

桂林电子科技大学学报

第 38 卷 第 1 期 (总第 154 期) 2018 年 2 月 25 日

目 次

- 结合 CRC 校验的 LDPC 码后处理译码算法 陈紫强,王广耀(1)
- 近似完全重构的 DFT 调制滤波器组迭代设计方法 杨玉琳,蒋俊正(7)
- QoS 保障机制中堆排序的 on-the-fly 处理结构的实现 张 强,张红梅,张向利(12)
- 基于 Qsys 的 HPS 与 FPGA 数据通信接口 IP 核的实现 吴国增,韦照川,唐振辉,孙 凯(16)
- 基于 FPGA 的槽波触发记录仪设计 刘艳钊,王国富,叶金才,王小红(23)
- 柔性直岛桥结构形变对信号传输的影响分析 尚玉玲,刘 鹏,钱 尚(29)
- 高速云纹干涉图分析技术及 FPGA 实现 焦凤敏,马 峻,徐翠锋,徐 潇,赵飞乐(35)
- 基于 DSP 的步进电机 S 曲线加减速控制 郭 庆,郭银峰,徐翠峰(41)
- BDS/GPS 组合系统选星算法 王伟伟,胡 兵,王俊义(45)
- 基于 SOM-FCM 的脑肿瘤图像分割算法 申亮亮,首照宇(50)
- 事物特性表的描述逻辑表示 刘 晗,钟艳如,申松坡(55)
- 紧耦合处理器阵列重构的整数规划模型 肖汉鹏,钱俊彦(61)
- 基于深度学习的油画分类网络模型 曹建收,陈光喜,任夏荔,康春生(65)
- 基于模糊推理的车辆跟驰行驶仿真研究 王 萌,孙永厚,刘夫云,杨 帅(69)
- 耐药肺结核的传播动力学和关键因素分析 张华龙,祝光湖,陈思行(75)
- 棒状纳米铁氧化物增强碳纤维/环氧树脂复合材料的层间性能
..... 李玉婷,马传国,欧气局,王 帅,戴培邦(82)

本期责任编辑:翁史振

Contents

Post-processing decoding algorithm for LDPC codes with CRC checking	CHEN Ziqiang, et al(1)
An iterative design algorithm of near-perfect-reconstruction DFT modulated filter banks	YANG Yulin, et al(7)
Realization of an on-the-fly processing architecture based on heapsort in QoS guarantee mechanism	ZHANG Qiang, et al(12)
Design of data communication interface component between HPS and FPGA based on Qsys	WU Guozeng, et al(16)
Design of channel wave trigger recorder based on FPGA	LIU Yanzhao, et al(23)
Influence of flexible straight island-bridge structure deformation on signal transmission	SHANG Yuling, et al(29)
High-speed Moiré patterns analysis technique and its implementation with FPGA	JIAO Fengmin, et al(35)
S-curve acceleration and deceleration control for stepper motor based on DSP	GUO Qing, et al(41)
A satellite selection algorithm for combined BDS/GPS navigation system	WANG Weiwei, et al(45)
A brain tumor image segmentation algorithm based on SOM-FCM	SHEN Liangliang, et al(50)
Description logic of tabular layouts of article characteristics	LIU Han, et al(55)
An integer programming model for the reconfiguration of tightly-coupled processor arrays	XIAO Hanpeng, et al(61)
A network model for oil painting classification based on deep learning	CAO Jianshou, et al(65)
Car-following model based on fuzzy reasoning theory	WANG Meng, et al(69)
Dynamics and factors of tuberculosis transmission with drug resistance	ZHANG Hualong, et al(75)
Enhanced interlaminar properties of epoxy composites with iron oxide nanorods	LI Yuting, et al(82)