



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 36 卷 第 1 期

Vol. 36 No. 1

## 2015

福建·泉州

ISSN 1000-5013



### 目 次

汽车自动驾驶碰撞试验的控制系统设计	方道, 杨福清, 俞剑斌 (1)
Sigma-Delta 调制器的设计与仿真	黄锐敏, 杨清河, 陈兴, 梅丹丹 (7)
地市级电网发展诊断体系及综合评价	史智萍, 单体华, 刘文峰, 张兴平 (11)
面向 RTF 文件的 Word 漏洞分析	乐德广, 章亮, 郑力新, 李鑫, 陈经途 (17)
二维直方图的 HEVC 帧内快速深度决策算法	许东旭, 林其伟 (23)
FPGA 组合逻辑程序的 Petri 网建模方法	陈琰, 黄颖坤, 罗继亮 (29)
铂金团簇结构与稳定性的密度泛函研究	吴珊, 王怀谦, 李嘉琪, 李颖钰, 余逸男, 韩佳 (35)
采用线性预测模型的语音篡改检测	林晓丹 (40)
50 L 规模电镀 Fe-P 非晶合金及其组合镀层	王森林, 李瑞, 洪宏伟, 翁建新 (45)
医药洁净室的计算流体动力学模拟及实测对比	彭皓, 雷飞 (49)

改性硅藻土的多级 A/O 工艺除磷优化及尾水深度除磷

..... 马翠, 何争光, 张碧晰 (55)

抗氧化剂阿魏酸自组装金纳米颗粒的体外抗氧化

..... 张晗, 李砚超, 姜玉刚, 杜立波, 施维, 刘扬 (60)

FRP 与砖界面粘结性能的数值分析

..... 黄奕辉, 罗才松, 黄田良 (64)

水泥基快硬瓷砖胶中铝酸盐复合胶凝体系的试验

..... 卢红, 武海龙, 王卫华 (69)

采用等效结构参数的混凝土试块弹性模量监测

..... 郭智刚, 孙智 (74)

刚性桥面板天然气管道悬索跨越结构力学性能

..... 陈誉, 林智寰 (80)

延深基坑桩锚加固支护结构力学特性分析

..... 郭力群, 陈亚军, 徐芳超 (86)

福州地铁 1 号线典型软土的工程性质

..... 刘纪峰, 李雄润, 陈福星 (91)

建筑造型理论下景观构筑物的结构隐形作用

..... 王瑜, 陈震 (97)

我国小城镇滨水区的景观规划策略

..... 朱建国, 金倩 (103)

响应率法求解二阶部分极点配置问题

..... 陈梅香 (107)

局部和稀疏保持无监督特征选择法

..... 简彩仁, 陈晓云 (111)

非平稳高斯序列最大值与部分和的几乎处处中心极限定理

..... 汪园芳, 吴群英 (116)