuejiao, WANG Shaohang, YANG Yunan*(776)
- Estimation of Vehicle Operating States in Merging Areas of Roads Based on Eco-driving
..... *ZHU Yunbo, XIA Yulan, WANG Yueran, HUANG Lei, LU Jiufei, XIE Jiming*(785)
- Internal Generator Exhaust Cooling for Hermetic Expanders in Organic Rankine Cycles
..... *LEI Biao, YU Haibin, YAN Qingzhi, WANG Haixiao, WU Yuting*(792)
- Modular Energy-saving Wall With Two-stage Treatment of Fresh Air Based on Solar Energy
..... *LIU Zhongbao, WEI Ziyang, LIU Zichen*(800)

Review

- Experience Exploration and Future Trend of Resilient Cities With Chinese Characteristics
——From Tangshan Earthquake to Wenchuan Earthquake
..... *MIAO Huiquan, ZHONG Zilan, HOU Benwei, HAN Junyan, YAN Qiushi, DU Xiuli*(810)

Executive Editor: LIANG Jie

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

北京工业大学学报

BEIJING GONGYE DAXUE XUEBAO

月刊, 1974年创刊

第49卷 第7期

2023年7月10日出版

JOURNAL OF BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Monthly, Started in 1974

Vol.49 No.7

Published on July 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)

Administered by Beijing Municipal Commission of Education

Sponsored by Beijing University of Technology

Editor-in-Chief: PENG Yongzhen

Executive Editor-in-Chief: LÜ Xiaohong

Edited and Published by 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

07>