

ISSN 0254-0037
CN 11-2286/T
CODEN BGDXD6



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

北京工业大学学报

**JOURNAL OF
BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

- 基于准确性和多样性的在线动态选择集成建模方法
- 深度集成森林回归建模方法及应用
- 高温高电流密度下BGA焊点电迁移损伤
- 3D打印Ti6Al4V多孔材料压缩性能
- 基于掩膜分割的Cobb角测量方法
- 中国城市污水处理的瓶颈、缘由及可能的解决方案

中国·北京
BEIJING·CHINA

万方数据

2021 **11**
第47卷 第11期
Vol.47 / No.11

目 次

研究论文

- 含有纯约束分支的无耦合 2T 型并联机器人构型综合 张彦斌, 陈子豪, 王科明, 芦凤林(1201)
- 基于准确性和多样性的在线动态选择集成建模方法 陈双叶, 赵 荣, 符寒光, 高建琛(1211)
- 深度集成森林回归建模方法及应用 汤 健, 夏 恒, 乔俊飞, 郭子豪(1219)
- 基于文化鲸鱼优化算法的特征权重优化分配方法 严爱军, 曹付起(1230)
- 基于改进稀疏度自适应匹配追踪算法的压缩感知 DOA 估计 窦慧晶, 肖子恒, 杨 帆(1239)
- 竖向穿心板式钢管混凝土柱-钢梁栓接节点承载性能分析
..... 叶全喜, 王元清, 林 樱, 王中兴, 舒 畅, 张 枫, 李桐栋(1247)
- 基于随机森林的沥青路面性能预测..... 张金喜, 郭旺达, 宋 波, 嵇永昌, 张阳光(1256)
- 高温高电流密度下 BGA 焊点电迁移损伤 郭 福, 文廷玉, 马立民, 王乙舒, 王娇娇(1264)
- 3D 打印 Ti6Al4V 多孔材料压缩性能 张冬云, 胡松涛, 陈润平, 张 泰(1275)
- 基于掩膜分割的 Cobb 角测量方法 刘晓民, 王 哲, 郭 伟, 吴承羽, 张培水, 刘仕佳(1284)

研究述评

- 中国城市污水处理的瓶颈、缘由及可能的解决方案
..... 曹业始, 郑兴灿, 刘智晓, M. C. M. Van Loosdrecht, Glen Daigger(1292)

CONTENTS

Articles

- Type Synthesis of Uncoupled 2T Parallel Robots With One Pure Constraint Chain
..... ZHANG Yanbin, CHEN Zihao, WANG Keming, LU Fenglin(1201)
- Ensemble Modeling Method of Online Dynamic Selection Based on Accuracy and Diversity
..... CHEN Shuangye, ZHAO Rong, FU Hanguang, GAO Jianchen(1211)
- Modeling Method of Deep Ensemble Forest Regression With Its Application
..... TANG Jian, XIA Heng, QIAO Junfei, GUO Zihao(1219)
- Method of Feature Weight Optimization Allocation Based on Cultural Whale Optimization Algorithm
..... YAN Aijun, CAO Fuqi(1230)
- Compressed Sensing DOA Estimation Based on Improved Sparsity Adaptive Matching Pursuit Algorithm
..... DOU Huijing, XIAO Ziheng, YANG Fan(1239)
- Analysis of Bearing capacity of Vertical Through Diaphragm Bolted Joint Between Concrete-Filled Steel
Tubular Column and Steel Beam
..... YE Quanxi, WANG Yuanqing, LIN Ying, WANG Zhongxing, SHU Chang,
ZHANG Feng, LI Tongdong(1247)
- Performance Prediction of Asphalt Pavement Based on Random Forest
..... ZHANG Jinxi, GUO Wangda, SONG Bo, ZHUO Yongchang, ZHANG Yangguang(1256)
- Electromigration Damage Analysis of BGA Solder Joint Under High Temperature and High Current Density
..... GUO Fu, WEN Tingyu, MA Limin, WANG Yishu, WANG Jiaojiao(1264)
- Compressive Properties of 3D Printed Ti6Al4V Porous Materials
..... ZHANG Dongyun, HU Songtao, CHEN Runping, ZHANG Tai(1275)
- Cobb Angle Measurement Based on Mask Segmentation
..... LIU Xiaomin, WANG Zhe, GUO Wei, WU Chengyu, ZHANG Peishui, LIU Shijia(1284)

Review

- Bottlenecks and Causes, and Potential Solutions for Municipal Sewage Treatment in China
..... CAO Yeshe, ZHENG Xingcan, LIU Zhixiao, M. C. M. Van Loosdrecht, Glen Daigger(1292)

Executive Editor: LIANG Jie

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