



中国科技核心期刊
广西优秀自然科学期刊

ISSN 1673-808X

CN 45-1351/TN

桂林电子科技大学学报

Journal of Guilin University of
Electronic Technology

2012

第32卷 第3期

Vol. 32 No.3

目 次

嵌入式 Chirp 定位系统视频传输的研究与实现	孟祥亮,林基明,刘争红(173)
一种高阻带余弦调制滤波器组的子带有源噪声控制	王海燕,邓洪高,刘庆华(179)
新型轨对轨高宽带全差分跨导器及其滤波器	张 茹,王卫东,刘 博(184)
11.8 GHz 低相噪频率源的设计	慕 超,姜 兴(189)
基于线性规划的一维 DFT 调制滤波器组设计	周 芳(193)
基于最大似然估计的时间同步优化算法	李翎玮(196)
基于 ZigBee 技术的智能家居系统	戴祥南,袁纵横,江志强(200)
基于 IEEE 1500 并行测试技术的研究	江志强,邓洪高,颜学龙,柴 华(204)
电力电容器介质损耗因数在线检测系统的设计	延红艳,黄知超,杨升振(208)
基于 OBDD 的描述逻辑 ALC 判定算法	黄 聪,古天龙,常 亮(213)
描述逻辑 ALC 中的 ABOX 反绎推理算法	马严伟,古天龙,常 亮(217)
基于启发式搜索的 ASP 程序支撑原因分析算法	董凤娇,王雪松,赵岭忠,张 超(222)
基于 KQML 的多智能体系统建模与验证	邹蒙蒙,骆翔宇,骆灵洁(227)
基于节点度优化的无线 mesh 网络拓扑控制算法	谢 琦,黄廷磊(233)
一种改进的基于 ART2 神经网络的文字识别算法	何 滔,赵莹莹(237)
自适应有限元网格上的平均型高精度逼近	阳 莺,李利鑫(240)
回归系统广义岭型主成分两步估计的优良性质	黄云腾,朱 宁,赵肖肖,黄敦明(244)
锂离子电池负极材料 $\text{Na}_2\text{Li}_2\text{Ti}_6\text{O}_{14}$ 的嵌脱锂过程动力学研究	李震春,邓健秋,王仲民,姚青荣(249)
不同放电深度下 $\text{LaNi}_{3.8}\text{Co}_{0.6}\text{Mn}_{0.3}\text{Al}_{0.3}$ 合金的电化学行为研究	刘文平,周怀营,倪成员,王仲民,姚青荣,兰兴先(254)

本期责任编辑:翁史振

期刊基本参数:CN45-1351/TN * 1981 * b * A4 * 86 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 19 * 2012-6

Contents

Realization of video transmission in embedded Chirp positioning system	Meng Xiangliang, et al(173)
Subband active noise control using cosine-modulated filter banks with high-stopband attenuation	Wang Haiyan, et al(179)
A new rail to rail wideband fully differential transconductance device and application for filter	Zhang Ru, et al(184)
Design of 11.8 GHz low phase noise frequency synthesizer	Qi Chao, et al(189)
Design of 1D DFT modulated filter banks via linear program	Zhou Fang(193)
A time synchronization optimization algorithm based on the maximum likelihood estimate	Li Lingwei(196)
Research on smart home system based on ZigBee technology	Dai Xiangnan, et al(200)
Research on parallel test technology based on IEEE 1500	Jiang Zhiqiang, et al(204)
The on-line detection system design of power capacitor dielectric loss factor	Yan Hongyan, et al(208)
An OBDD-based decision algorithm for the description logic ALC	Huang Cong, et al(213)
An ABOX abduction algorithm for the description logic ALC	Ma Yanwei, et al(217)
A heuristic algorithm for justification of ASP programs	Dong Fengjiao, et al(222)
A modeling and verification method to multi-agent system based on KQML ...	Zou Mengmeng, et al(227)
A topology control algorithm of wireless mesh networks based on node degree optimized	Xie Qi, et al(233)
An improved character recognition algorithm based on ART2 neural network	He Tao, et al(237)
Averaging type higher accuracy approximations on adaptive finite element grids	Yang Ying, et al(240)
The good nature of two-step estimation of generalized ridge and principal components of regression system	Huang Yunteng, et al(244)
Investigation of electrochemical kinetics of li-ion in $\text{Na}_2\text{Li}_2\text{Ti}_6\text{O}_{14}$ anode for lithium ion batteries	Li Zhenchun, et al(249)
Electrochemical behaviors of $\text{LaNi}_{3.8}\text{Co}_{0.6}\text{Mn}_{0.3}\text{Al}_{0.3}$ alloy under different depth of discharge	Liu Wenping, et al(254)