

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

1

第30卷第1期
2014.1.20

MICROCOMPUTER APPLICATIONS

責任者：朱仲英

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：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1月版

第30卷第1期(总第249期)

月 刊

目 次

研究与设计

- 一种适合卫星通信的宽带频谱感知算法.....张要, 李勇, 程伟 (1)
- 一种模拟信号的远距离隔离传输方法.....朱艺锋 (5)
- 云计算中多QoS调度机制研究.....赵震, 张龙昌 (8)
- 多源数据融合技术在后备干部管理系统中的应用.....朱付保, 徐显景, 霍晓齐, 朱颢东 (10)
- 基于特征加权的自动图像分类方法.....王科平, 张志刚 (13)
- 一种高效的电子政务系统的设计与应用.....屈正庚, 王重英, 樊景博, 李艳 (18)
- 基于3G的移动云系统的研究与设计.....谢寒冰, 贺松 (22)
- 基于全文索引与余弦公式医学文本相似性分析.....谢翠萍, 陈家益, 白金山 (25)
- 从类树形流程图到Z语言的形式化规格.....彭展 (28)
- 微熵率重构相空间混沌时序预测研究.....乔美英 (31)
- 网络教学中的学习情绪二元辨别研究.....邓朝晖, 彭建胥 (35)
- 基于MEMS的数据手套传感技术研究.....王伟栋, 费洁, 杨英东, 钱峰 (39)
- 通过电能信息采集系统提升反窃电效率的研究.....张健荣, 张忠能 (43)
- UML用例图在软件工程中的步骤设计研究.....袁国铭, 刘瑞, 樊波, 邓小亚 (46)
- 基于S3C2440的Boot loader的分析与设计.....符秋丽, 黄金龙 (49)
- 基于Lucene对文件全文检索的研究与应用.....郭永利, 卢颖颖 (51)
- ### 开发应用
- 互信息在图像检索中的应用.....盛仲飘 (55)
- 基于DRPKP算法的文本去重研究与应用.....俞枫, 王引娜 (58)
- ### 技术交流
- 基于Flash 8.0的色彩控制制作.....邢素萍, 杨立力 (61)

ISSN 1007-757X

Microcomputer Applications

Monthly (Since 1985)

Zhu Zhongying

Editor-in-Chief

Vol.30, No.1 (General No.249)

January 2014

CONTENTS

RESEARCH AND DESIGN

- A Broadband Spectrum Sensing Algorithm in Satellite Communication.....Zhang yao,Li yong,Cheng wei (1)
- One Method to Isolated Transport Analog Signals for Long-distance.....Zhu Yifeng (5)
- Research on Cloud Model with QoS Applied to Webucation..... Zhao Zhen; Zhang Longchang (8)
- Application of Multi-Source Data Fusion in Reserve Cadre Management System.....
.....Zhu Fubao,Xu Xianjing,Huo Xiaoqi,Zhu Haodong (10)
- Based on Feature Weighted Automatic Image Classification Method.....Wang Keping, Zhang Zhigang (13)
- An Efficient Design and Application of E-government System.....Qu Zhenggeng,Wang Chongying,Fan Jingbo,Li Yan (18)
- Research and Design of Mobile Cloud System Based on 3G-Wlan.....Xie Hanbing, He Song (22)
- Similarity Analysis of Medical Text Based on Full-text Indexing Technology and Cosine Formul.....
.....Xie Cuiping, Chen Jiayi, Bai Jinshan (25)
- From the Tree Liked Flowchart to Formal Specification Based on Z Language.....Peng Zhan (28)
- Chaos Time-series Prediction Based on Reconstructed Phase Space Using the Entropy Rate..... Qiao Meiyong (31)
- Research of Learning Emotional Dual Recognition in Network Teaching.....Deng Zhaohui, Peng Jianxu (35)
- Research of Sensing Technology of Data Glove Based on MEMS Sensor.....
.....Wang Weidong,Fei Jie,Yang Yingdong,Qian Feng (39)
- Research on Guarding Against Power Theft Efficiency Enhancement Via Electrical Energy Information Collection System.....
.....Zhang Jianrong, Zhang Zhongneng (43)
- Use Case Diagram of UML Steps Design Research in Software Engineering... Yuan Guoming,Liu Rui,Fan Bo,Deng Xiaoya (46)
- Design and Transplantation of Bootloader Based on S3C2440..... Fu Qiuli,Huang Jinlong (49)
- Research and Application of Full-text Retrieval Technology for Document Based on Lucene.....
.....Guo Yongli, Lu Yingying (51)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- Application of Mutual Information in Image Retrieval.....Sheng Zhongbiao (55)
- Research and Application on Text Duplication Removal Based on DRPKP Algorithm.....Yu Feng,Wang Yinna (58)

TECHNICAL COMMUNICATION

- Flash 8.0-based Color Control Production.....Xing Suping,Yang Lili(61)

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://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。



中国科学院信息研究所
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

《微型电脑应用》月刊

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1月20日

主编: 朱仲英

卷号期: 第30卷第1期(总第249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://wxdnyy.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