

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

12

第29卷第12期
2013.12.20

MICROCOMPUTER APPLICATIONS

責任者：朱仲英

ISSN 1007-757X



9 771007 757136

万方数据

上海市微型電腦應用學會

微型电脑应用

Weixing Diannaoyingyong

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：吴红泉

编委会

名誉主任：何友声 吴启迪(女) 朱寄萍
陈亚珠(女) 朱仲英

主任：吴红泉

副主任：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

编辑部代主任：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
2013年12月版
第29卷第12期(总第248期)

月 刊

目 次

研究与设计

- 智能分布式能源管理系统的研究与实现.....曲波, 李海杰, 李光亚 (1)
- 地铁或公交专座的智能管理.....张秀彬, 黄大坤, 邹小金, 陆冬良 (4)
- 嵌入式实时操作系统评价指标体系研究.....周航宇 (7)
- 永磁同步电机矢量控制系统的研究.....李玉东, 李鹏 (10)
- 基于RBF和BP神经网络的DTG全解耦方法比较.....罗宇锋, 刘洁, 刘刘勇 (14)
- 一种基于温度和湿度的机房环境监控系统设计.....龚文涛 (17)
- 基于 workflow 技术的企业工作流程自动化系统的实现与研究.....陈中凯 (19)
- 高校实验室信息管理系统设计.....王向阳 (23)
- 高阻抗表面的反射特性研究.....刘亚宁, 郭宇, 王素玲 (27)
- RFID仓储物流管理系统.....周帆, 凌力 (31)
- 网站集群技术在政府部门的应用研究.....相明琼, 徐伊丽, 汪习, 哈捷, 闫英杰 (34)

开发应用

- 模糊控制在车用零部件清洗设备冷却控制系统中的应用研究.....黄华, 路林吉 (37)
- 有限存储分布式社交网络中数据的动态划分和复制.....吕品, 邓倩妮 (39)
- 基于模糊神经网络PID算法的电阻炉温控系统.....董爱华, 李梦瑶 (44)
- 通用管理软件权限管理系统的开发研究.....王健南 (47)

技术交流

- 基于块峭度系数分析的数码照片真伪鉴别法.....先明, 路林吉 (53)
- 基于Flash8.0的动画游戏制作——试试运气.....邢素萍 (56)
- 基于数字化图书馆综合业务流的网络控制方法.....宋路露, 刘治 (60)

期刊基本参数: CN 31-1634/TP*1985*m*16*64*zh*P*¥10.00*3200*18*2013-12*n

ISSN 1007-757X

Microcomputer Applications

Monthly (Since 1985)

Zhu Zhongying

Editor-in-Chief

Vol.29, No.12(General No.248)

December 2013

CONTENTS

RESEARCH AND DESIGN

- Research and Implementation on EMS in Distributed Energy Field.....Qu Bo, Li Haijie, Li Guangya (1)
- An Intelligent Management System about the Special Seat on Subway or Bus.....Zhang Xiubin, Huang Dakun, Zou Xiaojin, Lu Dongliang (4)
- The Research of Evaluation Index System Based on Embedded Real-Time Operating System.....Zhou Hangyu (7)
- Research of Vector Control System for PMSM.....Li Yudong, Li Peng (10)
- The Comparison of RBF and BP Neural Network in Decoupling of DTG.....LuoYufeng, Liu Jie, Liu Yong (14)
- The Design of Environment Monitoring System Based on Temperature and HumidityGong Wentao (17)
- Implementation and Workflow Technology Research Company Based on Workflow Automation System.....Chen Zhongkai (19)
- Design of Laboratory Information Management System.....Wang Xiangyang (23)
- Research on Reflection Phase Characterizations of High-Impedance Surface.....Liu Yaning, Guo Yu, Wang Suling (27)
- RFID Warehouse Logistics Management System.....Zhou Fan, Ling Li (31)
- A Study into the Application of Website Cluster Technology in E-Government.....Xiang Mingqiong, Xu Yili,Wang Xi, Ha Jie, Yan Yingjie (34)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- The Application and Study of Fuzzy Control Technology for Cooler Control System in Auto Part Cleaning Equipment.....Huang Hua , Lu Linji (37)
- Dynamic Partition and Replication Algorithm for Storage Capacity Bound Distributed Social Network.....Lv Pin, Deng Qianni (39)
- Resistance Furnace Temperature Control System Based On The Fuzzy Neural Network PID Algorithm.....Dong Aihua, Li Mengyao (44)
- General Management Software Rights Management System Research and Development.....Wang Jiannan (47)

TECHNICAL COMMUNICATION

- A Method to Discern the Authenticity of Digital Photos Based on the Kurtosis of Block Data.....Ren Xianming,Lu Linji (53)
- Flash Animation Game – to Try Their Luck OnXing Suping (56)
- A Network Control Strategy for Information Traffic of Digital Library Song Lulu, Liu Zhi (60)

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

Zip Code: 200030

Tel: 86-21-62933230

Fax: 86-21-62933230

Email: smcaa@sjtu.edu.cn, smcaa@online.sh.cn

URL: http://wxdy.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)



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

微型电脑应用

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐, 贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”(中国科技论文统计源期刊)。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2012 年 12 月

证书编号: S033-2012

有效期至: 2013 年 12 月

主办单位: 上海市微型电脑应用学会

创刊年份: 1985年

出版年月: 2013年12月20日

主 编: 朱仲英

卷号期: 第29卷第12期(总第248期)

编辑部地址: 上海市华山路1954号上海交通大学铸锻楼314室

电话/传真: 021-62933230

国内总发行: 上海市邮电局报刊发行局

国内订购: 全国各地邮局(所)

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)

中国标准连续出版物: ISSN 1007-757X
CN 31-1634/TP

URL: <http://wxdy.chinajournal.net.cn>

<http://wxdnny.periodicals.net.cn>

<http://www.smcaa.biz.sh.cn>

E-mail: smcaa@sjtu.edu.cn

smcaa@online.sh.cn

定价: 10.00元

邮编: 200030

邮发代号: 4-506

国外代号: M 6329

IP: 202.96.210.198