

中国科技核心期刊

ISSN 2095-6533

CN61-1493/TN



西安邮电大学 学报

Journal of Xi'an University of Posts & Telecommunications

陕西省教育厅 主管
西安邮电大学 主办

2018 **4**
第23卷 第4期
Vol.23 No.4

西安邮电大学学报

XI'AN YOUDIAN DAXUE XUEBAO

第 23 卷第 4 期(总第 133 期)

2018 年 7 月

目 次

- 分层聚类矩形分割的图像/视频编码与分析 穆尔希德 (1)
- 轮胎痕迹图像检索现状与未来 刘颖,董海涛,樊安(8)
- 基于 ROI 的视频超分辨率的法庭科学应用 林庆帆,柳颖,毕萍,刘颖(15)
- 显著信息引导的直觉空间模糊聚类图像分割 赵凤,郝浩(21)
- 基于 SSD 的多特征刑侦场景识别 姚红革,白小军,杨浩琪(28)
- 基于直觉模糊相似度的刑侦血迹图像分割算法 兰蓉,程阳子(34)
- 监控视频中的车型分类方法 李大湘,王小雨,刘颖(40)
- 改进的 YOLOv3 红外视频图像行人检测算法
..... 王殿伟,何衍辉,李大湘,刘颖,许志杰,王晶(48)
- 基于 TOF 和 RSSI 的融合测距算法实现 李波,马恒,王彦本(53)
- 基于相关滤波的目标跟踪方法 李娜,牒谨,刘颖(58)
- 一种有损压缩车牌图像重建算法 毕萍,杨洋,刘颖(68)
- 基于奇异值分解和双三次插值的图像缩放算法改进 岳鑫,肖晨(72)
- 基于区块链技术的电子数据存证系统 孙国梓,冒小乐,陈鼎洁,雷鹏,李华康(78)
- 一种涉微信公众号违法犯罪的自动取证方法 汤艳君,斯嘉懿,李嘉奇(84)
- 一种面向网络安全的图像文字敏感词过滤方法 刘伟,何瑶,仵晨阳,张悦健,张澄钰(89)
- 基于云环境中 Docker 容器的取证技术研究 李鹏超,路斐,向勇(94)
- 疑难电子数据修复方案库数据同步方法比较 高梓铭,韦同胜,王鲲,赵文涛(99)
- 一种通过硬盘串口获取固件工厂指令的方法 赵露,康艳荣,刘思棋,龙源,郭丽莉(105)
- 《西安邮电大学学报》征稿启事 • (封三)
- 《西安邮电大学学报》版权声明 • (14)

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

Vol. 23 No. 4 (Serial No. 133)

Jul. 2018

CONTENTS

Divisive hierarchical clustering on cuboids for fast image/video coding and analysis	MURSHED Manzur (1)
Tire indentation mark image retrieval, present and future	LIU Ying, DONG Haitao, FAN An (8)
Efficient ROI-based video super resolution in forensic applications	LIM Keng-Pang, LIU Ying, BI Ping, LIU Ying (15)
Intuitionistic spatial fuzzy clustering for image segmentation guided by significant information	ZHAO Feng, HAO Hao (21)
Multi-feature detective scene recognition based on SSD	YAO Hongge, BAI Xiaojun, YANG Haoqi (28)
A segmentation algorithm for forensic bloodstain images based on the intuitionistic fuzzy similarity measure	LAN Rong, CHENG Yangzi (34)
On vehicle classification methods in surveillance video	LI Daxiang, WANG Xiaoyu, LIU Ying (40)
An improved infrared video image pedestrian detection algorithm	WANG Dianwei, HE Yanhui, LI Daxiang, LIU Ying, XU Zhijie, WANG Jing (48)
Implementation of fusion ranging algorithm based on TOF and RSSI	LI Bo, MA Heng, WANG Yanben (53)
On correlation filter based object tracking algorithms	LI Na, DIE Jin, LIU Ying (58)
An algorithm for reconstruction of lossy compressed license plate image	BI Ping, YANG Yang, LIU Ying (68)
Improvement of image scaling algorithm based on singular value decomposition and bicubic interpolation	YUE Xin, XIAO Chen (72)
Electronic data storage and certificate system based on blockchain	SUN Guozi, MAO Xiaole, CHEN Dingjie, LEI Peng, LI Huakang (78)
An automatic forensics against illegal and criminal activities on WeChat public account	TANG Yanjun, SI Jiayi, LI Jiaqi (84)
Image-text-sensitive words filtering method for network security	LIU Wei, HE Yao, WU Chenyang, ZHANG Yuejian, ZHANG Fuyu (89)
Study on forensics method on docker container in cloud environment	LI Pengchao, LU Fei, XIANG Yong (94)
Comparison of data synchronization methods in difficult electronic data restoration solution database	GAO Ziming, WEI Tongsheng, WANG Kun, ZHAO Wentao (99)
Acquisition of hard drive disk firmware factory commands based on serial interface mode	ZHAO Lu, KANG Yanrong, LIU Siqu, LONG Yuan, GUO Lili (105)

- 中国科技核心期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 收录期刊
- 中国核心期刊 (遴选) 数据库 (万方) 收录期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国期刊全文数据库 (CJFD) 收录期刊
- 中国科技期刊数据库 (维普) 收录期刊
- 《中国无线电电子学文摘》收录期刊

西安邮电大学学报

XI'AN YOU DIAN DAXUE XUEBAO

(双月刊)

1989年创刊

2018年第23卷第4期 (总第133期)

2018年7月10日出版

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

(Bimonthly)

Publication Started in 1989

Vol.23 No.4(Serial No.133)

July 2018

主管单位 陕西省教育厅
 主办单位 西安邮电大学
 主 编 巩稼民
 编辑出版 西安邮电大学学报编辑部
 通信地址 西安市长安区西长安街
 邮政编码 710121
 电 话 (029) 88166079
 电子邮箱 xuebao@xupt.edu.cn
 印 刷 西安创维印务有限公司

Supervised by: Education Department of Shaanxi Provincial Government
 Sponsored by: Xi'an University of Posts and Telecommunications
 Chief Editor: GONG Jiamin
 Edited and Published by: Editorial Department of Journal of Xi'an University
 of Posts and Telecommunications
 Address: West Chang'an Street, Chang'an District, Xi'an 710121, P.R.China
 Tel: (029) 88166079
 E-mail: xuebao@xupt.edu.cn
 Printed by: Xi'an Chuangwei Printing Co. Ltd.

中国标准刊号: ISSN 2095-6533
CN61-1493/TN

定价: 15.00元

ISSN 2095-6533

