

郑州大学学报(理学版)

第 51 卷(2019 年)总目次

信息科学

一个面向音视频的宽带通信节带化系统	
..... 普园媛, 何松林, 徐 丹, 钱文华, 袁国武, 王志伟, 陈怡真	(1- 1)
沉浸式虚拟维修位置追踪与动作虚实耦合研究	
..... 徐丙立, 张 飞, 张承钊, 崔颠博, 李 霖, 饶 毅	(1- 8)
面向容错的网络虚拟化资源管理与映射算法	潘淑文, 常晓鹏, 周长胜, 刘祥如 (1-13)
融合 RGB 颜色空间的植物图像分割模型	刘国奇, 邓 铭, 李晨静 (1-18)
基于图像分解和 DM6437 的嵌入式车牌定位系统	王应军, 赵晨萍, 方惠敏 (1-24)
广义多自主体系统的一致性	魏菊梅, 支慧敏 (1-29)
基于 CNN 的 Webshell 文件检测	傅建明, 黎 琳, 王应军 (2- 1)
一种改进的基于 SM2 的代理签名方案	宋靖文, 张大伟, 孟吴同, 高 凡, 刘晓东 (2- 9)
基于序列注意力机制的卷积神经网络异常检测	
..... 李 苑, 王国胤, 李智星, 王化明, 周 政, 姚钟毓, 梁馨元	(2-17)
基于组合相关度的随机森林 DDoS 攻击检测方法	李梦洋, 唐湘滢, 程杰仁, 刘译夫 (2-23)
基于改进型 CNN 的多聚焦图像融合方法	孔韦韦, 雷 阳, 任 聪, 赵文阳 (2-29)
基于共享表示的跨领域中文模糊限制语识别	
..... 周惠巍, 宁时贤, 杨云龙, 刘 壮, 林英玉, 李思嘉	(2-34)
基于情绪图标的弱监督情绪分类	张 璐, 王 路, 李寿山 (2-40)
基于变分自编码器的情感回归半监督领域适应方法	刘 欢, 徐 健, 李寿山 (2-47)
基于本体的语义相似度计算研究	张克亮, 李芊芊 (2-52)
基于 Neo4j 对涉藏领域本体的存储方法研究	王 飞, 易绵竹, 谭 新, 陈永升, 向一帆 (2-60)
基于三支队列的实时云任务节能调度算法	姜春茂, 王凯旋 (2-66)
一种基于 PS-粗糙集的动态三支决策算法	
..... 张春英, 乔 鹏, 王立亚, 秦 豪, 刘 璐, 唐 虎	(2-72)

确定分级的区间直觉模糊多属性群决策方法	王宝丽, 庞继芳, 胡运红	(2- 78)
序决策信息系统中基于差别信息树的分配约简	杨 蕾, 张晓燕, 徐伟华	(2- 84)
一种基于混合型数据表示的聚类集成算法	李 鑫, 白 亮	(2- 90)
收益可变化定向问题建模及优化算法研究	林丕源, 张鑫睿, 朱泽鹏, 吴志辉, 黄沛杰	(2- 94)
基于集合覆盖模型的冲突证据合成	米据生, 胡志勇, 李磊军, 梁美社	(2-102)
格的模糊子集的模糊理想度	朱 翔, 廖祖华	(2-107)
TPCM 主动防御可信服务器平台设计	黄坚会, 沈昌祥	(3- 1)
基于 SM2 的无证书可截取签名方案	高 凡, 张大伟, 宋靖文, 孟吴同, 刘晓东	(3- 7)
蓄意攻击策略下信息物理系统的级联失效及安全评估		
.....	彭 浩, 阚 哲, 赵丹丹, 许光全, 吴松洋	(3- 13)
基于 t-SNE 算法的 ICN 缓存容量分配机制	陈香伊, 王兴伟, 李 婕, 易 波, 黄 敏	(3- 22)
联合结构与纹理特征的无参考图像质量评价方法	夏雨蒙, 王永芳, 叶 鹏	(3- 28)
基于序列动态选择的 PVO 可逆信息隐藏算法	孔咏骏, 张敏情, 彭策玉, 李天雪	(3- 34)
用于敏感属性保护的 (θ, k) -匿名模型	程楠楠, 刘树波, 熊星星, 蔡朝晖, 张家浩	(3- 42)
基于网络日志的用户行为刻画与预测研究	康海燕, 王紫豪, 于爱民, 谭雨轩	(3- 48)
多尺度区域特征的细粒度分类算法研究	熊昌镇, 蒋 杰	(3- 55)
面向小目标检测结合特征金字塔网络的 SSD 改进模型	张建明, 刘焯赫, 吴宏林, 黄曼婷	(3- 61)
基于词语相似度的语义选择限制知识获取	贾玉祥, 赵倩倩, 李育光, 郑 一, 咎红英	(3- 67)
基于双语信息和神经网络模型的情绪分类方法	张 璐, 殷 昊, 李寿山	(3- 73)
基于变分自编码器的问题识别方法	王 路, 李寿山	(3- 79)
基于刑事案例的知识图谱构建技术	陈彦光, 刘海顺, 李春楠, 刘 静, 孙媛媛	(3- 85)
图像拼接技术综述	裴红星, 刘金达, 葛佳隆, 张 斌	(4- 1)
基于双结构光的微小圆柱端面缺陷检测	张 斌, 杨腾达, 宋文豪, 李峰宇, 刘萌萌	(4- 11)
航拍图像中绝缘子串的识别与分割方法研究	高金峰, 吕易航	(4- 16)
基于商品评论的群体用户情感趋势预测研究		
.....	周俊鹏, 高 岭, 曹 瑞, 高全力, 郑 杰, 王 海	(4- 23)
基于移动感知数据的用户画像系统	徐 恩, 於志文, 杜 贺, 郭 斌	(4- 30)
基于动态规划的知识库问答方法	王 玥, 张日崇	(4- 37)

电子交易中保护消费者隐私相关性分析	陈文倩, 赵 岚, 张亦茹	(4- 43)
基于缓存的位置隐私保护方法研究	冯亚平, 康海燕	(4- 49)
基于动态 ϵ 的社会网络差分隐私保护	刘振鹏, 王 烁, 张 彬, 孙静薇	(4- 56)
基于粒子滤波的微小型移动机器人红外定位研究	翟亚芳, 顾钊源, 张大伟	(4- 63)
网络协议流量识别方法研究	孟 博, 何旭东, 王德军, 刘加兵	(4- 68)
基于 SPEA- II 算法的 SDN 多控制器优化部署机制	郭梦娜, 王兴伟, 张闯闯, 黄 敏	(4- 75)
在部分饱和的异构无线局域网中实现服务质量保证	彭俊卿, 高雅琦, 黑晓军	(4- 81)
一种基于群体智慧的智能服务聚类方法		
.....	陈彦萍, 高宇坤, 张恒山, 夏 虹, 王忠民, 王 鑫, 高 慧	(4- 88)
多信源海洋物联网定位	郭 瑛, 王进新, 郑连振	(4- 95)
一种大规模并行作业运行故障快速定位方法	朱光慧, 曾云辉	(4-102)

基础科学与工程技术

求解随机微分方程的 θ -Heun 方法的收敛性	张引娣, 李 瑞, 刘奋进	(1- 34)
条件区间分位数超高维特征筛选研究	来 鹏, 张 洁, 季静雯	(1- 39)
求解三维空间分数阶对流扩散方程的 Douglas-Gunn 格式	聂玉峰, 胡嘉卉, 王俊刚	(1- 44)
基于 Ag/Si-NPA 的 DNA 碱基高灵敏度 SERS 探测		
.....	李新建, 陈姝君, 王志华, 程 燕, 段丙新	(1- 51)
碳纳米管/金属复合结构原子沉积机制及调控方法		
.....	宋晓辉, 李和林, 赵华东, 吴 洋, 李磊明	(1- 58)
聚合物带隙及吸收光谱计算精度的研究		
.....	王海燕, 张秋月, 刘 晔, 廖培山, 王 喆, 路惠雯, 王 飞	(1- 63)
小雷诺数下弹性圆柱壳行波振动问题研究	郝亚娟, 陈佳慧, 郭茜茜	(1- 69)
居民区电动汽车充电负荷建模研究	蒋建东, 韩文文, 苑子俊, 陈海刚, 闫 石	(1- 73)
基于非线性干扰观测器的机械臂终端滑模控制	杨 鹏, 王晓周, 王 婕, 张高巍	(1- 78)
两种湍流模型在跨声速绕流中的比较分析	郑秋亚, 陈 芳, 吕梦迪, 郑素佩	(1- 84)
交通荷载诱发邻近建筑垂向随机振动数值分析	王鲲鹏, 徐文涛, 王红鲁, 张泽通	(1- 89)
跨音速自然层流翼型反设计研究	李 静, 刘艳萍, 高正红, 梁天水	(1- 95)

矩形加肋板肋条布置的无网格优化	李林远, 彭林欣	(1-101)
冲击载荷下赤铁矿动态抗压强度及破碎特性	冯 春, 张俊红, 张群磊, 乐金朝	(1-107)
带刚臂和弹性段的平面组合索单元	魏建东, 管曼羽, 成书普, 徐 平	(1-113)
三种环境下月壤削坡试验离散元分析	蒋明镜, 廖优斌, 陈有亮, 奚邦禄	(1-119)
带扰动的随机微分方程的贝叶斯估计及其渐近性	谭慧玲, 吕 艳	(2-113)
两个独立空间拥有公共基的一些先决条件	毛 华	(2-117)
脱氧雪腐镰刀菌烯醇免疫磁性铁蛋白复合物的制备与表征		
.....	吴拥军, 冯娇迪, 梁海燕, 屈凌波	(2-122)
PET 成像中核素及组织差异对正电子分布影响的 Geant4 模拟		
.....	李玉晓, 郑伟玲, 曹兴忠, 韩振杰, 李 崇, 王宝义, 魏 龙	(3- 91)
等离子体活化水冰对纯培养及三文鱼片表面单增李斯特菌杀菌效果研究		
.....	焦 湏, 朱育攀, 许航博, 马若男	(3- 97)
顶空-气相色谱-质谱法同时测定 7 种甲磺酸酯类杂质		
.....	王少敏, 牛 颖, 代 敏, 魏 一, 刘宏民	(3-104)
卡那霉素单克隆抗体的研制及 ELISA 检测方法的建立		
.....	王爱萍, 孙换平, 刘燕凯, 黄进勇, 陈玉梅, 祁艳华, 李永欣, 张改平	(3-109)
基于移动终端的增强现实地下管线可视化技术	李 健, 王顺利, 潘 华, 马玉荣	(3-115)
基于 PSO 与 ELM 组合算法的短期光伏发电功率预测模型		
.....	蒋建东, 余 泮, 董 存, 常朝辉, 陈海刚	(3-120)
奇异时滞系统的量化容错控制	马跃超, 张雨桐, 付 磊	(4-110)
一族新的微分方程的守恒律和 Darboux 变换	何国亮, 郑真真	(4-116)
《郑州大学学报(理学版)》第 51 卷(2019 年)总目次	本刊编辑部	(4- i)
《郑州大学学报(理学版)》征稿简则	本刊编辑部	(封三)

(卷终)