

ISSN 1001-7119

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊

科技通报



BULLETIN OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2016 年 7 月第 32 卷 第 **7** 期
Vol.32 No.7 Jul. 2016

浙江省科学技术协会主办

Sponsored by Zhejiang Association for Science and Technology



中国·杭州

HANGZHOU CHINA

目 次

· 数理科学和化学 ·

- SPQ-内射半模 曾慧平, 黄福生, 王海威(1)
- 一般算子李代数 $g(G, l)$ 李 立(4)
- 有限 Morrey 空间内一类离散时滞系统的周期解唯一性分析 杨春华, 杨 玲(8)
- Novolac 酚醛树脂合成的反应动力学与过程研究进展 杨 凯, 卜志扬, 范 宏(14)

· 地球科学 ·

- 改进的远震体波反演震源机制方法 邓东平, 朱良保(20)
- 柳林地区煤储层埋深和地应力对其渗透率的控制机理 任鹏飞, 汤达祯, 许 浩, 李 松, 喻廷旭(25)
- 临兴地区下石盒子组致密砂岩储层成岩作用及有利成岩相研究
..... 赵 达, 许 浩, 汤达祯, 孟尚志, 李 玲, 孟艳军(30)
- 柿庄北区块3号煤含气量影响因素关联性分析
..... 胡咤咤, 黄文辉, 许启鲁, 冯小龙, 崔晓南, 张 谦(36)

春光油田春10井区沙湾组储层特征与分布规律研究	熊川,陈民波,马奎祥,张金通,李会君(43)
台风路径突变的个例研究	黄新晴,滕代高,罗玲(49)
浙江省无资料小流域设计洪水推求方法探讨	姜燕,楼章华,曹飞凤,杨林(56)

· 医药、卫生 ·

基于颜色直方图的新疆维吾尔医药材图像检索分析	员伟康,木拉提·哈米提,严传波,阿布都艾尼·库吐鲁克,艾赛提·买提木沙,姚娟,杨芳, 伊力扎提·阿力甫(62)
油茶不同部位黄酮的提取及活性研究进展	覃佐东,全沁果,敖艳,夏雄,李治章,罗小芳(67)

· 工业技术 ·

CFRP板嵌入式加固受损RC梁抗弯性能试验研究与计算方法	夏建中,竹相,黄竹也(72)
导流板对近壁热源后墙颗粒沉积的控制效果分析	陈曦,李安桂(77)
基坑工程中支撑结构边坡稳定性的测试与仿真分析	殷玲(81)
竖向静荷载作用下桩身应变与变形测试新方法及其应用	陈文华,张永永(86)
考虑剪切变形弹性修正的超高层结构设计	柴红,娄冬(90)
基于BIM与物联网的地下工程施工安全风险预警与实时控制研究	陈永高,单豪良(94)
多塔结构的等效单塔抗震计算方法	沈汝伟(99)
改进PID算法在中压配电控制中的优化研究	赵树国,钱尼学,沈志生,魏雪莲(103)
基于单片机的机械手控制系统设计	侯进旺(108)
半导体制冷热端热管式散热器的试验研究	刘小平,曹旭,李菊香(113)
改进粒子群算法在空调冷冻水系统的控制研究	赵丹,张九根,黄艺新,陈奇(117)
基于新型指数趋近律的永磁同步电机电流滑模控制	徐海刚,段朝伟(121)
一种改进的戴维南等值新方法	符亚杰(125)
旅游客户细分K-means算法的初始中心优化	王丹竹,杨昌勇(130)
改进的证据理论在多传感器目标识别中应用	王力,白静(134)
一种基于KNN纹理分类的超声图像自动分割方法	龙群芳,张东(138)
一种改进的DV-Hop无线传感器网络节点定位算法研究	宋西军,吴梅梅(143)
基于PLC的卷烟香精调配中心电控系统设计	汤尧平,金振训(146)
标准化管理信息系统在烟草制造企业中的应用	沈颖颖,吴放,姚广(149)
引入主频分离激励分析的网络漏洞检测算法	席红旗,许智(154)
云存储系统中隐私保护数据的抗泄露加密算法	赵军(158)
基于改进遗传算法的光纤网络异常数据检测	许鹏,张继栋(163)
基于二叉树编码匿名乱序的云平台协同计算研究	刘涛(167)

词性分析 C4.5 算法的候选属性规则优化	胡晓欧(172)
基于T-S 模型的火电热控制稳定性问题研究	陈世慧,辛晓钢,唐若笠,李 昕,方彦军(176)
基于LED 协议控制的景观路灯控制模型	朱 炜(180)
低压配电系统的智能化节能控制方法研究	吕 凯,姜芊宇,王 琦,陈新春(184)

· 交通运输 ·

公路路面摩擦力属性图像纹理特征的识别方法研究	桑 园,王莉丽(188)
高负载铁路桥梁体外预应力的受力情况分析研究	贾巧燕,邹晓琴(193)
基于多刚体三维图像检测的车辆短距离拐弯碰撞预判	王应时(198)

· 环境科学 ·

Nar 与 Nxr:氮素循环中微生物关键酶研究进展	单晓雨,张 萌,郑 平(202)
基于云计算的食品安全追溯与预警系统研究	史丽燕,郝阳阳(207)
探地雷达检测地下空洞的实验研究	孔令翔,李 青,赵志鹏,王先进,周泽正,万 帅(211)
模糊评判的圩区防灾能力评估方法的应用研究	王益土,万海波,施高萍(216)
雾霾污染指数下青岛市的污染景观区域规划分析	侯寅峰(220)
绿色景观分布设计在城区雨水径流中重金属过滤中的应用——以青岛市为例	王 晖,于跃洋(224)

· 教育、科学 ·

智慧银行经营战略与对策探研	沈基良,王颖红,翁力伟,俞省润(228)
基于灰色关联优化熵权算法的财务评价模型	王振秀(233)
科技社团承接政府职能工作的思考与对策	陈晓君(237)
移动互联网时代博物馆服务方式的新探索	张 维,郑 霞,叶洋滨(242)