

中国科技论文统计源期刊（科技核心期刊）

ISSN 1007-757X

CN 31-1634/TP



微型電腦應用

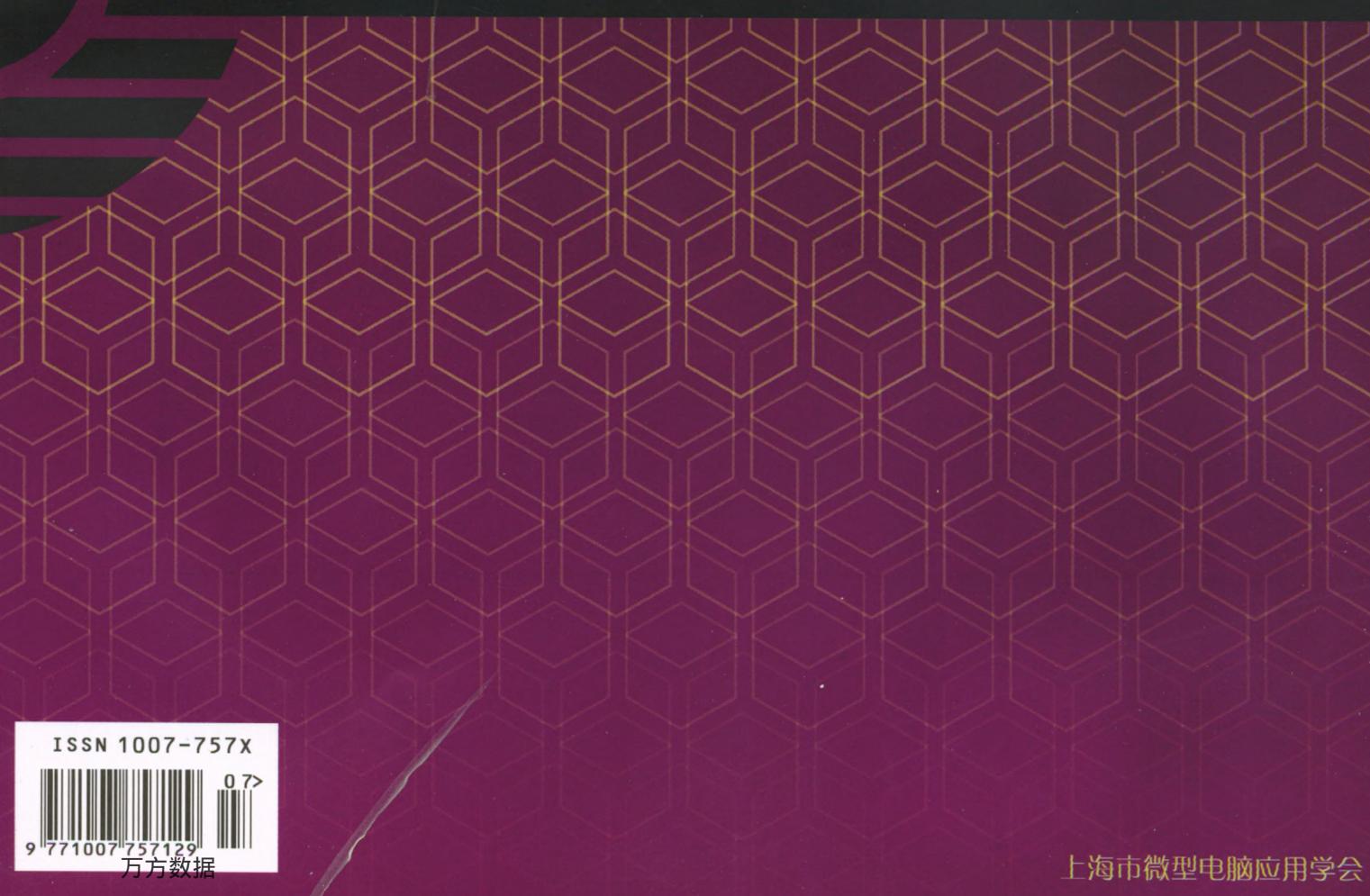
MICROCOMPUTER APPLICATIONS

7

第28卷第7期

2012.7.20

责任编辑：朱仲英



ISSN 1007-757X



07>

9 771007 757129

万方数据

上海市微型电脑应用学会

微型电脑应用

Weixing Diannao Yingyong

主管单位：上海市科学技术协会

主办单位：上海市微型电脑应用学会

协办单位：上海交通大学

出版单位：《微型电脑应用》编辑部

印刷单位：上海万卷印刷有限公司

创刊年份：1985年

刊名题字：江泽民

特约顾问：孙钟秀 倪光南 万钢 朱寄萍
严隽琪(女) 吴启迪(女)

期刊理事会

理事长：何友声

副理事长：张杰 裴钢 陈亚珠(女) 王行愚
邵世煌

秘书长：朱仲英

编委会

名誉主任：何友声 吴启迪(女) 朱寄萍
陈亚珠(女)

主任：朱仲英

副主任：吴红泉 高传善 高毓乾 黄国兴

名誉主编：吴启迪(女)

主编：朱仲英

副主编：白英彩 黄国兴

常务编委：王景寅 白英彩 孙德文 朱仲英
朱隆泉 乔非(女) 汪镭 吴红泉
李光亚 张素(女) 张礼平 高传善
高毓乾 黄国兴 虞慧群

编辑部主任：朱隆泉

外文审校：王秀

编务：王秀

责任编辑：朱隆泉

国家科技部中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

中国期刊数据库全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

中国科学计量指标数据库来源期刊

中科所万方数据库资源系统数字化期刊群期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊》

《中文科技期刊数据库》收录期刊

华东地区优秀期刊

上海市优秀科技期刊

2012年 7月版

第28卷第7期(总第231期)

月刊

目次

研究与设计

- 基于Spring MVC及MyBatis的Web应用框架研究.....徐雯,高建华 (1)
RFID与WSN融合技术中软硬件接口的研究与实现.....莫西,吴云洁 (5)
基于三相旋转变换与极坐标变换的电机矢量控制.....苏翀,韩兵 (11)
基于C#.NET的GRP系统的设计与实现.....宋强 (14)
基于ASP技术的Web数据库系统设计与实现.....许峰,王丽美 (18)
基于VF大学生课堂考勤系统的设计.....郭占苗,郭占祥 (20)
甲醇精馏变负荷操作优化技术研究及应用.....朱建宁,孙达军,赵霞 (24)
基于. Net的Web应用系统中大文件传输方案的研究.....刘苡,吴刚 (27)
面向多商户的第三方电子券系统设计与实现.....肖弘月,吴刚 (31)
基于二维码识别技术的电子签到模块设计.....李立峰 (34)
基于模块数据库的51单片机系统原理图自动生成软件的研究.....袁晓骏,路林吉 (38)
基于TMS320C6446的车牌识别系统的研究与设计.....赵大伟,陈刚 (40)
西气东输离心压缩机负荷控制系统的研究.....王小平,蒋平,翁正新 (45)

开发利用

- 校园网中基于flash平台技术的p2p应用.....矫桂娥 (48)
企业服务总线在医疗领域的实际应用.....王奕,黄宗浩 (51)
IOCP机制在交通信号控制系统通信服务器中的应用.....树爱兵,徐棱,张雷元 (55)

技术交流

- 基于Android平台的无线WiFi控制方法.....
.....王雷,蓝箭,陈雪娟,陈峰 (58)
基于积分投影与灰度复杂度的人脸特征定位算法.....邱鹏瑞 (62)

ISSN1007-757X

Zhu Zhongying

Microcomputer Applications

Editor-in-Chief

Monthly (Since 1985)

Vol.28, No.7 (General No.231)

July 2012

CONTENTS

RESEARCH AND DESIGN

- Research of Web Application Framework Based on Spring MVC and MyBatis..... Xu Wen, Gao Jianhua(1)
 The Study and Implementation of Hardware and Software Interface Based on RFID and WSN Fusion Technology..... Mo Xi, Wu Yunjie (5)
 The Motor Vector Control Based on 3 Phase Rotation and Polar Coordinations Transformation..... Su Chong, Han Bing (11)
 Design and Implementation of GRP System Based On C#.NET..... Song Qiang (14)
 Design and Realization Based on the Asp Visiting Technology of WEB Database..... Xu Feng, Wang Limei (18)
 Design of Attendance Check System for College Students Based on VF..... Guo Zhanmiao, Guo Zhanxiang (20)
 Operation Optimization Program on Energy Consumption of Four-Tower Rectification Column under Varying Load Condition..... Zhu Jianning, Sun Dajun, Zhao Xia(24)
 Research of Large File Transfer Solution in Web Application System Based on .Net Platform..... Liu Yi , Wu Gang(27)
 The Design and Implementation of The Third Party E-Coupon System for Multi-Merchant..... Xiao Hongyue, Wu Gang(31)
 The Modern Check-in System Based On Two-Dimensional Bar Code..... Li Lifeng(34)
 Autodesign Software for Schematic of 51 Series Single Chip Microcomputer System Based on Module Database Research..... Yuan Xiajun, Lu Linji (38)
 The Research and Design for License Plate Recognition System Based on TMS320C6446..... Zhao Dawei, Chen Gang(40)
 Studies on the Load Control System for the Centrifugal Compressor on the West-East Pipeline..... Wang Xiaoping, Jiang Ping, Weng Zhengxin (45)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- The p2p Application Based on Flash Platform Technology in Campus Network..... Jiao Gui'e(48)
 Implementation of Enterprise Service Bus in Hospital..... Wang Yi, Huang Zonghao(51)
 IOCP Mechanism Application on the Communication Server in Traffic Signal Control System..... Shu Aibing, Xu Leng, Zhang Leiyuan (55)

TECHNICAL COMMUNICATION

- Control Method Based on WiFi in Android..... Wang Lei, Lan Jian, Chen Xuejuan, Chen Feng (58)
 Human Face Characteristic Location Algorithm Which Based on Integral Projection and Grey Scale Complexity..... Qiu Pengrui (62)

Address: 1954 Huashan Rd.,Shanghai, P.R.China

Zip Code: 200030

Tel: 86-21-62933230

Fax: 86-21-62933230

Email: smcaa@online.sh.cn

URL: <http://wdx.y.chinajournal.net.cn>

IP: 202.96.210.198

Publisher: Shanghai Microcomputer Application Association

Code Number: M 6329

Distributor: International Book Trading Corporation (P.O.Box 399,Beijing)