

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

MICROCOMPUTER APPLICATIONS

11

第28卷第11期  
2012.11.20

责任编辑：朱仲英

ISSN 1007-757X



11>

9 771007 757129

上海市微型电脑应用学会

# 微型电脑应用

## Weixing Diannao Yingyong

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 11月版  
第28卷第11期(总第235期)

### 月刊

### 目次

#### 研究与设计

- 基于形态学的十字目标定位方法研究.....周洁心,付东翔,沈昱明,王亚刚 (1)  
LS-Sumlock:高密度异构无线传感网管理.....赵坤,钱松荣 (5)  
企业融合通信智能业务托管系统关键技术及应用开发.....武广,孟传伟,萧蕴诗 (9)  
基于多智能体系统的集成电路制造生产调度的分布异构数据集成.....李晓芬,韩忠华 (12)  
电子政务数据共享模式研究.....吴恩,谢东辉,武艺,凌迟琛,汪毛晖,陈一民 (16)  
基于千兆网卡的PF\_RING功能的分析与设计.....刘宝辰 (22)  
一个基于SAP体系的交货排程自动分配系统的设计与实现.....陆海平 (26)  
ORACLE数据库索引的设计与维护研究.....曹素丽,杨延广 (29)  
Oracle数据库低效语句监控定位的方法研究.....李俊炜 (32)  
基于Web数据挖掘的B2C推荐系统的设计.....时睿,姚天昉 (35)  
协作多点传输中基于空间协方差动态更新的码本自适应方法.....吕宽,张捷,张志杰 (37)

#### 开发利用

- 全光网在校园网建设中的应用.....宋强 (42)  
WCDMA网络技术在银行通信系统中的应用.....赵博 (45)  
Key-value数据库在时序数据及互动信息处理中的分析应用.....胡超晔,张忠能 (48)  
ARM7在分散控制系统中的应用.....邵继红 (52)

#### 技术交流

- 电力行业智能营业厅应用研究.....贾林 (55)  
基于Zigbee的无线传感网在海底观测设备实时监测中的应用.....徐燕 (57)  
汽车遥控钥匙按键策略.....周靖 (61)  
2013年征订启事 (64)

ISSN 1007-757X

**Microcomputer Applications**

Monthly (Since 1985)

Zhu Zhongying

Editor-in-Chief

Vol.28, No.11 (General No.235)

November 2012

**CONTENTS****RESEARCH AND DESIGN**

Research of Cross-targeting Localization Method Based on Morphological Studies.....	Zhou Jixin , Fu Dongxiang ,Shen Yuming, Wang Yagang(1)
LS-Sumlock: Management System for High-Density HeterogeneousWireless Sensor Network.....	Zhao Kun, Qian Songrong(5)
Key Technology and Application Development of Hosted System for Intelligent Enterprise Unified Communication Service.....	Wu Guang, Meng Chuanwei, Xiao Yunshi (9)
Based on Multi-Agent System Technology for Distributed Heterogeneous Data Integration Oriented the Integrated Circuit Manufacturing Production Scheduling.....	Li Xiaofen, Zhu Jiang, Han Zhonghua(12)
Analysis and Research on E-government Data Sharing Pattern E-government office of General Office of Shanghai government...	Wu En, Xie Donghui, Wu Yi, Ling Chichen, Wang Maohui, Chen Yimin (16)
Analysis and Design Based on Gigabit Ethernet of PF_RING Functionality .....	Liu Baochen(22)
Design and Implementation of Delivery Schedule Automatic Assignment System Based on SAP Frame.....	Lu Haiping(26)
Research on Design and Maintenance of Indexes in Oracle.....	Cao Suli, Yang Yanguang(29)
Research the Method of Monitoring and Locate the Inefficient Statement in Oracle Database.....	Li Junwei (32)
Recommendation System Design Based on Web Data Mining .....	Shi Rui,Yao Tianfang(35)
An Codebook Adaption Method Based on Dynamic-Updated Spatial Covariance for CoMP.....	Lv Kuan, Zhang Jie,Zhang Zhijie(37)

**DEVELOPMENT AND APPLICATION**

Discussion on All-optical Network in Campus Network Construction Application.....	Song Qiang(42)
WCDMA Application Network Technology in Finance Communication System.....	Zhao Bo(45)
Analysis and Application of Time-serial Data and User Interactive Data Based on Key-value Database.....	Hu Chaoye, Zhang Zhongneng(48)
ARM7 Application in DCS.....	Shao Jihong(52)

**TECHNICAL COMMUNICATION**

Research of Smart Business Hall Application In Power Industry.....	JiaLin (55)
An Application Study on Realtime Posture Monitoring of Submarine In-situ Tripod System Based on RFID and Zigbee.....	Xu Yan (57)
The Strategy of Remote Keyless Key.....	Zhou Jing(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)