

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

5

第30卷第5期
2014.5.20

MICROCOMPUTER APPLICATIONS

責任者: 吳紅泉

微信号: smcaa1985



ISSN 1007-757X



9 771007 757143

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：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：吴红泉

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：江 婷 陈 欢

编 务：江 婷 陈 欢

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

中信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

2014年5月版

第30卷第5期(总第253期)

月 刊

目 次

研究与设计

- 动态随机存储器中基于混合策略的节能算法.....刘颖, 黄喜军, 黄民庆, 谢开贵 (1)
- 短视频实时判定系统.....段超, 王明敏 (6)
- 机器人平台上基于Kinect相机的地平面检测方法.....刘俊, 夏杰, 陈雁秋 (10)
- 基于多摄像头的会场上座率实时统计方法.....钱晨, 鲁帅, 冯瑞 (14)
- 一种长距离链式无线传感器网络节点部署方法.....郁麟玉, 严锡君 (18)
- 用磁场极值信号定位磁源的方法与实验.....缪飞飞, 朱俊杰, 周大方, 陈拓, 蒋式勤 (21)
- 基于稀疏表达和RBF神经网络的交通流预测方法.....史世雄, 王敏捷 (25)
- 基于层次分析法的旅游业电子服务质量的评价研究...屈正庚 (29)
- 铁磁材料居里温度测量的BP神经网络分析.....王蕴杰 (32)
- 智能停车场收费管理系统的分析与设计.....薄璐, 薄玮 (35)
- 基于HTTP协议与H.264的YouTube媒体播放器的研究.....陈燕 (37)

开发应用

- 基于量子蚁群算法的数据库连接查询优化.....张大卫, 李涛 (40)
- 计算机本体理论在肺癌健康知识系统中的应用研究.....袁国铭, 樊波, 陈新利, 成天华 (44)
- 答疑系统的双焦点问句分解研究.....邓朝晖 (48)
- 基于Hyper-V的虚拟化技术在计算机基础课程实践教学中的应用.....金沂 (51)

技术交流

- 水中溶解氧含量的优化WLS-SVM预测方法.....胡振, 陈素彬 (54)
- 基于Flash动画技巧制作实现超级链接的按钮元件...邢素萍 (59)

期刊基本参数: CN 31-1634/TP*1985*m*16*64*zh*P*¥10.00*3200*17*2014-05*n

ISSN 1007-757X

Microcomputer Applications

Monthly (Since 1985)

Zhu Zhongying

Editor-in-Chief

Vol.30, No.5 (General No.253)

May 2014

CONTENTS

RESEARCH AND DESIGN

- Energy-Saving Algorithm Based on Hybrid Strategies in DRAM.....Liu Ying, Huang Xijun, Huang Mingqing, Xie Kaigui (1)
- Shot Video Targeted Real-Time Category Judgement System.....Duan Chao, Wang Mingmin (6)
- A Novel Ground Plane Detection Method with Kinect on a Mobile Robot.....Liu Jun, Xia Jie, Chen Yan Qiu (10)
- Real-Time Statistical Method of Venue Attendance Based on Multiple Cameras..... Qian Chen, Lu Shuai, Feng Rui (14)
- A deployment method for long distance chain-type wireless sensor network..... Yu Linyu, Yan Xijun (18)
- The Method and Experimental Study of Extreme Signal of Magnetic Field For Magnetic Source Localization.....
.....Miao Feifei, Zhu Junjie, Wang Weiyuan, Zhou Dafang, Chen Tuo, Jiang Shiqin (21)
- A Novel Traffic Prediction Method Based on Sparse Representation and RBF Neural Network...Shi Shixiong, Hu Xiaobing (25)
- Study on the Electronic Service Quality of Tourism Industry Based on AHP..... Qu Zhenggeng (29)
- Analysis of Ferromagnetic Materials Curie Temperature By BP Neural Network..... Wang Yunjie (32)
- Analysis and Design of Intelligent Parking Charge Management System.....Bo Lu, Bo Wei (35)
- Study of the YouTube Media Player Based on the Protocol of HTTP and H.264..... Chen Yan (37)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- Joint Query Optimization of Database Based on Quantum Ant Colony Algorithm.....Zhang Dawei, Li Tao (40)
- Study on Application of Computer Ontology Theory in Lung Cancer..... Yuan Guoming, Fan Bo, Chen Xinli, Chen Tianhua (44)
- A Study on Double Focus Questions Decomposition of Question-answering System.....Deng Zhaohui (48)
- The Application of Virtualization Technology Based on Hyper-V in the Practice Teaching of Computer Basic Courses.....
.....Jin Yi (51)

TECHNICAL COMMUNICATION

- Optimized WLS-SVM Prediction Method of Dissolved Oxygen Content in Water.....Hu Zhen, Chen Subin (54)
- Manufacture Hyperlink Button Element Based on Flash Animation Technique.....Xing Suping (59)

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

Zip Code: 200030

Tel: 86-21-62933230

Fax: 86-21-62933230

Email: smcaa@sjtu.edu.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

2013年9月

证书编号: S033-2013
有效期至: 2014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: 2014年5月20日

主编: 吴红泉

卷号期: 第30卷第5期(总第253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://wxdnyy.periodicals.net.cn>

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

E-mail: smcaa@sjtu.edu.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