

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

2015 年 3 月第 31 卷 第 3 期
Vol.31 No.3 Mar. 2015

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 ·

- 基于 Copula 函数的中美大豆期货波动溢出效应研究 陈晓雷, 李自胜, 武鑫, 刘建和(1)
- 对大于、不大于 k 的有序分拆的探讨 庞荣波(6)
- 对单位圆内一类全纯函数的估计 刘素红(10)
- 甲基乙烯基酮内氢断裂 C-O 键四分体快速检测 王志平(12)

· 地球科学 ·

- “莫拉克”台风在浙江产生强降水的初步分析 黄新晴, 陆玮, 滕代高(16)
- 湘桂黔边区区域旅游合作发展路径分析 陆仙梅(21)
- 基于多特征的江苏海域赤潮遥感提取算法 彭模, 刘寿东(25)

· 医药、卫生 ·

- 新疆维吾尔医草药图像颜色矩特征的研究
..... 员伟康, 木拉提·哈米提, 严传波, 阿布都艾尼·库吐鲁克, 杨芳, 伊力扎提·阿力甫(29)
- 运动性创伤后遗症的治疗过程分析 桑孟新(34)
- 先天畸形性新生儿听力筛查结果的临床分析 刘懋, 杨倩(38)
- 家庭早期综合康复护理对脑瘫患儿的影响 丁宇, 周兵, 陆波(42)

老年颈椎骨折的不同手术治疗方式临床对比分析	章 谦,舒 若,李 颖(46)
精细化管理在医院科研管理中的应用研究	卢琳玲,任定玉(50)

· 农业科学 ·

滨海景观乔灌木资源及应用	杨莉莉(54)
日光温室中双色鸳鸯美人蕉套种高效栽培研究	王秀英(61)
不同基质和品种对阳台叶菜生长和产量的影响	邹宜静,许亚俊,黄凯美,汪继华,颜韶兵,孙利祥(64)
转移前培训对农民工首份非农工作收入的影响探析	米松华,朱奇彪,黄河啸,黄莉莉(68)
浙南山区旱地粮食生产发展分析	王慧荣,李志勇,汪自强(74)

· 工业技术 ·

一种适用于海上疏松砂岩油田的防砂设计方法	武广媛,曹砚锋,何保生,史东坡,曾祥林(79)
花岗岩矿物晶体的疲劳损伤特征研究	李晓娟,倪晓慧(84)
矿物掺合料对再生混凝土抗氯离子渗透性研究	姜 健,徐 惠,唐轶繁(88)
氮气泡沫调驱微观机理和封堵性能影响因素研究	田 鑫(93)
豫西北既有居住建筑平屋面节能改造研究	张献梅,鲁 艳(97)
机场顶棚表面太阳能热量吸收量模型仿真	任 君(101)
基于 sap2000 的悬挑脚手架吊拉卸荷分析	王 坦,孙洪伟(105)
深埋条件下绿泥石片岩洞段的变形特征	周春宏(108)
土工试验中有机质含量测定方法对比研究	楼希华,毛晓慧,陈秀云(112)
浅析基于清水混凝土的麻绳墙的应用	林群仙,王海娜(115)
绿色加筋格宾挡墙在绍诸高速中的应用	李 果,孔庆林(119)
西南某水电站岩体物理力学参数取值研究	靳 锴,唐鸣发(123)
综合地质超前预报方法在超深埋长隧洞中的应用	廖 卓(128)
某建筑边坡稳定性评价及工程治理	管宏飞(132)
飞来峰摩崖造像地质病害分析及保护对策研究	张克燮,李树一,韦胜利,付晓怡(136)
一种基于毛细管网的太阳能制冷、供热建筑一体化系统	周亚东,梁 栋,王 军(141)
烟草绿色工房光导管系统的开发应用	张 勇,高利永,章伟良(145)
基于 LabVIEW 的电动汽车氢浓度实时检测系统设计	赵树恩,屈 贤(149)
基于 FPGA 的多路电话录音系统设计	章晓春(153)
云数据中心的构建与实现	刘云朋,袁其帅(156)
液压控制过程的优化设计仿真分析	曹登峰(161)
一种基于聚类技术的全新的无锚点定位算法	赵红艳(165)
一种基于 Zigbee 的分布式井盖监控系统	李 志,裴军芳(170)
基于混合遗传模拟退火算法的空调冷冻水系统优化	庄 凯,张九根(174)
噪声干扰下的传感网络敏感信号挖掘模型	陈海燕,刘 威(177)

基于智能视觉的人群忽然聚集过程软件检测算法·····	郝永杰(181)
弱关联规则下的联合数据库入侵检测方法研究·····	王世运(184)
海量高光谱遥感图像数据库的高效挖掘算法研究·····	陈银凤(188)
基于LDP和LTP模型的人脸识别技术探究·····	姜洪溪(192)
大型网络控制系统中入侵波动抑制模型仿真·····	范凌云(198)
利用K均值算法改进后的蚁群优化算法对高光谱图像聚类研究·····	王秀和(202)
TD-SCDMA系统中基于时域数据统计信息的信道估计算法·····	樊同亮,孙严冬,杜永锋,赵雪(207)
基于并行SOM和自适应禁忌优化算法的负载均衡分簇路由设计·····	刘珂,杨锋英(211)
可产生潜在威胁的网络数据挖掘模型仿真分析·····	郭玲(216)
OFDM基带接收系统设计与FPGA实现·····	金华明,刘乃君(220)
底层网络潜在危险数据的未激活状态挖掘模型·····	李俊(224)
一种基于语义关系图的词义消歧算法·····	张健立(228)
大型民航通信系统鲁棒性测试模型仿真分析·····	郭飞,陈涌(233)
无线传感网络中的支撑相关集合在图像压缩中的研究·····	贺道德(236)
EMD算法和Hilbert算法混合的语音信号降噪和提取·····	芦伟东,杨省伟,周平(240)

· 环境科学 ·

土壤中三聚氰胺的降解动态与水稻的吸收效应·····	付盼,孙明星,周辉,赵雨薇,沈国清(244)
浙江省长潭水库溶解氧变化特性及其与水温相关性·····	陈海生,严力蛟(249)
姜黄各药用部位对土壤中重金属的富集能力分析·····	周亚文,刘璐,何越,吕瑞(254)
基于数值模拟的海洋水质监测数据同步化研究·····	杜雅杰,姚炎明,焦建格(258)

· 教育、科学 ·

浙江省科技论文发表情况分析(2011-2013年)

·····	舒畅,应向伟,龚杰,马凌飞,奚莱蕾,沈悦林,龚勤(263)
科技型中小企业产学研合作创新的对策研究——以杭州为例·····	吕克斐,吕月珍(267)
依托院士工作站联合培养工程硕士的调研思考——以浙江为例·····	郭寄良(272)