

计算机技术与发展

(月刊)

2020 年第 6 期 (总第 30 卷第 278 期)

出版日期 2020 年 6 月 10 日

目次

智能、算法、系统工程

- 基于模糊逻辑的模糊 XML 扩展 胡 磊 赵羽晗 (1)
- 基于 CNN 和 SVM 融合的交通标志识别 王新美 丁爱玲 雷梦宁 康 盟 (7)
- 基于机器学习的车牌识别技术研究 陈 政 李良荣 李 震 顾 平 (13)
- 基于 Spark 的层次聚类算法的并行化研究 余胜辉 李玲娟 (19)
- 基于深度学习的粒子滤波视频目标跟踪算法 李 敏 吴 莎 (23)
- 基于 RFID 无源标签的智能开关控制系统 周 尧 周松照 崔逸林 叶 宁 (29)
- 基于生成对抗网络的长短兴趣推荐模型 康嘉钰 苏凡军 (35)
- 基于 SLAM 技术的双控制器智能机器人 蒋江红 张锬石 (40)
- 基于多目标进化的复杂网络社区检测 王 聪 柴争义 (44)
- 基于共性需求的软件通用自动化测试设计研究 左万娟 虞砺琨 王小丽 董 燕 (49)
- 二进小波变换的图像边缘检测
..... 玛利亚木古丽·麦麦提 吐尔洪江·阿布都克力木 阿则古丽·图如普 (55)
- 基于 FDR 的证据理论改进算法 侯庆山 邢进生 (59)
- 面向图书主题分类的随机森林算法的应用研究 孙彦雄 李业丽 边玉宁 (65)
- 一种基于优化存储格式的 DLB_GaBP 算法 陈振武 黄 婧 兰添才 郑汉垣 (71)
- 基于学习者模型的文本学习资源推荐算法研究
..... 陈鑫宇 杨冬黎 鲁金秋 衣存慧 左富成 张丽伟 (77)
- 基于集成学习的语音情感识别算法研究 李田港 叶 硕 叶光明 褚 钰 (82)

安全与防范

- 基于抗泄漏无证书的智能电网隐私保护协议 朱聪聪 乔 治 王志伟 (87)

总 编 辑: 谭 华

编辑部主任: 贺福明

责任编辑: 高 娟 周 凯 王 玲

本刊主页: <http://www.xactad.org/>

期刊基本参数: CN61-1450/TP * 1991 * m * A4 * 220 * zh * ¥25.00 * 1000 * 42 * 2020-6

国内刊号: CN 61-1450/TP

国际刊号: ISSN 1673-629X

本刊电话: 029-85522163

本刊邮箱: ctad@vip.163.com

高速 SSL 协议芯片关键技术研究	桂祚勤 孟 涛 崔广财 林存花 陈浩涓	(94)
重构者两粒子的量子秘密共享方案	夏红红 汪学明 杨万鑫	(99)
基于音频载体的特定信息隐藏算法研究	姚 远 白天皓 李亚伟	(104)
彩色量子图像的水印方案	卢爱平 李盼池	(109)
基于电商平台的恶意支付账户识别算法研究	樊春美 朱建生	(114)

应用开发研究

基于有限元法的裂缝页岩计算机建模仿真研究	郭 晨 刘婉萍	(119)
基于时空卷积残差网络的空气质量预测	李 栋 张 蕾 郭茂祖 刘银龙	(124)
基于 Prophet 算法的铁路客流量预测研究	王 晓 揣锦华 张立恒	(130)
基于知识图谱的语音情感识别研究分析	李 鹤 冉 妮 王 蔚	(135)
基于深度学习的数显仪表字符识别	朱立倩	(141)
学科发展状态的知识图谱构建	陆菁宇 张绍阳 黄文旒	(145)
智能真空热处理炉远程监控系统设计与实现	邢 星 罗建岩 贾志淳 于占东 于 震 付 莹	(151)
基于 SE Detection Net 的安全帽检测方法	刘 霞	(156)
基于 Cauchy-Schwarz 散度的多传感器控制	吴 莎 杨小军	(160)
基于超像素和密度聚类算法的皮肤镜图像分割	赵晓梅 刘兆邦 张正平 谢 璟 陆千琦	(167)
物联网技术在远程霜冻预防控制系统中的应用	王昕雨 卫建国 雷冰冰 锁兴亚 畅绍宇	(172)
基于计算机仿真技术的混合介质电特性研究	郭 晨 马念茹	(177)
基于 AIXM 的民航共享数据集成系统构建	赖 欣 胡敬玉	(181)
气象产品制作发布与监控平台的设计与实现	莫云音 吴盛洪 李超宁 李 勋 叶彩荣	(186)
“区块链+电商”在渭南市农产品电商领域的应用	贾花萍	(191)
基于模糊积分滑模控制器的永磁同步电机控制	柯希彪 袁训锋 郭 琳	(197)
室内定位技术研究综述	曹子腾 郭 阳 赵正旭 刘曼云	(202)
改进聚类算法在公交数据挖掘中的应用研究	刘 凯 龚兰兰 凌兴宏 周家骥	(207)
基于 VR 技术复杂测试系统工艺布置虚拟化技术	吴传贵 郑永龙 朱维玮 张 伟 李金猛	(211)
基于 Android 设施农业气象服务 APP 的研究与实现	郭昌松 陈家金 陈 森 杨月文	(216)

*

*

*