

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 11 月第 32 卷 第 11 期
Vol.32 No.11 Nov. 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 ·

离散时间 $SM[K]/PH[K]/2/FCFS$ 排队系统年龄过程转移矩阵的计算 高 卓(1)

“绿色经济”视域下黑龙江省碳排放量空间计量分析 朱 婧,张 静,付云鹏(6)

· 地球科学 ·

北美典型页岩油地质特征对比及分类 刘文卿,汤达祯,潘伟义,赵俊龙,赵清民,罗 磊(13)

考虑原油脱气对压力函数影响下的油井产能研究 郑 浩,王月杰(19)

柴西南地区断裂对岩性油气藏的控制作用 肖 胜,肖传桃,梁文君,田宜聪,韩 超(24)

基于多源卫星遥感数据的河北省 NO_2 柱浓度时空变化 胡春梓,袁金国(30)

浙江省2014年8月气候特征及预测分析 毛燕军(37)

基于阈值多级中值滤波的可控震源数据检测	姜 骏,陈振振,徐学纯,贾海青(43)
青藏高原 MODIS 地表反照率与地面观测结果的比较	陈爱军,吴倩倩,卞林根,刘玉洁(47)
大幅降温对纳尔松河冰凌形成影响的模拟分析	赵永峰,郑 慧(51)

· 生物科学 ·

微生物源胰蛋白酶抑制剂的研究进展	邵秀锦,余志良,裘娟萍(56)
多分类器投票法预测植物蛋白质亚细胞定位	王瑞星(63)
不同水质环境下花卉水生诱变适宜催根温度的特征分析实验	李 璐(67)
武汉东湖磨山西峰景区植物多样性研究	何 浩,张力钧,戴 欢(71)

· 医药、卫生 ·

右美托咪定应用于腹部手术全麻病人苏醒期的研究进展	胡志英(76)
--------------------------------	---------

· 工业技术 ·

碾压混凝土试件渗透溶蚀特性研究	陈泳妍,刘国华(80)
水电水利工程施工中进水口岩质边坡稳定性监测分析研究	余明东(84)
灰土比和龄期对灰土抗剪性能影响的试验研究	王力威,茅一帆,孙康乐(89)
一软基上的坝基长期变形性状分析	刘世明,胡士兵,孙少君(94)
强风下高层建筑顶部结构飘板幕墙风振响应实验分析	樊 莹,史 岩(100)
大跨度框架结构基础隔震设计与分析	赵 杰,李艳荣,杨东全(105)
城市消防规划矛盾问题的可拓方法求解	付冠男,邹广天(110)
丙烯产品生产过程异常液位的非接触视觉控制方法	戚 龙,赵 丹(115)
贵州乌蒙山区绿色植被覆盖率退化趋势的图像分析	穆肇南,张 健(120)
聊城土地利用变化的热岛效用图像特征识别方法研究	任 敏(125)
简单性思想在 PLC 信号可靠互锁中的研究与应用	余 数,舒 梦,陈立峰,任 健,金振训(130)
基于 DPWM 的 T 型三电平逆变器中点平衡研究	郭利辉(132)
基于压缩感知下的数字水印算法的研究	蔡 键(137)
一种改进的数据挖掘算法	刘海涛(142)
大地电导率对架空线路雷电感应电压的影响	殷 洁,葛智勇(148)
高强度聚焦超声图像的去标记算法研究	袁建征,黄慧明,胡明飞(151)
生成型深信度战区对抗通讯网络路由方案设计	耿立伟(154)
基于视觉差反馈的三级倒立摆控制过程改进分析	黄孝平(158)
基于振动-压电原理的能量转换器机械设计和理论研究	王荣华(162)
面向碰撞概率设计的数控机床载荷稳定性估计方法研究	李瑞斌,张立仁(168)
基于电动静液驱动器的单轴液压系统建模及特征分析	黎良田,王明友(173)

基于一种改进的神经网络的RFID室内定位算法	王用鑫(179)
微谐振式传感器检测系统的波形变换电路设计	张 鹏,厉 森,韩建强(184)
基于改进的GA优化BP神经网络的煤矿设备的故障诊断	彭 华(188)
一种新的基于敏感属性值划分的数据隐私保护算法	陶 丽,周 萍(193)
剪式抓斗联接铰轴的可靠性校核分析	徐晓列,冷建兴(198)
密集网络中用户接入分布式干扰协调控制方法	张亚利,孟晓丽(202)
基于切换趋近律的刚性机器人滑模控制	张凤宁(206)
基于快速分割核函数的数字抠像模型	余廷忠,张起荣(210)
一种基于生物特征匹配的未知协议比特流分类方法	郑 杰,李建平(214)

· 环境科学 ·

基于光电传感 $\delta^{15}\text{N}$ 的潍坊地下水硝酸盐污染检测	梁纪袖(218)
高光谱技术在腊肉亚硝酸盐含量检测的应用	杨昆程,郭培源,刘 硕,赵俊华(223)
浙贝母成熟鳞茎二氧化硫残留特性研究	俞信光,冯亚斌,张 涛,江建铭,沈晓霞,王忠华(228)
基于数据融合的果蔬类农产品物流信息溯源研究	沈敏燕,邵举平,翁卫兵,孙延安(233)
城市交通对城市公园声环境影响研究	程天佑,邵小云,齐家国(239)

· 教育、科学 ·

英文科技期刊基于Web of Science数据库开辟国际稿源策略	王攀智,边迪飞,雷水英,董燕萍(243)
基于QFD的企业六西格玛内培课程开发	龚岳雄,何 佩,徐文溪,张立新,洪 璐,楼 晖(246)
浙江省科技服务业SWOT分析及发展战略研究	陈飞雁,邵永新,刘 君,倪芝青,刘 斌(249)