

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

2018年9-10月 第28卷第9-10期

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

本刊为《中国科技论文统计与分析》、《中文核心期刊要目总览》、《Scopus》、《中国科学与工程期刊文摘》(英文版)、美国《化学文摘》(CA)、英国《科学文摘》(SA)及俄罗斯《文摘杂志》(PЖ)收录源期刊

目次

计算机与通信技术

- 基于大规模 MIMO 的共享型阵列混合波束成形算法 徐顺清 石晶林 张宗帅,等(763)
- CHB-Consensus:一种基于一致性哈希算法的区块链共识机制研究 于雷 赵晓芳 金岩,等(771)
- 基于多变异策略与拥挤积距的多目标优化算法 宋丹 文中华 刘洞波,等(784)
- 优化内存系统能效的 DRAM 架构研究综述 展旭升 包云岗 孙凝晖(794)
- 面向 5G 非正交多址接入系统的检测算法研究 唐万伟 康绍莉(813)
- 利用成像匹配与成分分离的航空图像云检测 王瑜 李佳田 张文靖,等(820)
- 基于 PCA、FLD 和小波包子图融合的人脸识别算法 唐文静 周莉 龚飞,等(828)

先进制造与自动化

- 基于 ADRC 的网络化运动控制系统高精度轮廓跟踪控制 吴祥 王军晓 王瑶为,等(835)
- 基于空间连续生成对抗网络的视频帧间图像生成 张涛 张猛 蒋培培(843)
- 比例最小均方/四阶算法及其在系统辨识中的应用 王学成 张佳庚 马文涛(852)
- VTOL 飞行器有限时间输出反馈跟踪控制 邹立颖 王红艳 苗凤娟(861)
- 基于 Gist-SVM 对车道线分类及车道线检测识别研究 魏玉东 杨先海 谭德荣(867)
- 2007-2017 年我国无线充电技术的文献计量分析 史晓枫 张紫婧 望俊成(874)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Sep. – Oct. 2018 Vol. 28 No. 9 – 10

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

Fully-connected array hybrid beamforming based on

massive MIMO *Xu Shunqing, Shi Jinglin, Zhang Zongshuai, et al.* (763)

Research on blockchain consensus based on consistent Hash algorithm *Yu Lei, Zhao Xiaofang, Jin Yan, et al.* (771)

Multi-objective optimization algorithm based on multi-mutation

strategy and crowded product distance *Song Dan, Wen Zhonghua, Liu Dongbo, et al.* (784)

A survey of optimizing the energy efficiency of memory system

on DRAM architectures *Zhan Xusheng, Bao Yungang, Sun Ninghui*(794)

Research on detection algorithm for 5G non-orthogonal

multiple access system *Tang Wanwei, Kang Shaoli*(813)

Aerial image cloud detection using imaging matching

and component separation *Wang Yu, Li Jiatian, Zhang Wenjing, et al.* (820)

Face recognition based on PCA、FLD and

wavelet packet sub-images fusion *Tang Wenjing, Zhou Li, Gong Fei, et al.* (828)

ADRC-based high precision contour tracking control

of networked motion control system *Wu Xiang, Wang Junxiao, Wang Yaowei, et al.* (835)

Inter-frame video image generation based on spatial continuity

generative adversarial networks *Zhang Tao, Zhang Meng, Jiang Peipei*(843)

Proportionate least mean square/fourth algorithm and

its application for system identification *Wang Xuecheng, Zhang Jiageng, Ma Wentao*(852)

Output feedback tracking control for a VTOL aircraft

based on finite time control *Zou Liying, Wang Hongyan, Miao Fengjuan*(861)

Research on lane line classification based on Gist-SVM

and lane detection and recognition *Wei Yudong, Yang Xianhai, Tan Derong*(867)

Bibliometric analysis of wireless charging technology

in China from 2007 to 2017 *Shi Xiaofeng, Zhang Zijing, Wang Juncheng*(874)