



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 2 期

Vol. 37 No. 2

2016

福建·厦门

ISSN 1000-5013



9 771000 501163



目次

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 不同锥角的直动式溢流阀稳态液动力分析 | 蔡超英, 林添良, 缪骋, 任好玲 (129) |
| 应用局部自适应阈值方法检测圆形标志点 | 谢超, 谢明红 (134) |
| 采用机器视觉的铝压铸件表面缺陷检测 | 郑晓玲, 刘斌 (139) |
| 直缝焊管自动超声探伤系统设计 | 周平 (145) |
| 无衍射光束簇 | 王硕琛, 梅小华, 谢晓霞, 吴逢铁 (149) |
| 量子 Fourier 变换在实现 Deutsch-Jozsa 算法中的应用 | 张洪涛, 熊红梅, 涂玲英, 舒军 (155) |
| Au 纳米耦合结构表面等离激元的 EELS 分析 | 张奚宁, 童利民, 蒲继雄 (160) |
| 采用环加星型网络结构负载均衡集群技术的云平台设计 | 骆剑锋, 陈俞强 (164) |
| 改进 Boyer 匹配算法在 Snort 入侵检测中的应用 | 马小雨, 刘双红 (168) |
| 采用粒子群优化的 SVM 算法在数据分类中的应用 | 邹心遥, 陈敬伟, 姚若河 (171) |
| 采用向量空间模型的个性化信息检索方法 | 许建豪 (175) |
| 改进的自适应最优低秩信道估计算法 | 刘钰佳, 谭鸽伟 (179) |

| | |
|---|-----------------------------------|
| 非理想信道下的分布式认知多小区波束形成 | 张秀秀, 陈东华 (185) |
| 采用可逆水印的 HEVC 视频完整性认证方案 | 董晓慧, 林其伟, 许东旭 (190) |
| 采用潜在概率语义模型和 K 近邻分类器的音频分类算法 | 辛欣, 陈曙东, 仝明磊, 胡文皓, 刘陈伟, 葛浩栋 (196) |
| 采用改进最长公共子序列的人名消歧 | 林翠萍, 吴扬扬 (201) |
| 选择性搜索和多深度学习模型融合的目标跟踪 | 钟必能, 潘胜男 (207) |
| 配位聚合物 $\{[\text{Cu}(4,4'\text{-bpy})(\text{OH})(\text{H}_2\text{O})_2](\text{ClO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}\}_n$ 的合成、 表征与性质 | 薛俊聪, 肖子敬 (213) |
| 柠檬酸三丁酯合成的热力学分析 | 林金清, 陈风芳 (218) |
| 阿魏酸酯酶 O42807 在毕赤酵母 GS115 中的表达 | 陈云华, 李慧, 张光亚, 葛慧华, 李夏兰 (224) |
| 梅花鹿茸提取物对缓解运动性疲劳的作用 | 顾久贤, 王为民 (230) |
| 部分充填式钢箱-砼组合梁考虑滑移和剪切变形的变分解法 | 莫时旭, 胥海宁 (234) |
| 空间钢网格盒式筒中筒结构地震弹塑性响应分析 | 孙敬明, 陈红鸟, 马克俭, 刘卓群, 张震 (241) |
| 非出水时段电热水器加热时间与能耗的预测模型 | 冉茂宇 (247) |
| 函数空间类 Vitali 覆盖证明及其应用 | 赵建英, 李海英 (252) |
| 混合整数规划性质及其构造的超加性函数 | 杨孝斌 (257) |