

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

2

第30卷第2期
2014.2.20

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

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2月版
第30卷第2期(总第250期)

月 刊

目 次

研究与设计

- 智能轨道交通系统中的检票机设计.....张佩, 汪镭, 康琦, 吴启迪 (1)
- 基于组件的舰载近程防御系统仿真研究.....王范范, 李波, 王会龙 (5)
- 基于Trace变换和支持向量机的车牌字符识别新方法.....张博 (9)
- 基于JSP技术企业动态网站系统设计与实现.....薛倩 (14)
- 基于移动MM云开发平台的《基础维语》app的设计与开发.....王建虎 (18)
- 基于字符偏移的文本数字水印算法研究.....谭瑛 (20)
- 基于云计算的信息系统数据采集分析系统的研究与设计.....李东辉, 方方, 吴小志, 朱广新, 茹萌 (23)
- 基于实时均车模式的智能公交调度系统研究.....袁国铭, 刘瑞, 樊波 (26)
- 云计算安全对策研究.....江雪, 何晓霞 (30)
- 基于89C52的智能排插系统的设计与实现.....聂茹 (35)
- 无人机协同设计的数据管理系统研究.....朱珩, 朱延娟 (37)

开发应用

- 基于欧氏距离及向量内积的骨架提取算法.....戴凌震, 荣晔, 史有群 (41)
- 政府绩效考核公众测评的信息化探索.....周璐, 牛军钰 (45)
- DHCP中继在路由交换网络中的设计与应用.....罗定福 (48)
- 基于Labview上位机软件的涡轮增压器试验台开发.....张力, 路林吉 (50)

技术交流

- 一种基于WebRTC的网络遥操作系统.....倪智 (53)
- 基于粗糙集的Web事务聚类算法.....邱波 (56)
- 基于DSP的智能饮水机纸杯水水位检测方法.....徐瑞丽 (59)
- 多图无缝拼接的配准算法.....黄大坤, 陆冬良, 严志明, 张秀彬 (62)

ISSN 1007-757X

Zhu Zhongying

Microcomputer Applications

Editor-in-Chief

Vol.30, No.2 (General No.250)

Monthly (Since 1985)

February 2014

CONTENTS

RESEARCH AND DESIGN

- Design of Gate Machine in Intelligent Mass Transit System.....Zhang Pei, Wang Lei, Kang Qi, Wu Qidi (1)
- Research of Component-based Ship-borne Short-range Defense Simulation System.....Wang Fanfan, Li Bo, Wang Huilong (5)
- A New License Plate Character Recognition Method Based on the Trace Transform and SVM.....Zhang Bo (9)
- Design and Implementation of Enterprise Dynamic Website Based on JSP Technology.....Xue Qian (14)
- Design and Development of Basic Uyghur App Based on Mobile MM Cloud Platform.....Wang Jianhu (18)
- Research on the Text Digital Watermarking Algorithm Based on Character Offset.....Tan Ying (20)
- Study and Development of Vehicle Detection System Based on Cloud Computing.....
.....Li Donghui, Fang Fang, Wu Xiaozhi, Zhu Guangxin, Ru Meng (23)
- Study of the Intelligent Dispatching System Based on the Model of Real Time Departure.....
.....Yuan Guoming, Liu Rui, Fan Bo (26)
- A Study of Countermeasure for Cloud Security.....Jiang Xue, He XiaoXia (30)
- Design and Realization of Intelligent Timing Socket System Based on Single Chip.....Nie Ru (35)
- Research of Data Management System for UAV Collaborative Design.....Zhu Heng, Zhu Yanjuan (37)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- A Euclidean Distance and Inner Production Based on Skeleton Extraction.....Dai Lingzhen, Rong Ye, Shi Youqun (41)
- Exploration of Public Evaluation Information System for Government Performance.Zhoulu, Niu Junyu (43)
- Design and Application of DHCP Relay in Routing and Switching Network.....Luo Dingfu (48)
- Research on The Test Bench of Turbocharger Based on Labview..... Zhang Li, Lu Linji (50)

TECHNICAL COMMUNICATION

- A Network Teleoperation System Based on WebRTC.....Ni Zhi (53)
- Web Transactions Clustering Algorithm on Rough Set.....Qiu Bo (56)
- Paper Cup Water Level Measurement of Intelligent Dispenser Based on DSP.....Xu Ruili (59)
- A Matching Algorithm to Splice Multiple Images Seamlessly.....
.....Huang Dakun, Lu Dongliang, Yan Zhiming, Zhang Xiubin (62)

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: 2014年2月20日

主 编: 朱仲英

卷号期: 第30卷第2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://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