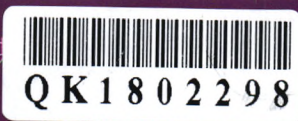


中国科技论文统计源



QK1802298



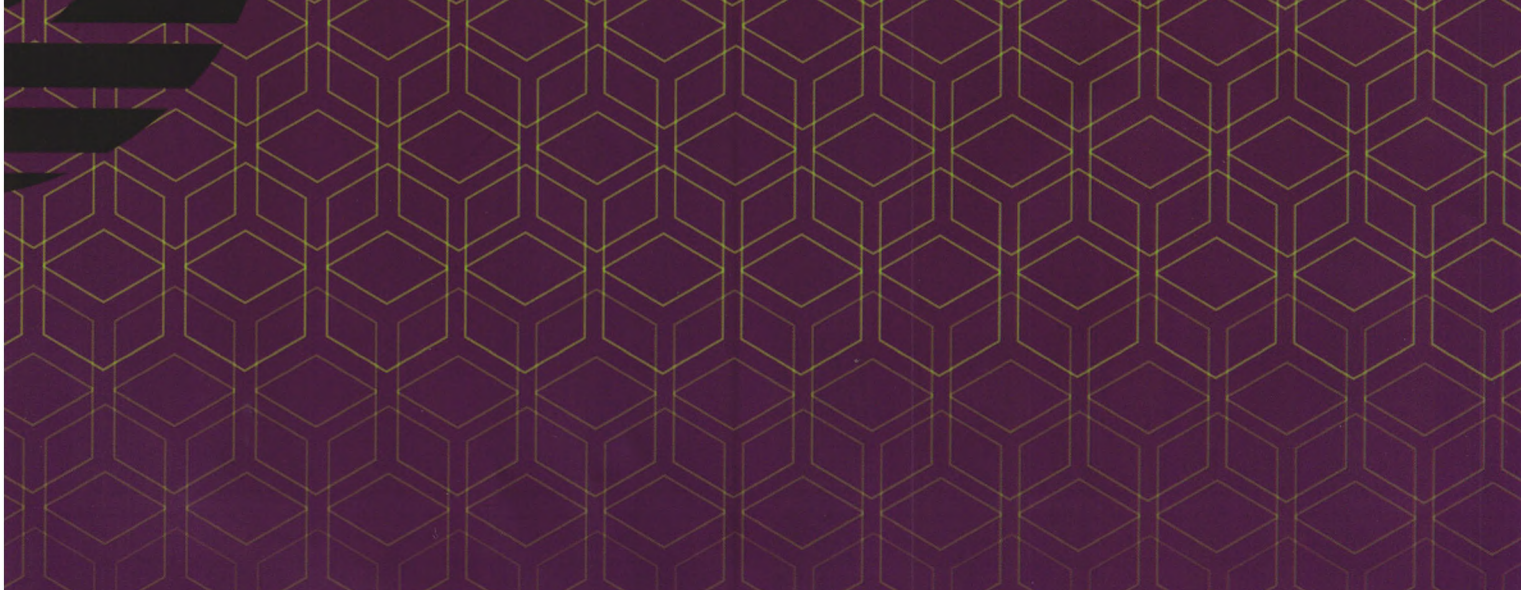
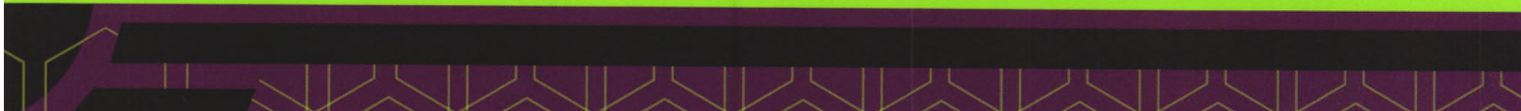
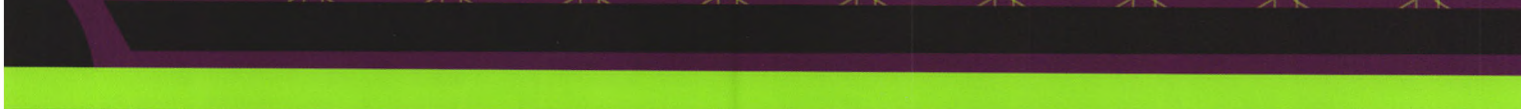
微型電腦應用

12

第33卷第12期
2017.12.20

MICROCOMPUTER APPLICATIONS

責任者：吳紅泉



微信号：smcaa1985



ISSN 1007-757X



9 771007 757174

12

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：(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
2017年12月版
第33卷第12期(总第296期)

月 刊

目 次

基金项目

- “数据库原理及技术”在“数据工程”课程体系中的改革探索
..... 陈瑛,章鸣媛 (1)
- 基于大数据的高校绩效评估管理平台 夏燕 (3)
- 基于C语言的俄罗斯方块游戏的设计 马巧梅,张丽娜 (7)
- 基于SWOT分析的上海市交通大数据发展策略研究
..... 胡玲玲,徐旭,赵郁亮 (10)
- 商洛市居民时间利用特征及影响因素分析 张孝存,王冬冬 (13)
- 基于视频大数据的道路交通数据信息价值挖掘模型的研究
..... 李晓峰 (18)
- 创新创业教育与计算机专业教育有机融合研究
..... 赵建华,刘宁 (22)
- 基于模糊综合评价的淮海经济区城市宜居性研究
..... 陈煜,袁训锋 (25)
- 基于Android系统设计开发大学生个人体育健康档案APP
的深度研究 于晓红,梁莎莎 (29)
- 求解约束优化问题的改进的矿井爆炸算法 赵鹏军 (33)
- 基于FPGA的SOC技术在微机原理中的应用 李海玲 (36)
- 高职计算机应用技术专业实践教学保障体系研究
..... 郝倩,胡彬 (38)

研究与设计

- 基于SVM的驾驶行为健康度评估模型 白东,钱松荣 (40)
- 基于列存储的公共信用档案数据管理设计与实现 ... 张辉帅 (44)
- 数据挖掘在网络教学中的应用研究 庞金香 (47)
- 基于视频监控的可扩展性编码的研究 马洁 (49)
- 海量病案信息的快速关联查阅算法设计与实现
..... 陈皇宇,陈海云 (53)

教育探索

- 高校多运营商网络出口策略的分析与研究 田爱宝 (58)

开发应用

- 基于大数据的电网生产、经营预测分析应用
..... 王永才,范婷,陈轶斌 (61)
- 基于Proteus的乒乓游戏机系统设计与仿真
..... 聂茹,韦莉莉 (64)
- 基于组合模型的铁路客运量预测 胡小敏,贺园园 (67)

技术交流

- 基于软件定义网络的动态QoS方法 徐苒苒,曹袖 (71)
- 基于高斯混合模型的移动目标跟踪 时磊,鲁华栋 (75)
- 管家式集约化运维关键技术研究 何文金,刘江,李冬 (78)

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 * 24 * 2017-12 * n

ISSN 1007-757X

Wu Hongquan

Microcomputer Applications

Editor-in-Chief

Vol. 33, No. 12(General No. 296)

Monthly(Since 1985)

November 2017

CONTENTS

FUND PROJECT

- Exploring the Teaching Reform of Principles and Techniques of Database within the Curriculum System of Data Engineering Chen Ying, Zhang Minghuan(1)
- Performance Evaluation Management Platform of Universities Based on Big Data Xia Yan(3)
- Design and Implementation of Java-based Bricks Games Ma Qiaomei, Zhang Lina(7)
- Research on the Development Strategy of Shanghai Traffic Big Data Based on SWOT Analysis Hu Lingling, Xu Xu, Zhao Yuliang(10)
- An Analysis on Influencing Factors of Time Using in Shangluo City Zhang Xiaocun, Wang Dongdong(13)
- Research on Data Mining Model of Road Traffic Data Based on Large Data of Video Li Xiaofeng(18)
- Research on Organic Integration of Innovative Entrepreneurship Education and Computer Specialty Education Zhao Jianhua, Liu Ning(22)
- Research on City Livability in Huaihai Economic Zone Based on the Fuzzy Synthetic Evaluation Chen Yu, Yuan Xunfeng(25)
- Research on the Design and Development of APP for College Students' Personal Health Records Based on Android System Yu Xiaohong, Liang Shasha(29)
- Modified Mine Blast Algorithm for Solving Constrained Optimization Problems Zhao Pengjun(33)
- The Application of SOC Technology in Microcomputer Principle Based on FPGA Li Hailing(36)
- Research on quality assurance system of practical teaching of computer application technology in Higher Vocational Colleges Hao Qian, Hu Bin(38)

RESEARCH AND DESIGN

- Driving Behavior Evaluation Model Based on SVM Bai Dong, Qian Songrong(40)
- Research on Public Credit Archive Data Management Based on Column-based Storage Model Zhang Huishuai(44)
- Research on the Application of Data Mining in Online Education Pang Jinxiang(47)
- Research on Scalable Coding Based on Video Monitoring Ma Jie(49)
- The Design and Implementation of the Fast Correlation Algorithm of Mass Case Information Chen Huangyu, Chen Haiyun(53)

EDUCATION EXPLORATION

- Analysis and Research on the Export Strategy of Multi-operator Network in Colleges and Universities Tian Aibao(58)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- Application of power grid production and operation forecast analysis based on big data Wang Yongcai, Fan Ting, Chen Yibin(61)
- Design and Simulation of Table Tennis Game System Based on Proteus Nie Ru, Wei Lili(64)
- Railway Passenger Volume Prediction Based on Hybrid Model Hu Xiaomin, He Yuanyan(67)

TECHNICALL COMMUNICATION

- The Dynamic Qos Method Based on Software Defmed Network Cao Xiu, Xu Ranci(71)
- Moving Target Tracking Based on Gauss Mixture Model Shi Lei, Lu Huadong(75)
- Research on Key Technologies of Butler Intensive Operation and Maintenance He Wenjing, Liu Jiang, LI Dong(78)

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

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: 2017年12月20日

主 编: 吴红泉

卷 号 期: 第33卷第12期(总第296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)

万国书总发行: 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