



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

- 快速超声C 扫描成像中的信号频域分析法及其应用
- 负刚度线性滞回阻尼减震效果分析与应用研究
- 北京南站公共交通可达性计算与评价
- 旅游拥挤感知机理及差异性分析
- 基于相关滤波的目标跟踪算法研究综述
- 细菌耐药性的拉曼光谱快速检测研究进展

中国 · 北京
BEIJING · CHINA

万方数据

2020
卷终 12
第46卷 第12期
Vol.46 / No.12

目 次

研究论文

快速超声 C 扫描成像中的信号频域分析法及其应用

..... 宋国荣, 窦致夏, 吕 炎, 马书旺, 文 硕, 张斌鹏, 何存富(1315)

利用曲线转角的悬臂梁刚度薄弱环节辨识方法 郭铁能, 曹进选, 蔡力钢, 白春生(1323)

基于 LSTM 神经网络的仿人机器人循环步态的生成方法

..... 于建均, 李 晨, 左国玉, 阮晓钢, 王 洋(1335)

基于深度特征与局部特征融合的图像检索 黄 娜, 何泾沙(1345)

负刚度线性滞回阻尼减震效果分析与应用研究 彭凌云, 陈李光, 孙天威, 康迎杰(1355)

北京南站公共交通可达性计算与评价 周雨阳, 李芮智, 潘利肖, 陈艳艳(1365)

旅游拥挤感知机理及差异性分析 黄文博, 韩 艳, 武鑫森, 杨 光, 张 勤(1377)

超声散射子有效声浓度成像检测微波消融凝固区 吴水才, 宋 爽, 吴薇薇, 王 月, 周著黄(1385)

研究述评

基于相关滤波的目标跟踪算法研究综述 孟晓燕, 段建民(1393)

细菌耐药性的拉曼光谱快速检测研究进展

..... 张 萍, 褚东辰, 陈可仁, 刘泳麟, 罗瑞鹤, 刘 洋, 郑大威(1417)

JOURNAL OF BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Vol. 46

Dec. 2020

No. 12

CONTENTS

Articles

- Frequency-domain Analysis and Its Application of the Signals From Fast Ultrasonic C-scan Imaging *SONG Guorong, DOU Zhixia, LÜ Yan, MA Shuwang, WEN Shuo, ZHANG Binpeng, HE Cunfu*(1315)
- Identification of Weak Links in Cantilever Beam Stiffness Using Curved Corner *GUO Tieneng, CAO Jinxuan, CAI Ligang, BAI Chunsheng*(1323)
- Method for Generating Cyclic Gait of Biped Robots Based on LSTM Neural Network *YU Jianjun, LI Chen, ZUO Guoyu, RUAN Xiaogang, WANG Yang*(1335)
- Image Retrieval Based on Fusion of Deep Feature and Local Feature *HUANG Na, HE Jingsha*(1345)
- Analysis and Application of Damping Effect of Linear Hysteretic Damping With Negative Stiffness *PENG Lingyun, CHEN Liguang, SUN Tianwei, KANG Yingjie*(1355)
- Public Transit Accessibility Calculation and Evaluation of the Beijing South Railway Station *ZHOU Yuyang, LI Ruizhi, PAN Lixiao, CHEN Yanyan*(1365)
- Analysis of Mechanism and Differences of Tourists Congestion Perception *HUANG Wenbo, HAN Yan, WU Xinsen, YANG Guang, ZHANG Qin*(1377)
- Detecting Microwave Ablation-induced Coagulation Zones Using Ultrasound Scatterer Effective Acoustic Concentration Imaging *WU Shuicai, SONG Shuang, WU Weiwei, WANG Yue, ZHOU Zhuhuang*(1385)

Reviews

- Advances in Correlation Filter-based Object Tracking Algorithms: A Review *MENG Xiaoyan, DUAN Jianmin*(1393)
- Recent Advances in Rapid Detection of Antibiotic Resistant Bacteria via Raman Spectroscopic Technology *ZHANG Ping, CHU Dongchen, CHEN Keren, LIU Yonglin, LUO Ruihe, LIU Yang, ZHENG Dawei*(1417)

Executive Editor: LIANG Jie

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