ISSN 1000-5013
CN 35-1079/N
CODEN HDZIEF

華僑大学学报

（自然科学版）

JOURNAL OF HUAQIAO UNIVERSITY

（NATURAL SCIENCE）

第 43 卷　第 4 期
Vol. 43　No. 4

2022

中国 • 泉州 / 厦门

CHINA • QUANZHOU / XIAMEN

公众微信号　官网二维码

华 侨 大 学 学 报
（自 然 科 学 版）
2022 年 7 月　　总第 186 期　　第 43 卷　第 4 期

目　　次

XMQ6182G 型客车低频轰鸣声仿真分析与抑制
…… 盛精，向铁明，王梦光，卓建明，黄丛林，韩勇（425）

CFRP 筋复合增强板加固石梁受力性能有限元分析
…… 邱锦华，苗伟，郭子雄，叶勇（432）

径向围压条件下的砂粒流失特性试验
…… 陈星欣，何明高，房敏安，郭力群，尹清锋，白冰（440）

地铁车站叠合墙内衬墙混凝土施工优化及开裂原因分析
…… 陈经鹏，李少波，陈士海，陈春超，罗小峰（448）

两长边简支和两短边固支钢筋混凝土双向矩形板的火灾行为试验
…… 朱三凡，董毓利，段进涛（461）

浇灌方式对盘装佛甲草养护耗水量及基质温度的影响
…… 韩菁菁，冉茂宇（473）

不同香蕉品种苗期钾效率差异性分析
…… 陈文亮，王明元，李雨晴，林萍，陈科霖，刘建福（481）

氧化应激促进重组腺相关病毒 2 型体外转导分析

…… 王晓，黄晓平，黎玲，刘嘉，刁勇 (489)

糖尿病联合并发症发病风险计算与预测

…… 郑尔昌，邹金串，薛成斌，张晋伟，陈少阳，陈强，胡国鹏 (498)

球杆系统的阻尼自适应抗扰控制

…… 周长新，聂卓赟，程前，何旺祥，朱恩泽 (511)

线性离散时不变系统的分数阶相位校正迭代学习控制

…… 余志同，傅文渊 (518)

乡村三生空间功能耦合协调关系及驱动因素分析

…… 刘洁，徐伟铭，刘文斌，陈霆 (526)

吐鲁番绿洲聚落与耕地的空间关系分析

…… 古丽娜尔·麦麦提，徐华君，马鑫苗 (535)

采用最小二乘支持向量机的部分相依函数型线性模型估计与应用

…… 苏桔芳，周煜，李气芳 (544)

时间分数阶 Allen-Cahn 方程的重心插值配点法

…… 黄蓉，翁智峰 (553)

关于多分结构极小集的一些性质

…… 骆道忠，王波，李进金 (561)

期刊基本参数： CN 35-1079/N * 1980 * b * A4 * 140 * zh * P * ￥10.00 * 1 000 * 16 * 2022-07 * n

JOURNAL OF HUAQIAO UNIVERSITY
(NATURAL SCIENCE)
Vol. 43 No. 4 Sum 186 Jul. 2022

CONTENTS

Simulation Analysis and Suppression of Low Frequency Roar of XMQ6182G Bus
..... SHENG Jing, XIANG Tieming, WANG Mengguang, ZHUO Jianming, HUANG Conglin, HAN Yong (425)

Finite Element Analysis of Flexural Behavior of Stone Beams Strengthened With CFRP-Reinforced Stone Sheets
..... QIU Jinhua, MIAO Wei, GUO Zixiong, YE Yong (432)

Experiment on Sand Loss Characteristic Under Radial Confining Pressure Condition
..... CHEN Xingxin, HE Minggao, FANG Min'an, GUO Liqun, YIN Qingfeng, BAI Bing (440)

Construction Optimization and Cracking Reasons Analysis of Lining Wall Concrete of Composite Wall in Subway Station
..... CHEN Jingpeng, LI Shaobo, CHEN Shihai, CHEN Chunchao, LUO Xiaofeng (448)

Fire Behaviorresearch of Rectangular Reinforced Concrete Two-Way Slabs Simply Supported on Two Long Sides and Fixed on Two Short Sides
..... ZHU Sanfan, DONG Yuli, DUAN Jintao (461)

Effects of Irrigation Methods on Water Consumption and Substrate Temperature of Palletized *Sedum lineare* Thunb
..... HAN Jingjing, RAN Maoyu (473)

Difference Analysis of Potassium Efficiency of Different Banana Varieties at Seedling Stage
..... CHEN Wenliang, WANG Mingyuan, LI Yuqing, LIN Ping, CHEN Kelin, LIU Jianfu (481)

Analysis of Oxidative Stress Promoting *In Vitro* Transduction of Recombinant Adeno-Associated Virus Type 2
…… WANG Xiao, HUANG Xiaoping, LI Ling, LIU Jia, DIAO Yong (489)
Risk Calculation and Prediction of Diabetes Combined Complications Incidence
…… ZHENG Erchang, ZOU Jinchuan, XUE Chengbin, ZHANG Jinwei, CHEN Shaoyang, CHEN Qiang, HU Guopeng (498)
Damping Adaptive Active Disturbance Rejection Control for Ball-Beam System
…… ZHOU Changxin, NIE Zhuoyun, CHENG Qian, HE Wangxiang, ZHU Enze (511)
Fractional-Order Phase Correction Iterative Learning Control of Linear Discrete Time-Invariant Systems
…… YU Zhitong, FU Wenyuan (518)
Coupling Coordination Relationship and Driving Factor Analysis of Rural Production-Living-Ecological Space Function
…… LIU Jie, XU Weiming, LIU Wenbin, CHEN Ting (526)
Analysis on Spatial Relationship Between Oasis Settlements and Cultivated Land in Turpan City
…… GULINAER Maimaiti, XU Huajun, MA Xinmiao (535)
Estimate and Application of Partial Dependent Functional Linear Model Using Least Squares Support Vector Machine
…… SU Zhifang, ZHOU Yu, LI Qifang (544)
Barycentric Interpolation Collocation Method for Time-Fractional Allen-Cahn Equation
…… HUANG Rong, WENG Zhifeng (553)
Some Properties of Minimal Sets Under Polytomous Structure
…… LUO Daozhong, WANG Bo, LI Jinjin (561)

Serial Parameters: CN 35-1079/N * 1980 * b * A4 * 140 * zh * P * ¥10.00 * 1 000 * 16 * 2022-07 * n