

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6月第31卷 第6期
Vol.31 No.6 Jun. 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

KEJI TONGBAO

第31卷 第6期 2015年6月30日出版

<http://kjtb.periodicals.net.cn/>; KJTB.chinajournal.net.cn/

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
评价系统和数据库:

CNKI、CSTPC、GJFD、VIP、EPS

E-mail: kjtb9999@aliyun.com

目次

数理科学和化学

- 重积分微分方程重叠型稳定解估计算法 李友国 (1)
- 欧拉-泊松方程的周期解渐近性收敛加密 屈哲, 陶可勤 (4)
- Bochner-Riesz空间估计生成的对称复矩阵稳定解 杨芹 (7)

医药、卫生

- 基于OTA测评指导的最佳损伤救助方法 陈基成, 陈政刚 (10)
- 外源性抗氧化剂的补充对运动性疲劳的影响 崔志勇 (13)
- 肥胖者规律性运动对胃部蠕动的研究分析 肖正, 冯栋梁 (16)
- 有氧运动对肥胖者儿童的体脂比消耗影响的分析 肖波 (19)
- 肥胖症患者运动步态对下肢骨骼的承压性实验分析 尹志琼 (22)

农业科学

- 日光温室中黄根种子萌发栽培技术研究 邹蓉, 蒋运生, 王满莲, 柴胜丰, 陈宗游 (25)
- 基于改进反馈约束分析的土地集约利用评价模型 邢颖, 张杭杭, 乐立, 苏志为 (28)

工业技术

- 光照背景下自相关累积泰勒展开的弱亮点检测 顾成喜 (31)
- 基于遗传迭代优化的云计算下海量数据分类查询 李志虹 (34)
- 网络病毒感染下振荡攻击数据混淆分离算法 罗婷婷 (37)
- 基于敏感信息分类的网络信息安全编程方法优化 孙守强, 史宏 (40)
- 基于多模态眼动识别的乒乓球运动员动作预测 蔡冠蓝 (43)
- 面向决策树目标路径编码的相空间嵌入维优化 常大俊 (46)
- 云计算架构下旅游信息资源优化调度模型 常卫锋 (49)
- 基于云计算循环加密的服务器响应效率优化 陈贺明 (52)
- 基于退避机制的软件可靠度属性覆盖算法 陈婧 (55)
- 改进的多媒体图像资源递阶索引调度算法 陈一明 (58)
- 云计算中电子支付密钥的数据频度隐匿算法 陈运财 (61)
- 网络威胁态势预测的抗体虚警概率阈值估计 高亮, 金秋 (64)

基于无损二次衰减调制的电池能耗优化控制方法	高 申, 龙 泽, 高 詮, 龙之玥 (67)
超声图像大规模乘性噪声干扰的过滤算法仿真	耿 坤 (70)
Deep Web数据库的语义高斯边缘化索引路径优选	郭红涛 (73)
无线通信传输数据的谐波平衡算法	胡昌杰, 徐红莉 (76)
基于Lyapunov协同权重的信任度评价渐进控制模型	黄利荣 (79)
服务器集群网络攻击中非确定攻击检测技术研究	蒋 华 (82)
多路复用大型云动态数据完整性检测方法	李 娟 (85)
广域子空间异常网络流量预测概率置信度优化	李 强 (88)
LED驱动电路宽频带大功率基阵激励放大器设计	李文方, 李海霞 (91)
基于空间谱瞬时值聚类的调零天线DOA均衡处理	李 响, 付 雯 (94)
多波束粒子群深度零点轨迹信息搜索效率优化	李 颖, 赵 曦, 黄 翰 (97)
改进的基于逆模型旅游信息资源索引算法	林焯秋, 张运波 (100)
基于反馈约束改进蚁群算法的网络路由优化	刘立军 (103)
基于稀疏重构的多用户MIMO网络联合反馈策略	娄松涛, 谭营军 (106)
网络安全的多目标无限方差模拟仿真算法	卢 浩 (109)
大数据环境下资源负荷短期预测时间跨度估计	卢志翔 (112)
基于TVCS拟合的网络入侵预测方法	牛爱民 (115)
Net大数据库散布点的抗干扰优化查询算法	彭天昊, 汤敏丽 (118)
基于三角网格的小腿骨医学图像孔洞修补重构	茹小光 (121)
基于反向最近邻查询的智能交通调度模型	尚晓丽, 包向辉 (124)
数字热成像中噪点信息矢量量化算法	施明登, 孟洪兵, 白铁成 (127)
认知无线电网络的干扰信道学习算法	石 峰, 王文彬 (130)
H型钢柱的线性梁柱抗震屈服相关性分析	宋良瑞 (133)
多层集群建筑地下空间结构保温隔热优化设计	苏 阳, 王 宁 (136)
基于多因素方差分析的文本向量特征挖掘算法	谭海中, 何 波 (139)
基于链距离估计的非显著特征数据挖掘算法	汤恒耀, 胡志华 (142)
视频编码无损传输中帧内多普勒域导频估计算法	唐新国 (145)
基于灰度窗口相关匹配的图像边缘融合技术	田 鸿 (148)
智能手机动作识别系统线性反馈控制算法	汪文彬 (151)
引入多QoS开销适应度的云计算任务权衡调度	王 捷, 王顺平 (154)
多模盲均衡宽带压缩频谱联合特征识别算法	王俊璐, 郭秀峰 (157)
基于嵌入式视觉技术的军事禁区人员监控	王帅鹏, 冯 燕 (160)
改进的相位差异网络通信PSK信源加密方案	王素青 (163)
一种去光照干扰的运动目标图像分割算法	王维哲, 李 娜 (166)
大型数据库交叉型数据鲁棒性挖掘模型仿真	王艳珍, 武苗苗 (169)
复杂应用环境下WSN双选信道特征配准算法	王云良, 刘贤锋 (172)
RC梁板表面嵌贴增强复合材料抗弯加固研究	温世臣 (175)
车联网总线通信控制的信道无偏均衡设计	吴金舟, 胡剑锋 (178)
基于叠加编码的Web网页抓取路径损耗估计	邢计亮 (181)
Hill密码中剩余阵的逆矩阵的求法及Matlab实现	邢玉清, 张益维 (184)

大功率干扰下LVS负载均衡集群抗扰动算法	徐红梅 (187)
基于鱼群信息链特征优选的域间流量监测	徐燕文, 董峰 (190)
永磁阵列汽轮发电机矢量扰动补偿幅频分析	颜玉玲 (193)
基于粒子群重采样的网络流量解卷积测度提取	杨洪雪 (196)
基于高频增强和区域标定的涡轮叶片缺陷定位	杨欧 (199)
立轴磨床多轴加工进刀轨迹优化控制模型	杨晓雪 (202)
移动网络基站安全承载信道分配重构算法	殷燕南 (205)
基于推拉模型的物流与旅游流促进与牵制关系研究	袁露 (208)
基于贝叶斯粗糙集的大数据频繁项挖掘技术	张本文 (211)
基于高阶线性Riccati微分解优化的混合加密算法	张二丽, 贺慧 (214)
面向云服务的移动终端数据访问研究	郑学伟 (217)
基于局部特征压缩采样的网络入侵信号检测	周昕, 彭秋红 (220)
基于优先级调度网络冲突避免模型仿真	周艳丽 (223)
基于CIM的电网冰灾异常故障特征节点检测算法	朱楞方, 肖倩宏, 陈恩黔, 王平 (226)
供应链销售管理PSO算法的分布式优化	陈文刚 (229)
一种下喷式液泵型生物反应器的发酵性能研究	朱海东, 汤强, 章金元, 袁森洪, 张朝晖, 周晓云 (233)
堆载预压法在沿海仓储工程地基处理中的应用	崔锦梅 (237)
铁路通信网络中抗乘性干扰技术的研究	陈婷婷, 王铭毅 (240)
基于A*算法的最短路径寻优数学方法研究	张婷娟 (244)
考虑色彩舒适感知的室内建筑设计模型研究	杨正民, 甘为众, 王旭 (248)
永磁同步电机无位置传感器矢量控制方法研究	尹一帆 (251)
基于线性反馈匹配滤波的铁路调度信号通信控制	黄聪 (254)
复杂电磁环境下动态摄取图像伪轮廓掩波算法	杨海澜 (257)

科学、教育

《质量管理统计》教学改革的若干思考	叶仁道, 罗堃 (260)
中高职教育交融式衔接管理运作的理念、体系和方法	巢新冬, 王雪亘 (263)
面向区域创新的科技信息协同服务模式研究与实践	程卫萍 (266)
推进文化和科技融合的实践与对策研究——以深圳、杭州、武汉为例	倪玲连, 施勇峰 (269)
海南特色农业产业创新发展路径研究	夏爽, 王浩 (273)