

桂林电子科技大学学报

第 37 卷 第 1 期 (总第 148 期) 2017 年 2 月 25 日

目 次

- 基于 MongoDB 的物联网接入云服务平台 何 倩, 陈亦婷, 董庆贺, 李雄英(1)
- 基于 VQ 和 HMM 的双层声纹识别算法 赵 峰, 于 洋(8)
- VHF/UHF 波段小型化宽频带偶极子天线设计 曹卫平, 李静武, 刘 鹏(15)
- 基于异形反射腔的特定波束覆盖的螺旋天线 张碧明, 曹卫平(20)
- 基于 Linux Web 服务器的远程控制系统 黄高见, 陈名松(25)
- 基于分层结构的 WSN 能量均衡算法 彭鹏程, 李小龙(31)
- 容错处理器阵列的重构抽象模型 白章顺, 钱俊彦(36)
- 高性能阵列重构的 SAT 描述模型 胡 佳, 钱俊彦, 周志德(40)
- 基于 MSP430 单片机的低成本水声 modem 设计 赵 龙, 张华成, 董露露, 赵 峰(44)
- 基于 Turbo 码模型的汽车 PEPS 系统加密算法 王成辉, 许 勇(49)
- 基于安卓平台的商用车监控系统的设计 陈 凯, 许 勇(54)
- 基于 MEMS 压电喷墨打印头的氧化石墨烯水性墨水喷射性能研究 郭 建, 李 琦, 赵海亮, 宣美玲(59)
- 基于 Ensemble SVM 的蛋白质结构域边界预测 刘 文, 樊永显(63)
- 一种降低 PZT 预烧温度的方法 宋海深, 周 沁, 向 超, 叶卫忠, 黄宝坤(68)
- 一种家用燃气节能锅具结构的设计与优化 薛 兴, 王凤娟, 韦凤兰, 李 圣(73)
- 基于 ARIMA 与数据累加生成的区间时间序列混合预测模型 赖丽洁, 曾祥艳(79)

本期责任编辑: 翁史振

期刊基本参数: CN 45-1351/TN * 1981 * b * A4 * 86 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 16 * 2017-02

Contents

A cloud service platform based on MongoDB for internet of things accessing	HE Qian, et al(1)
Two-level voiceprint recognition algorithm based on VQ and HMM	ZHAO Feng, et al(8)
Design on VHF/UHF band miniature broadband dipole antenna	CAO Weiping, et al(15)
A specific beam covered spiral antenna based on transmutative cavity	ZHANG Biming, et al(20)
Remote control system based on Linux Web server	HUANG Gaojian, et al(25)
Energy equalization algorithm based on hierarchical structure in WSN	PENG Pengcheng, et al(31)
Abstraction model for reconfiguration VLSI array	BAI Zhangshun, et al(36)
Satisfiability-based description model for reconfiguring power efficient VLSI array	HU Jia, et al(40)
Design of low-cost underwater acoustic modem based on MSP430 MCU	ZHAO Long, et al(44)
Encryption algorithm of automobile PEPS system based on Turbo code model	WANG Chenghui, et al(49)
Design of remote monitoring system of commercial vehicles based on Android platform	CHEN Kai, et al(54)
A graphene oxide aqueous ink ejection performance scheme based on MEMS piezoelectric inkjet print head	GUO Jian, et al(59)
Protein domain boundary prediction based on Ensemble SVM	LIU Wen, et al(63)
A method for reducing PZT pre-sintering temperature	SONG Haishen, et al(68)
Design and optimization for the structure of an energy saving domestic gas pot	XUE Xing, et al(73)
Interval time series hybrid prediction model based on ARIMA and data accumulation	LAI Lijie, et al(79)