

中国科技论文统计源



QK1807902

CN 31-1634/TF



# 微型電腦應用

1

第34卷 第1期  
2018.1.20

MICROCOMPUTER APPLICATIONS

責任者：吳紅泉

微信号: smcaa1985



ISSN 1007-757X



9 771007 757181

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  
 排版单位：常州市逸鼎图文设计有限公司  
 印刷单位：江苏省科学技术情报研究所印刷厂  
 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

### 编辑委员会

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 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：(按姓氏笔划)

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：韩正之 吴晨业  
 编 务：谢志红 吴晨业 诸玉兰  
 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》  
 华东地区优秀期刊  
 上海市优秀科技期刊  
 2018年1月版  
 第34卷第1期(总第297期)

## 月 刊 目 次

### 基金项目

俯仰振荡翼型流场的离散涡数值模拟 ..... 傅翔,李高华,王福新 (1)

基于信息融合的多元 QoS 监控方法 ..... 江艳,张鹏程,吉顺慧,李臣明 (7)

悬挂运动控制系统的设计与实现 ..... 张鹏,何金保,诸葛霞 (12)

北斗差分定位技术在调车安全管理中的应用 ..... 杨小勇 (15)

自媒体视阈下上海高校微信公众号的发展策略研究 ..... 余平 (19)

基于 AT89C52 单片机的智能花房系统 ..... 王维,罗涛,张瑾 (22)

“互联网+”背景下移动应用开发专业教学模式研究 ..... 李伟,郭奇青 (25)

基于社会计算的大数据集关联规则的研究 ..... 马宪敏 (28)

基于 SDN 的网络虚拟化实验教学方案 ..... 申海杰,陈靖,陈晓范,田新志 (32)

CBCT 重建理论研究及改进 ..... 韩义波,张枫,靳冰 (37)

基于 Linux 下的无线网络数据包捕获 ..... 王德广,许冲 (41)

基于超宽带位置服务技术的患者生命体征监测系统研究 ..... 曹茂诚,王军敬,杨云智 (44)

“五位一体”应用型人才培养模式研究 ..... 张敏 (48)

从 VFP 过渡到 ACCESS 数据库学习的研究分析 ..... 孟彬 (51)

基于决策树技术的个性化学习系统的分析设计 ..... 明巧英 (53)

基于“石大云”的在线网络教育平台探索与应用 ..... 张勇波,董晓芳 (58)

### 研究与设计

基于迭代重加权的高阶张量图匹配算法 ..... 徐国夏,韩立新,石冰 (60)

基于物联网的物流管理系统的分析与设计 ..... 任敏,任英 (64)

基于 SSH 架构的 OA 系统设计与实现 ..... 王坤 (68)

基于特征点匹配的视频分割算法研究 ..... 甘蓉 (70)

### 开发应用

基于 Apriori 改进算法的旅游个性化推荐 ..... 徐宏,陈焰,支艳利,张金鹏 (74)

ISSN 1007-757X  
 CN 31-1634/TP

期刊基本参数: CN 31-1634/TP \* 1985 \* m \* 16 \* 80 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 3200 \* 21 \* 2018-01 \* n

ISSN 1007-757X

Wu Hongquan

**Microcomputer Applications**

Editor-in-Chief

Monthly(Since 1985)

Vol. 34, No. 1(General No. 297)

January 2018

**CONTENTS****FUND PROJECT**

- Numerically Simulation of the Flow Field Induced by Pitching Airfoil Based on the Discrete Vortex Method** ... Fu Xiang, Li Gaohua, Wang Fuxin(1)
- A Multivariate QoS Monitoring Approach Based on Information fusion** ... Jiang Yan, Zhang Pengcheng, Ji Shunhui, LI Chenming(7)
- Design and Realization of Suspension Motion Control System** ... Zhang Peng, He Jinbao, Zhuge Xia(12)
- Application of Beidou Differential Positioning Technology In Shunting Safety Management** ... Yang Xiaoyong(15)
- Research on the Developing Strategies of Universities' WeChat Official Accounts in Shanghai in We-Media Era** ... Yu Ping(19)
- Inteligent Greenhouse System Based on AT89C52 MCU** ... Wang Wei, Luo Tao, Zhang Jin(22)
- The Research on Teaching Mode of Mobile Application Development under the Background of Internet Plus** ... Li Wei, Guo Qiqing(25)
- Research on Association Rules for Large Data Sets Based on Social Computing** ... Ma Xianmin(28)
- Network Virtualization Experimental Teaching Platform Based on SDN** ... Shen Haijie, Chen Jing, Chen Xiaofan, Tian Xinzhi(32)
- Research and Improvement of CBCT Reconstruction** ... Han Yibo, Zhang Feng, Jin Bing(37)
- Wireless Network Packet Capture Based on Linux** ... Wang Deguang, Xu Chong(41)
- The Research of Patients Vital Signs Monitoring Based on Ultra-wide Bandwidth Location Service** ... Cao Maocheng, Wang Junjing, Yang Yunzhi(44)
- Research on Applied Talents Cultivation Mode of "Five-in-One"** ... Zhang Min(48)
- The Research and Analysis of Database Learning from VFP to ACCESS** ... Meng Bin(51)
- The Analysis and Design of the Personalized Learning System Based on Decision Tree** ... Ming Qiaoying(53)
- Design and Applied Research of Online Education Platform Based on Cloud Computing Center** ... Zhang Yongbo, Dong Xiaofang(58)

**RESEARCH AND DESIGN**

- High-Order Tensor Graph Matching Based on Iterative Reweight Method** ... Xu Guoxia, Han Lixin, Shi Bing(60)
- Analysis and Design of Logistics Management System Based on the Internet of Things** ... Ren Min, Ren Ying(64)
- Design and Implementation of OA System Based on SSH Architecture** ... Wang Kun(68)
- Research on Video Segmentation Algorithm Based on Feature Point Matching** ... Gan Rong(70)

**DEVELOPMENT AND APPLICATION**

- Personalized travel search based on improved Apriori algorithm** ... Xu Hong, Chen Yan, Zhi Yanli, Zhang Jinpeng(74)

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

2017年10月

证书编号: S033-2017-1539  
有效期至: 2018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

出刊年月: 2018年1月20日

主 编: 吴红泉

卷 号 期: 第34卷第1期(总第297期)

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)

万方数据总发行: 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

编辑部地址: 上海市华山路1954号铸锻楼314室  
(上海交通大学徐汇校区)

电话 / 传真: 021-62933230

邮 箱: smcaa@sjtu.edu.cn

邮发代号: 4-506

国外代号: M6329

邮 编: 200030

定 价: 12.00元