

ISSN 1002-2279
CN21-1216 / TP

★ 中国科技核心期刊

微 处 理 机

MICROPROCESSORS

微
处
理
机

第
三
十
六
卷
第
三
期

二
〇
一
五
年
六
月

**3**
第 36 卷
2015

ISSN 1002-2279



中国电子科技集团公司第四十七研究所主办

目 次

· 大规模集成电路设计、制造与应用 ·

- 一种用于现场总线 MAU 芯片的带通滤波器设计 辛晓宁, 史玥峰 (1)
- 反熔丝 FPGA 布局算法 魏 岩 (4)
- 老炼对集成电路静态电源电流的影响 于祥苓, 王安帮 (7)
- 真空烧结技术研究 刘洪涛 (9)

· 微机网络与通信 ·

- 基于二维条形码的新生报到系统客户端设计 康苏明, 张天刚, 张景安 (12)
- 采用非同步采样 OFDM 系统的误码率性能分析 张伟岗 (17)
- 基于地址聚集的 ONS 解析规则改进 杨 勇 (20)
- 基于 SM61864 的 GJB289A 通信接口开发和应用 安百俊, 吕 冰, 李新民 (24)

· 微机软件 ·

- 300MW 机组煤耗影响分析软件开发与应用 沙 伟, 薛云灿, 杨 亚, 蔡昌春 (27)
- 基于改进量子蚁群算法的 TSP 求解问题研究 王启明, 李玮瑶 (31)
- 基于 PCA - BP 的绩效综合评价研究 任秋阳, 朱 健, 卢秉亮 (34)
- 基于 Android 智能终端的个性化新闻推荐系统 李 洁, 周晨程, 陈慧萍, 华娇娇, 赵衍衍, 秦莹莹 (38)
- 基于模糊神经网络的 AUV 航迹规划 刘洲洲 (43)
- 基于正交小波分解的织物疵点检测 杨 亚, 薛云灿, 沙 伟, 吉 玲 (46)
- 表驱动代码生成技术在编译器中的应用 林 卓, 齐晓斌, 卫 进 (50)
- 移动平台上射击类游戏设计开发 甘 泉, 王启明 (54)
- 分布式多传感器关联航迹的数据融合与处理 李 刚, 董建国, 鱼佳欣 (60)

· 微机应用 ·

- 基于塔吊的视频监控系统设计 任安虎, 窦玉春 (64)
- MVC 模式下的 Web 系统快速开发框架设计 饶 浩 (69)
- 面向水环境监测的 WSN 远程监控中心设计 齐 华, 陈 欢, 刘 继 (73)
- 基于 MSP430 单片机的信鸽导航机理研究装置 饶 磊, 邱 宇, 刘玉宏, 王晓婷 (78)
- LED 电气特性测试仪设计与实现 王 琪 (82)
- USB 数据采集系统研究与设计 齐 洋, 张立强 (86)
- 基于 ARM 的超声信号采集系统 谢友鹏, 韩庆邦, 鲍 娜, 殷 澄, 朱昌平 (89)
- 基于单片机和 3G 的远程无线土壤参数监测系统 张 辉, 胡 钢 (92)