

四川理工学院学报

自然科学版

1988年创刊·双月刊·2018年4月20日出版·第31卷第2期·总第144期

目次

· 化学、生物及材料科学 ·

- 不同充气条件下2205双相不锈钢在NaCl溶液中的腐蚀行为 刘川, 龚敏, 郑兴文(1)
- 加酶腌制对牛肉品质的影响 肖夏, 袁先铃(7)
- 块体金属玻璃基复合材料在拉伸荷载下的剪切带演化模拟 刘杰, 张娟, 饶威(14)

· 机械、电子及计算机科学 ·

- 机床热误差神经网络建模对比实验研究 刘康, 余玲, 杨大志(21)
- 分级提升结构对循环流化床提升管颗粒浓度的影响 张长练, 曾涛, 刘少北, 董亮, 王勇, 何雨(27)
- 地铁曲线段轮轨接触三维有限元分析 王晨阳, 赵吉中, 徐祥, 阚前华(36)
- CFRP加固开孔钢板的静力力学性能研究 姜丰, 史亚龙, 王清远(43)

- 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
- 波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊
- 美国《乌利希期刊指南》(UPD) 收录期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 四川省高校优秀科技期刊
- 四川省高校特色科技期刊

具有内部孔洞的3D打印PLA试样力学性能研究

董俊杰, 刘宇杰(50)

基于DIC技术的6005A-T6铝合金焊接接头非均匀循环变形实验研究

黄 琰, 丁 立, 罗会亮, 阚前华(55)

基于下垂系数自适应调节的VSG控制策略

吴浙勋, 高文根, 汪石农, 邵育兰(62)

一种农田环境远程监测系统设计与实现方法

蔡绍堂, 麻硕琪, 乐英高, 任小洪, 曹 莉(69)

一种基于干涉的新型图像加密算法

马文林, 张 刚, 韩 超(75)

基于分块加权LBP技术的人脸识别算法

管灵霞, 杨会成, 鲁 春, 童 英(83)

基于MongoDB集群的遥感数据存储方法的研究

李宏志, 李菟兰(89)

· 工程质量、安全与防灾减灾 ·

(栏目主持人: 吴佳晔博士)

深浅交替地下连续墙的变形研究

刘丽萍, 高 飞, 范松松(96)

Journal of Sichuan University of Science & Engineering

(Natural Science Edition)

Started in 1988 / Bimonthly / No.2 (Sum. No.144) Vol.31 / Published on Apr.2018

CONTENTS

- Corrosion Behavior of 2205 Duplex Stainless Steel in NaCl Solution Under the Condition of Filling Different Gases
..... *LIU Chuan, GONG Min, ZHENG Xingwen* (1)
- Effect of Composite Protease and Phosphate on Beef Properties in Meat Processing *XIAO Xia, YUAN Xianling* (7)
- The Simulation of Shear Bands Evolution in Bulk Metal Glass Matrix Composites Under Tensile Load
..... *LIU Jie, ZHANG Juan, RAO Wei* (14)
- Comparison Experimental Research on Thermal Error Model Based on Neural Networks *LIU Kang, YU Ling, YANG Dazhi* (21)
- Influence of a Hierarchical Lifting Structure on Particle Concentration in Riser of Circulating Fluidized Bed
..... *ZHANG Changlian, ZENG Tao, LIU Shaobei, DONG Liang, WANG Yong, HE Yu* (27)
- Three-dimensional Finite Element Analysis of Wheel-rail Contact for Curved Subway
..... *WANG Chenyang, ZHAO Jizhong, XU Xiang, KAN Qianhua* (36)
- Study on Static Mechanical Properties of CFRP Reinforced Open-Hole Steel Plate ... *JIANG Feng, SHI Yalong, WANG Qingyuan* (43)
- Study on Mechanical Properties of 3D Printing PLA Specimens with Inner Hole *DONG Junjie, LIU Yujie* (50)
- Experimental Study on Non-uniform Cyclic Deformation of 6005A-T6 Aluminum Alloy Welded Joint Based on the DIC Technology
..... *HUANG Yan, DING Li, LUO Huiliang, KAN Qianhua* (55)
- An Adaptive Drooping Coefficient Adjustment Strategy for the Virtual Synchronous Generator
..... *WU Zhexun, GAO Wen' gen, WANG Shinong, SHAO Yulan* (62)
- Design and Realization of Remote Monitoring System for Farmland Environment
..... *CAI Shaotang, MA Shuoqi, YUE Yinggao, REN Xiaohong, CAO Li* (69)
- A Novel Image Encryption Algorithm Based on Interference *MA Wenlin, ZHANG Gang, HAN Chao* (75)
- The Face Recognition Algorithm Based on Block Weighted LBP Technology
..... *GUAN Lingxia, YANG Huicheng, LU Chun, TONG Ying* (83)
- A Method of Storing Remote Sensing Data Based on MongoDB Cluster *LI Hongzhi, LI Xianlan* (89)
- The Deformation Character Analysis of Diaphragm Wall with Deep Panels Alternate Shallow Panels
..... *LIU Liping, GAO Fei, FAN Songsong* (96)