



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

- 双路离心式喷嘴液膜形态的实验研究
- 高架桥式重型龙门加工中心横梁优化设计
- 面向室内环境控制的人员信息检测系统的设计与实现
- 基于邻域信息约束与自适应窗口的立体匹配算法
- 综合管廊火灾探测模拟研究
- 试件脆性破坏致试验机振动机理的模型试验研究
- 基于粗糙集赋权的山区公路土石边坡可拓稳定性评价模型
- 肾交感神经射频消融术的离体实验研究

中国·北京
BEIJING·CHINA

万方数据

2020
第46卷 第5期
Vol.46 / No.5

5

目 次

研究论文

- 双路离心式喷嘴液膜形态的实验研究 刘赵森, 郑会龙, 林家源, 李泽轩(431)
- 高架桥式重型龙门加工中心横梁优化设计 李志杰, 蔡力钢, 刘志峰, 郭铁能(440)
- 双臂三自由度柔性连续体机器人的运动分析及实验研究 高国华, 郑玉航, 王 皓(448)
- 面向室内环境控制的人员信息检测系统的设计与实现
..... 张文利, 郭 向, 杨 堃, 王佳琪, 朱清宇(456)
- 基于邻域信息约束与自适应窗口的立体匹配算法 贾克斌, 杜奕伯(466)
- 综合管廊火灾探测模拟研究 白振鹏, 李炎锋, 李俊梅, 王致远, 黄有波(476)
- 试件脆性破坏致试验机振动机理的模型试验研究 马玉彬, 纪金豹, 闫维明(483)
- 基于高精度 GPS 的盾构隧道下穿河道河床变形监测
..... 郭 稳, 李鹏飞, 鲍 艳, 张明聚, 高 阳, 王国权, 李 瑞, 段宪锋(490)
- 车辐式索桁架温度响应试验及可靠性评估 刘占省, 王竞超, 韩泽斌, 薛素铎, 王泽强, 张维廉(500)
- 基于粗糙集赋权的山区公路土石边坡可拓稳定性评价模型 乔建刚, 孙希涛(508)
- 带经济器补气的单螺杆压缩机空气源热泵系统模拟分析
..... 刘闪威, 鹿院卫, 吴玉庭, 雷 标, 温强宇, 智瑞平, 马重芳(515)
- 肾交感神经射频消融术的离体实验研究 南 群, 程妍妍, 高 翔, 庞 玥, 田 甄(524)

CONTENTS

Articles

- Experimental Study on Liquid Film Morphology of the Dual-orifice Swirl Nozzle
..... *LIU Zhaomiao, ZHENG Huilong, LIN Jiayuan, LI Zexuan*(431)
- Cross Beam Optimum Design of Viaduct Type Heavy Gantry Machining Center
..... *LI Zhijie, CAI Ligang, LIU Zhifeng, GUO Tieneng*(440)
- Kinematic Analysis and Experimental Study for Dual-arm Continuum Robots With Three-degree Freedom
..... *GAO Guohua, ZHENG Yuhang, WANG Hao*(448)
- Design and Implementation of a Personnel Information Detection System for Indoor Environment Control
..... *ZHANG Wenli, GUO Xiang, YANG Kun, WANG Jiaqi, ZHU Qingyu*(456)
- Stereo Matching Algorithm Based on Neighborhood Information Constraint and Adaptive Window
..... *JIA Kebin, DU Yibo*(466)
- Simulation Research on Fire Detection in Utility Tunnel
..... *BAI Zhenpeng, LI Yanfeng, LI Junmei, WANG Zhiyuan, HUANG Youbo*(476)
- Scale Model Test of Vibration of Structural Testing Machine Caused by Specimen Brittle Failure
..... *MA Yubin, JI Jinbao, YAN Weiming*(483)
- High-accuracy GPS Monitoring of Riverbed Deformation Due to Shield Tunneling
..... *GUO Wen, LI Pengfei, BAO Yan, ZHANG Mingju, GAO Yang, WANG Guoquan, LI Rui, DUAN Xianfeng*(490)
- Temperature Response Test and Reliability Evaluation of Spoke Cable-Truss Structure
..... *LIU Zhansheng, WANG Jingchao, HAN Zebin, XUE Suduo, WANG Zeqiang, ZHANG Weilian*(500)
- Extension Stability Evaluation Model of Soil-rock Mixture Slope of Mountain Roads Based on Rough Set Weighting
..... *QIAO Jiangang, SUN Xitao*(508)
- Simulation Analysis of the Performance of an Air-source Heat Pump System With Economizer Based on Single Screw Compressor
..... *LIU Shanwei, LU Yuanwei, WU Yuting, LEI Biao, WEN Qiangyu, ZHI Ruiping, MA Chongfang*(515)
- In Vitro Experiment of the Radiofrequency Ablation of Renal Sympathetic Denervation
..... *NAN Qun, CHENG Yanyan, GAO Xiang, PANG Yue, TIAN Zhen*(524)