

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

8

第30卷第8期
2014.8.20

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8月版

第30卷第8期(总第256期)

月 刊

目 次

研究与设计

- 基于dPMR标准的数传电台设计.....郭衡泽, 汪镭 (1)
- 面向目标搜索的轮式机器人的设计与研究.....
.....严锡君, 赵光辰 (4)
- Fitts'定律实验的设计与实现.....
.....樊丽华, 王晓英, 严海芳, 王晓青 (8)
- 面向云计算数据中心的网络存储技术研究.....
.....王志恒, 李小勇 (11)
- 基于MVC模式和Java EE技术网上书店的设计与实现.....薛倩 (14)
- 基于基站的移动终端定位的研究及应用.....王德广, 郭阳 (18)
- 一种基于划分的周期性话题挖掘方法研究.....邓定胜 (21)
- 基于模糊遗传算法的选矿破碎系统优化控制.....
.....吴宇平, 章家岩, 吴其玲, 冯旭刚 (27)
- 云应用管理引擎的设计与实现.....梁峥, 刁伟孟 (30)
- 基于时变自回归模型的非平稳数据预测方法研究.....
.....王莉娜, 姜相夺, 芦玉华 (34)

开发应用

- 一种基于序列计算的最近似K对数据搜索方案.....刘义 (37)
- 基于AHP方法在课程学习质量评价中的应用.....吴业红 (42)
- 船舶分段生产MES系统的实现与应用.....陈凤鸣, 严哲 (44)
- GA-SVM模型在煤质分析中的应用.....杜宁, 黄喜军, 肖洪 (49)

技术交流

- 计算机病毒与反病毒检测系统技术分析.....李丹 (52)
- 电子商务支付方式的问题及对策探讨.....杨磊 (56)
- 用jQuery技术开发特色插件.....邢素萍 (59)

期刊基本参数: CN 31-1634/TP*1985*m*16*64*zh*P*¥10.00*3200*17*2014-08*n

ISSN 1007-757X

Wu Hongquan

Microcomputer Applications

Editor-in-Chief

Vol.30, No.8 (General No.256)

Monthly (Since 1985)

August 2014

CONTENTS

RESEARCH AND DESIGN

- The Design of Radio Modem Based on Standard dPMR.....Guo Hengze, Wang Lei (1)
- The Design and Research of Wheeled Robot for Target Detection.....Yan Xijun, Zhao Guangchen (4)
- The Design and Implement of the Experiment of Fitts' Law.....Fan Lihua, Wang XiaoYing, Yan Haifang, Wang Xiaoqing (8)
- Network Storage Technology Research Faced on Cloud Computing Data Center.....Wang Zhiheng, Li Xiaoyong (11)
- Design and Implementation of Online Bookstore Based on MVC Model and Java EE Technology.....Xue Qian (14)
- Based on the Research and Application of Mobile Terminal Positioning of the Base Station.....
.....Wang Deguang, Guo Yang (18)
- Research on A Periodic Topic Ming Method Based on Partition.....Deng Dingsheng (21)
- Optimal Control of the Crushing System Based on Fuzzy Genetic Algorithm.....
.....Wu Yuping, Zhang Jiayan, Wu Qiling, Feng Xugang (27)
- The Design and Implementation of Application Cloud Management Engine.....Liang Zheng, Diao Weimeng (30)
- Prediction Research of Non-stationary Data Based on Time-Varying Autoregressive Model.....
.....Wang Lina, Jiang Xiangduo, Lu Yuhua (34)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- The Top-K Closest Pairs of Data Search Scheme Based on Serial Computation.....Liu Yi (37)
- Implementation of AHP Method in the Evaluation of Course Learning Quality.....Wu Yehong (42)
- Implementation and Application of Ship Block Fabrication MES System.....Chen Fengming, Yan Zhe (44)
- The Research on the Application of Ga-Svm Model in Analysis of Coal Quality.....Du Ning, Huang Xijun, Xiao Hong (49)

TECHNICAL COMMUNICATION

- Research of the Computer Virus and Anti-Virus Detecting System.....Li Dan (52)
- Problems and Countermeasures of the Electronic Payment of Business Mode.....Yang Lei (56)
- Using jQuery Technology to Develop Special Plug-Ins.....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

《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8月20日

主编: 吴红泉

卷号期: 第30卷第8期(总第256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: $\frac{ISSN\ 1007-757X}{CN\ 31-1634/TP}$

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