

★ 中国科技核心期刊

微 处 理 机

MICROPROCESSORS

 **6**
第37卷
2016

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 ·

- 低噪声 DC - DC 变换器设计 杨东杰, 郇 锋, 王 骥, 曹灿华, 甄少伟, 罗 萍, 张 波 (1)
- 一款带模数转换的单片机设计 胡子阳, 谭延军 (5)
- 工业生产中集成电路失效分析案例解析 郭宇楠, 王佳男, 丁 宁 (9)
- 碳化硅肖特基器件技术研究 赵 欢, 王国树 (12)
- 测试平台数据比对及相关问题分析 石志刚 (15)

· 微机网络与通信 ·

- 基于磁感应技术的 WUSN 信号调制仿真分析 刘洲洲, 张婷婷, 王晓柱 (19)

· 微机软件 ·

- 一种基于语义参数的接骨板贴合面设计方法 邹泽宇, 张荣丽 (24)
- 雷神空管二次雷达航迹数据解析与应用 封志方, 郭道通, 鱼佳欣, 陈建行 (30)
- 基于阈值分割及边缘检测的虹膜定位算法 王延年, 姬乐乐 (34)
- 基于百度地图的“乐游”软件设计与实现 王文强, 王宏亮, 蔡朝阳 (38)

· 微机应用 ·

- 认知水声通信中信号发生器的设计 龚润航, 朱昌平, 王 斌 (44)
- 基于 RFID 的小区停车收费管理系统 任晓莉 (48)
- 基于 PLL 的无源环路滤波器性能分析 王 莹, 殷兴辉 (52)
- 基于 LabVIEW 与 FPGA 的信号发生器设计 袁庆国, 彭乐锋, 刘 继 (56)
- 基于 PC 式 DVR 的监控系统视频采集硬件设计 由向东, 严 明 (61)
- 基于网络通信的空手道竞赛记分系统设计 庄亚军, 王 萍, 缪 刚, 马佳艳 (64)
- 隧道磁阻传感器在清分机厚度测量中的应用 李 辉 (69)
- 基于 CC2540 的低功耗蓝牙门锁设计 洪琪璐, 陆慧慧, 赵庆岚 (72)
- 基于 USB 接口的真随机数生成平台设计 赵 俭 (76)
- 基于三层架构的体育竞赛信息发布系统设计 王灵利, 牟 艳, 童 年, 张雪云 (79)
- 工业控制系统安全威胁分析与防护 陈志强, 张晓宇, 孙楠楠 (85)
- 基于 51 单片机的无线抢答器模块系统设计 韦宏利, 王 伟 (89)
- 《微处理机》2016 年总目次(第 1 - 6 期) · 1 ·