

中国科技论文统计源期刊 (科技核心期刊)

ISSN 1007-757X  
CN 31-1634/TP



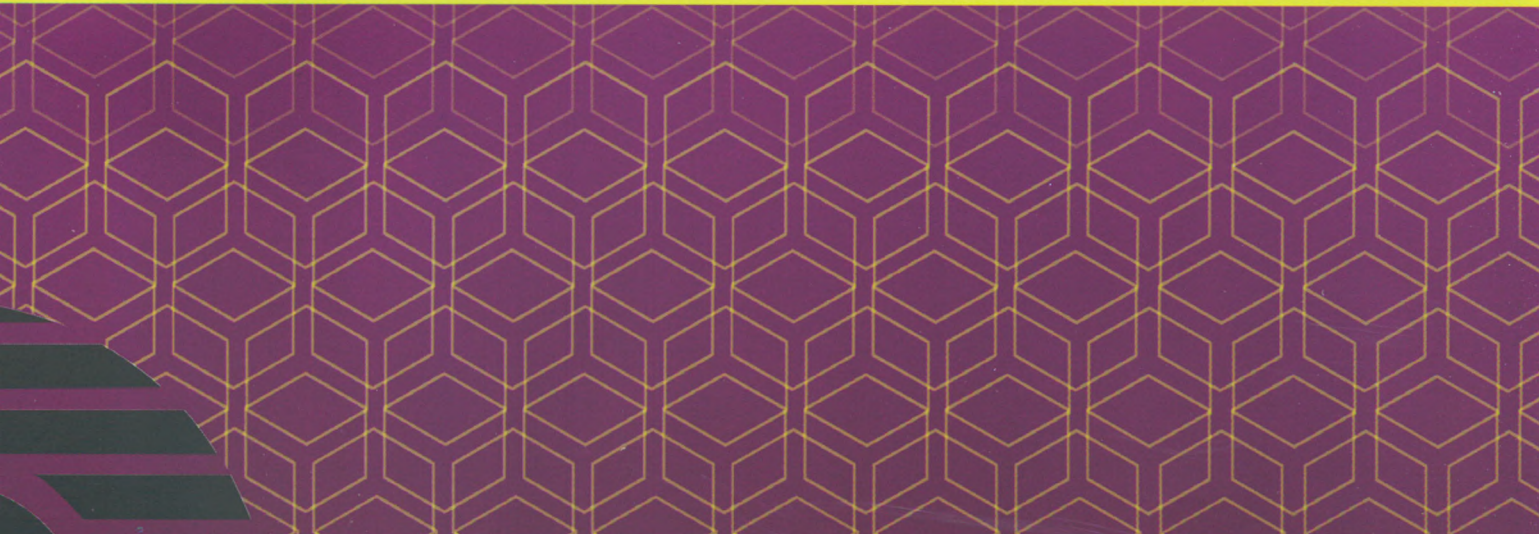
# 微型電腦應用

8

第28卷第8期  
2012.8.20

MICROCOMPUTER APPLICATIONS

責任者: 朱仲英



ISSN 1007-757X



9 771007 757129

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：朱仲英

## 编委会

名誉主任：何友声 吴启迪(女) 朱寄萍  
陈亚珠(女)

主任：朱仲英  
副主任：吴红泉 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  
中科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  
2012年 8月版  
第28卷第8期(总第232期)

## 月 刊 目 次

### 研究与设计

- 一种改进的混合高斯背景模型.....王宸昊, 厉鹏, 刘允才 (1)  
Flash 8.0控制鼠标制作——蜻蜓点水.....邢素萍 (4)  
基于图像识别的网络数据单向传输系统研究和实现.....  
.....黄金虎 (8)  
燃气工程监管中系统集成的解决方案与应用.....陈大乾 (12)  
基于复杂网络理论的高校内部理工医文合作研究分析.....  
.....徐爱华 (15)  
互联网网站整体迁移到云计算平台的研究与应用.....范多毅 (18)  
对数字系统高速信号的分析与研究.....张辉, 范一心 (22)  
Wi-Fi技术在3G手机设计方案中的应用与研究.....陈驰 (26)  
Telematics系统研究与车载终端设计.....李守京 (30)  
通用文档程序架构中操作行为的研究与设计.....冯灵凯 (34)

### 开发应用

- 嵌入式系统中数字滤波器的分析和设计.....詹圣益 (38)  
企业RFID模块应用研究与实现.....范一心, 张辉 (41)  
软件组件技术在欧特克产品中的应用.....曾邱雪 (44)  
LIMS针对检测实验室检测可溯源性的应用与研究.....崔学坤 (47)

### 技术交流

- 基于OWASP的WEB应用安全检测与防范.....符泉麟 (51)  
对FASTTCP网络拥塞控制优缺点的分析.....沈浅 (54)  
旅游资源管理系统解决方案的研究与应用.....庄立汉 (57)  
运动健身统计学课件的构建.....顾运筠 (59)  
一种支持模糊QoS属性的服务组合容错方法.....  
.....虞才珠, 刘云祥, 陆维 (61)

期刊基本参数：CN 31-1634/TP\*1985\*m\*16\*64\*zh\*P\*¥10.00\*3200\*19\*2012-08\*n

ISSN 1007-757X

Zhu Zhongying

# Microcomputer Applications

Editor-in-Chief

Monthly (Since 1985)

Vol.28, No.8 (General No.232)

August 2012

## CONTENTS

### RESEARCH AND DESIGN

- An Improved Gaussian Mixture Model for Background Estimation.....Wang Chenhao, Li Peng , Liu Yuncai (1)
- Flash 8.0 to Control the Mouse Produced – superficial.....Xingsu Ping(4)
- Research and Implementation of One-way Transmission System for Network Data Based on Image Recognition.....  
..... Huang Jinhui (8)
- The Solution of Application Integration in Gas Engineering Supervision and Management.....Chen Daqian (12)
- University Internal Medicine and Arts of Science and Technology Cooperation Based on Complex Network Theory Analysis.....  
..... Xu Aihua (15)
- Solution of Moving IT Infrastructure to Elastic Cloud Platform..... Fan Duoyi (18)
- High Speed Signal Analysis and Research to Digital System..... Zhang Hui, Fan Yixin (22)
- Research and Application of Wi-Fi Technology in 3G Mobile Phone Design..... Chen Chi (26)
- Telematics System Research and Terminal Control Unit Design..... Li Shoujing (30)
- Research and Design of Operation Behavior about General Document Application Architecture..... Feng Lingkai (34)

### DEVELOPMENT AND APPLICATION

- Analysis and Design of Digital filter in Embedded System..... Zhan Shengyi (38)
- Research and Implementation of Enterprise RFID Module..... Fan YiXin, Zhang Hui (41)
- Software Component Technology in Autodesk Products..... Zeng Qiuxue (44)
- LIMS Application and Research in Measurement Traceability for Laboratory..... Cui Xuekun (47)

### TECHNICAL COMMUNICATION

- Web Application Security Detection and Measure Based on OWASP..... Fu Quanlin (51)
- Analysis of Advantages and Disadvantages on FAST TCP Network Congestion Control..... Shen Qian (54)
- EAI Research and Application in Tourism Resource Management..... Zhuang Lihan (57)
- Design Courseware for Statistics in Kinesiology..... Gu Yunyun (59)
- A Fault-tolerant Method for Web Service Composition with Fuzzy QoS Attributes..... Yu Caizhu, Liu Yunxiang, Lu Wei (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)