



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

- 基于反射特性的碳纳米管吸波材料吸波性能检测方法
- 基于核梯度提升树的森林高度估测方法
- 自复位预制节段钢管混凝土桥墩拟静力试验数值仿真
- 公路投资对区域经济增长的空间溢出效应
- 四种碳源条件下城市污水处理厂尾水深度脱氮的性能与微生物种群结构
- 无人机影像单目标跟踪综述

中国·北京
BEIJING·CHINA

万方数据

2021 **10**
第47卷 第10期
Vol.47 / No.10

目 次

研究论文

- 基于反射特性的碳纳米管吸波材料吸波性能检测方法
..... 宋国荣, 石雨宸, 吕 炎, 张斌鹏, 杜晓宇, 何存富(1095)
- 温度对考虑黏弹性的钢-橡胶对滚结构动态力学特性的影响 初红艳, 王 瑞, 陈 其, 洪英洁(1104)
- 基于核梯度提升树的森林高度估测方法 李建更, 张 尹, 刘迎春(1113)
- 基于人耳听觉特性的非线性频率压缩方法 李如玮, 代凯璇, 刘尚枫(1122)
- 自复位预制节段钢管混凝土桥墩拟静力试验数值仿真
..... 魏 博, 贾俊峰, 张 强, 郭 扬, 杜修力(1129)
- 公路投资对区域经济增长的空间溢出效应 徐学明, 陈艳艳(1138)
- 智能手机检测的行车振动数据与路面平整度关系 陈广华, 张金喜, 曹丹丹, 曾靖翔, 吴 洋(1148)
- 四种碳源条件下城市污水处理厂尾水深度脱氮的性能与微生物种群结构
..... 彭永臻, 王鸣岐, 彭 轶, 刘 莹, 张 亮(1158)
- 一类带有间断波动率的永久美式看跌期权的定价公式 王 术, 袁 芳(1167)

研究述评

- 无人机影像单目标跟踪综述 卓 力, 张时雨, 张 辉, 李嘉锋(1174)
- 蜂窝网络中 D2D 通信资源分配方法综述 孙恩昌, 屈晗星, 袁永仪, 张延华(1188)

CONTENTS

Articles

- Detection Method of Absorption Properties of Carbon Nanotube Absorbing Materials Based on Reflection Characteristics *SONG Guorong, SHI Yuchen, LÜ Yan, ZHANG Binpeng, DU Xiaoyu, HE Cunfu*(1095)
- Effect of Temperature on the Dynamic Mechanical Properties of Steel-Rubber Rolling Structure Considering Viscoelasticity *CHU Hongyan, WANG Rui, CHEN Qi, HONG Yingjie*(1104)
- Forest Height Estimation Method Based on Kernel Gradient Boosting Decision Tree *LI Jianguang, ZHANG Yin, LIU Yingchun*(1113)
- Nonlinear Frequency Compression Method Based on Human Auditory Characteristics *LI Ruwei, DAI Kaixuan, LIU Shangfeng*(1122)
- Numerical Simulation of Quasi-static Tests of the Precast Segmental Self-centering CFST Bridge Columns *WEI Bo, JIA Junfeng, ZHANG Qiang, GUO Yang, DU Xiuli*(1129)
- Spatial Spillover Effect of Highway Investment on Regional Economic Growth *XU Xueming, CHEN Yanyan*(1138)
- Relationship Between Pavement Roughness and Vibration Data Measured by Smart Phone *CHEN Guanghua, ZHANG Jinxi, CAO Dandan, ZENG Jingxiang, WU Yang*(1148)
- Effect of Four Different Types of Carbon Sources on Advanced Nitrogen Removal of Secondary Effluent in SBRs: System Performance and Microbial Communities *PENG Yongzhen, WANG Mingqi, PENG Yi, LIU Ying, ZHANG Liang*(1158)
- Permanent American Put Option Pricing Formula With Discontinuous Volatility *WANG Shu, YUAN Fang*(1167)

Reviews

- Survey on Techniques of Single Object Tracking in Unmanned Aerial Vehicle Imagery *ZHUO Li, ZHANG Shiyu, ZHANG Hui, LI Jiafeng*(1174)
- Survey of D2D Communication Resource Allocation Methods in Cellular Networks *SUN Enchang, QU Hanxing, YUAN Yongyi, ZHANG Yanhua*(1188)