



ISSN 1000-5013

CN 35-1079/N

CODEN HDZIEF

华侨大学学报

(自然科学版)

JOURNAL OF HUAQIAO UNIVERSITY

(NATURAL SCIENCE)

第 37 卷 第 4 期

Vol. 37 No. 4

2016

中国·泉州·厦门

CHINA·QUANZHOU·XIAMEN



公众微信号 网站二维码

《 华 侨 大 学 学 报 (自 然 科 学 版) 》
第 六 届 编 辑 委 员 会

The Sixth Editorial Committee of
Journal of Huaqiao University (Natural Science)

主 编 (Editor in Chief)

乌东峰 (WU Dongfeng)

副主编 (Associate Editor in Chief)

陈国华 (CHEN Guohua) 黄仲一 (HUANG Zhongyi)

编 委 (Members) (按姓氏笔划为序)

王加贤 (WANG Jiaxian)	王全义 (WANG Quanyi)
方柏山 (FANG Baishan)	刘 璿 (LIU Gong)
江开勇 (JIANG Kaiyong)	张认成 (ZHANG Rencheng)
吴季怀 (WU Jihuai)	吴逢铁 (WU Fengtie)
陈锻生 (CHEN Duansheng)	周克民 (ZHOU Kemin)
胡日东 (HU Ridong)	高轩能 (GAO Xuanneng)
黄心中 (HUANG Xinzhong)	童 昕 (TONG Xin)
蔡灿辉 (CAI Canhui)	

编辑部主任 (Director)

黄仲一 (HUANG Zhongyi)

目次

燃料重整制氢技术研究进展

..... 冯是全, 胡以怀, 金浩 (395)

考虑磨削余量分配的齿轮钢磨削工艺优化

..... 黄身桂, 栾晓圣, 言兰, 陈首虹, 姜峰 (401)

采用S型控制算法的步进电机控制器

..... 王粟, 张威亚 (406)

高速高精度数控系统速度平稳控制策略

..... 李淑梅, 谢明红 (411)

球面螺旋曲面在夹紧机构中的应用

..... 冯凯, 顾立志 (416)

采用二次灰度直方图的砂轮磨粒图像阈值分割

..... 吴文艺, 崔长彩, 叶瑞芳, 张勇贞, 余卿 (422)

加强型单边螺栓连接节点静力性能有限元分析

..... 李德山, 王志滨 (427)

采用类桁架优化方法研究大跨桥梁的构形

..... 乔升访, 胡杰云, 周克民 (431)

泉州湾海水入侵对城市发展建设影响

..... 林跃旗, 林从谋, 常方强, 孟希, 葛冰洋 (436)

采用变形和能量双重准则的钢筋混凝土桥墩地震损伤模型

..... 曾武华, 王逢朝, 卓卫东 (441)

建筑节能产品推广应用影响因素结构方程模型分析

..... 黄明强, 崔胜辉, 李秀芳 (447)

不同出水方式下电热水器出水时间与出水量的预测模型

..... 冉茂宇 (451)

信息化途径的大德古村落水系遗产再生	杨思声, 王珊 (456)
历史街区控保建筑空间功能的现代转换策略	孙晓鹏, 钮卫东, 殷勇 (461)
Cry1A 型杀虫晶体蛋白活性区的空间结构比较分析	刘肖萍, 林毅 (465)
草苈蓉提取物对健美运动训练的应用价值	姜丽 (471)
大型 LED 双面广告灯箱矢量设计方法	郭震宁, 林木川, 颜稳萍, 廖炫, 甘汝婷, 潘诗发 (475)
云平台行车跟随系统的设计	王田, 李洋, 曾建电, 王文华, 苏耕民, 许迪文, 赖永炫 (481)
采用已编码信息的 HEVC 帧间快速模式决策算法	许东旭, 林其伟, 董晓慧 (486)
Bessel 光束与平面波相干产生局域空心光束	何艳林, 邢笑雪, 陈姿言, 吴逢铁 (492)
三相正弦波逆变器容错控制	洪雪梅, 金福江, 李扬森, 李平 (497)
MANET 中基于能量的改进型 AODV 协议	李刚 (503)
优化人工蜂群算法的跨域虚拟网络映射算法	顾艳林 (507)
采用节点流守恒求取多状态网络 d -最小路集的改进算法	褚洪彦 (511)
层次化分类淘汰法的网络最优弥补模型	李远敏 (515)
经典的 Drinfel'd-Sokolov-Wilson 方程的非线性波解	温振庶 (519)
偏最小二乘建模及其多重共线抑制能力分析	杨春华, 杨玲 (523)