

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7月第31卷 第7期
Vol.31 No.7 Jul. 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

科技通报

第三十一卷
第七期

二〇一五年七月

目次

· 数理科学和化学 ·

复合结构偏心的缓变截面波导开放式同轴谐振腔电磁特性仿真研究 谢永超,孔艳岩(1)

灰色关联度分析在批量评估中的应用 孟庆贺,郭宗远(6)

强拟准开集与强拟准连续 吴耀强(9)

江苏海产品大规模滞销中的物流因素分析 曹林峰(13)

· 医药、卫生 ·

低氧环境下的训练对肌肉爆发力参数的影响 丁林涛(17)

小鼠过度运动状态下内分泌症状特征研究分析 陈仪坤(21)

· 生物学 ·

发酵微生物的不同温度生长变化曲线仿真分析 张卫婷(24)

· 工业技术 ·

磷酸氢二钠对海水混浆淤泥土加固的激发作用和缓蚀作用 赵世豪,李强,施骞,段玮玮(27)

锦屏二级水电站引水隧洞施工管理 周春宏,甘小泉(33)

湿磨细水泥浆液室内试验研究及其在丰满水电站大坝灌浆试验中的应 王安,熊国宏(37)

水利水电工程典型堆渣体边坡生态治理技术应用研究 李树一,张克燮,王春东,廖绶(42)

宁波平原地区地下建筑抗浮设防水位的探讨 蔡国成,陶灵法,吴炳华(45)

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 宁波轨道交通 1 号线车站基坑设计若干关键问题 | 陈 斌,叶俊能(49) |
| 地铁车站基坑开挖对周围房屋影响的评价方法研究 | |
| | 周航生,马引祥,夏森炜,孟凡丽,许四法,陈晓平,胡 琦(55) |
| 软弱土地基深基坑坑底加固对邻近地铁隧道的保护作用分析 | 胡 琦,祁晓翔,许四法,王志健(59) |
| 独柱墩匝道桥抗倾覆能力分析和构造措施研究 | 施 颖,林 龙,陈国永,荆伟伟(63) |
| 地铁工程周边房屋的安全评价研究 | 夏森炜,马引祥,许四法,周航生,陈晓平,胡 琦(69) |
| 钱塘江河口尖山河段的围涂治理 | 李来武,杨火其,王文杰,鲁海燕(73) |
| 钻孔灌注桩注浆群桩的承载力分析 | 林群仙,李少和(78) |
| 高地下水软岩隧洞变形特性研究 | 刘乃飞,李 宁,冉建西,郭大海,冯 强(81) |
| 深厚软土地基傍河路堤滑移病害预防技术 | 项小伟,郑小瑶,朱益军,荆伟伟(85) |
| 基于 GPU 的河流场景自适应多细节层次网格仿真研究 | 李 波,张跃进,李婷婷(89) |
| 基于 RFID 技术的室内三维定位技术研究 | 彭 静,贾君霞(93) |
| 城市景观三维重建及渲染算法研究 | 徐 莉,兰 玲(97) |
| 基于隐私决策度的改进 k-匿名算法 | 申艳光,闫晶星,刘永红,郭高尚(101) |
| 典型机动目标动态 RCS 特性研究 | 王明琨,张晨新,张小宽(106) |
| 基于支持向量机的局部二值模式加权算法在人脸识别中的应用 | 陈 莉,赵 峰(111) |
| 动态 Ad hoc 网络中基于熵度量的最优化位置感知研究 | 吴敏飞,许 谦(115) |
| 基于 k-subgraph 算法的社交网络隐私保护研究 | 宋喜忠,刘康明(119) |
| 新型套管蒸发式冷凝器性能试验研究 | 马瑞华,马瑞江,王子云(122) |
| 基于 Truetime 的网络控制系统调度算法仿真比较 | 李 君,徐凤霞,陆仲达(126) |
| 基于 .NET 框架的系统安全策略机制的研究与设计 | 周 静,张 青(131) |
| 基于改进遗传算法的堆垛机调度路径建模与优化研究 | 卞和营,方彦军(135) |
| 乒乓球视频战术分析的 C4.5 算法精度优化 | 王 海,曲文波,荣敦国(140) |
| 网络信息加密 RSA 算法的运算速度和保密性优化 | 许 柯,刘绪崇,符振艾,徐宇宏(144) |
| 基于 BAM 生产监控在烟草制造企业中的应用探索 | 张 敏,黄卫忠(148) |
| 加权粗糙集算法的 PDA 图书馆最优选书策略 | 陈 蕾,杨省伟(152) |
| 以语音识别为基础的音乐检索系统 | 袁婷婷,曹萌萌(156) |
| 排球视频中的运动目标跟踪及检测算法研究 | 修 艳(160) |
| 配送中心选址蚁群算法的求解性能优化 | 张 毅,郭 超,乔国梁(163) |
| 基于 GT 的云计算海量作业调度优化 | 胥素芳,郭晓磊(167) |
| 一类基于细胞自动机的图像加密算法分析 | 吴 俭(171) |
| 一种湿法烟气脱硫智能监控系统及方法 | 徐海枝(175) |
| 双频圆极化微带天线的优化设计 | 房明明(179) |
| 基于三维虚拟现实的室内装饰模拟布置方法研究 | 钱治科(183) |
| 云计算中网络资源配比优化调度模型仿真 | 孟湘来,马小雨(186) |

| | |
|-----------------------------|------------------|
| 最优运动员身体特征的寻优筛选挖掘建模····· | 尹志琼(190) |
| 引入优化压缩思维的无线视频传感器网络路由协议····· | 王 非(193) |
| 地下金属管线探测传感器灵敏度的分析与提高····· | 汪庆年,郭 轶,周永吉(197) |
| 大型网络下的特征高效匹配模型仿真分析····· | 王中华,汪文彬(200) |
| 基于自适应维纳滤波的模糊化车牌定位方法····· | 王相国,刘彦隆,吕显朋(204) |
| 消防设备符号的特征识别技术研究····· | 姚浩伟,李厚强,梁 栋(208) |

· 交通运输 ·

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 汽车自动识别红绿灯系统设计····· | 吴振英,庄树林(213) |
| 一种简易的汽车防误踩油门电子控制系统的设 ····· | 周胜利,冯 勇,骆美富,郑尧军,胡国华,孙 挺,柯晓华(218) |

· 环境科学 ·

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 三门核电站周边海域浮游植物多样性与季节变化 ····· | 谢彩琴,艾为明,彭 欣,陈少波,谢起浪(222) |
| 低温微生物及其在污水处理中的应用研究进展····· | 唐 双,王小雨(229) |
| 鸟粪石结晶法回收氮磷的影响因素研究····· | 张 棋,赵首萍,叶雪珠,黄森杰(237) |
| 石家庄市大气颗粒物污染特征研究····· | 康苏花,赵 鑫,高康宁,靳 伟,李亚卿,任毅斌,洪 纲(241) |
| 二次短路火灾案例熔痕鉴定图谱特征研究····· | 李梅玲,杨 舜,莫善军,黄立明(245) |
| 多层框架结构火灾危险性的数值分析····· | 余 愿,梁 栋,王海蓉,陈清光,袁 智(251) |

· 教育、科学 ·

| | |
|----------------------------|------------------|
| 汽车启动仿真实训专家系统研究····· | 郑尧军,周胜利,陈开考(255) |
| 大学教育对创新人才培养的分析····· | 李晓红,邵为爽,王 焱(258) |
| 研究型大学农业科学试验基地建设的研究与实践····· | 吴正辉,孔德栋(262) |
| 略论科普场馆科学传播活动创新发展的四个层面····· | 刘 盈(267) |
| 基于信息平台的建筑企业集团创新成果管理研究····· | 曹逸超,徐 芬(272) |

| | |
|--------------------------|-------|
| 《科技通报》文稿编排和参考文献著录规则····· | (276) |
|--------------------------|-------|