

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

4

第30卷 第4期
2014.4.20

MICROCOMPUTER APPLICATIONS

責任者: 吳紅泉

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4月版
第30卷第4期(总第252期)

月 刊 目 次

研究与设计

- 延迟容忍网络中面向数据传输的激励机制研究.....张 岩 (1)
- 基于J2EE的个性化网络学习系统构建研究.....
.....吴 洲, 曹 伟 (9)
- 信息系统性能监测评估平台的研究与实现.....
.....方方、胡健、吴小志、朱广新、茹萌 (11)
- EMS计量系统改造和接口设计.....时彦永, 王林 (15)
- 无线传感器网络中新型安全密钥管理方案的研究.....
.....刘军华, 凌 力 (18)
- 网络搜索引擎的设计与实现.....郭永利, 卢颖颖 (22)
- 一个有效的稀疏轨迹数据相似性度量.....肖啸骥 (25)
- 图书馆大数据处理研究.....郎川萍, 杨仁怀, 张丽霞 (31)
- 面向手绘草图检索的边界点选择算法.....任帅, 张翌翀 (34)
- 结合情感信息的个性化推荐算法.....辛贤龙 (38)
- 一种基于光纤的广播网络架构设计.....龚文涛 (41)
- 基于Contourlet域能量和交换系数的图像水印算法.....
.....王丽丽 (43)
- 三极管电路中三极管BE结烧坏故障的研究.....薄 璐 (48)
- 政府绩效考核公众测评的信息化探索.....
.....周 璐, 刘芳君, 王建刚, 卢铁男 (50)

开发应用

- 改进的ViBe算法及在复杂背景下的应用.....肖义涵 (53)
- 浅谈基于应用协议的网络多出口设备在高校的应用.....
.....田爱宝 (56)
- 实时均车模式在智能公交调度系统中的应用.....
.....袁国铭, 刘瑞, 樊 波 (59)

技术交流

- 基于Flash 8.0的动画制作——变幻的文字.....邢素萍 (62)

期刊基本参数：CN 31-1634/TP*1985*m*16*64*zh*P*¥10.00*3200*18*2014-04*n

ISSN 1007-757X

Zhu Zhongying

Microcomputer Applications

Editor-in-Chief

Vol.30, No.4 (General No.252)

Monthly (Since 1985)

April 2014

CONTENTS

RESEARCH AND DESIGN

- Research on Incentive Mechanism for Data Transmission in Delay Tolerant Networks.....Zhang Yan (1)
- Search on the Personalized System of Network Learning Based on J2EE.....Wu Zhou, Cao Wei (5)
- Research and Implement Action on Performance of Information System Monitoring and Evaluation Platform with Cloud Computing.....Fang Fang,Hu Jian,Wu Xiaozhi,Zhu Guangxin,Ru Meng (11)
- The Improvement of Measurement System and Design of Interface of EMS.....Shi Yanyong, Wang Lin (15)
- Research on the Schemes of Newly Secure Key Management in the Wireless Sensor Network.....Liu Junhua, Ling Li (18)
- Design and Implementation of Network Search Engine.....Guo Yongli, Lu Yingying(22)
- An Effective Measure for Calculating the Similarity of Sparse Trajectory Data.....Xiao Xiaoqi (25)
- Processing and Research Big Data in Library.....Lang Chuanping, Yang Renhuai, Zhang Lixia (31)
- Edge Point Selection for Sketch-based Image Retrieval.....Ren Shuai, Zhang Yichong (34)
- A Personalized Recommendation Algorithm Based on Emotion Information.....Xin Xianlong (38)
- The Design of Broadcast Network Architecture Based on the Fiber Network.....Gong Wentao (41)
- Research on Burned Fault of Transistor BE Junction in Transistor Circuits.....Bo Lu (48)
- Exploration of public Evaluation Information System for Government Performance.....
.....Zhou Lu,Liu Fangjun,Wang Jiangang,Lu Tienan (50)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- Improved ViBe and the Application for Segmentation of Complex Background.....Xiao Yihan,Zhao Qunfei (53)
- Applications of Network Multi-outlet Based on the Application Protocol in Universities.....Tian Aibao (56)
- Study of the Intelligent Dispatching System Based on the Model of Real Time Departure.....Yuan Guoming,Liu Rui,Fan Bo (59)

TECHNICAL COMMUNICATION

- Animation Based on Flash 8.0—Transform Text.....Xing Suping (62)

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。



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4月20日

主编: 吴红泉

卷号期: 第30卷第4期(总第252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

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