

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

10

第28卷第10期
2012.10.20

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 10月版
第28卷第10期(总第234期)

月 刊

目 次

研究与设计

- 基于群智能混合算法的物流配送路径研究……朱亚琪, 方建安 (1)
- MKAP: Gen2规格下RFID安全认证协议的研究……
……蔡芸云, 郁进明 (5)
- 基于MapReduce的BP神经网络算法研究……朱晨杰, 杨永丽 (9)
- 基于Simulink的航空发动机控制律设计与仿真……
……柳亚冰, 单贵平 (13)
- 低能耗蓝牙4.0协议原理与实现方法……徐金苟 (16)
- 企业无线网络架设与安全……毕国平 (20)
- 零库存流程管理在医院成本核算中的应用……沈旭睿 (23)
- 基于HTML5标准的Dicom图像显示……夏申频 (26)
- 利用HTML5实现网页图表的研究……唐彬 (28)
- 虹膜定位与识别的算法研究与实现……杭海滨 (31)
- 企业信息化规划方法研究……蒋桂艳 (35)
- 基于.NET平台的协同办公运维管理系统设计与实现……潘琴 (38)
- 精确时钟同步协议分析及实现……曾庆华 (41)
- 基于HTTP协议的VoIP终端在线查询功能的设计与实现……
……田文武 (45)

开发应用

- 改进遗传算法在公交调度优化中的应用……龚成清 (48)
- 移动技术在快速消费品行业的全球化营销应用……王鸣 (52)
- COM技术在Autodesk Inventor二次开发中的应用……校月军 (55)

技术交流

- 正交几何椭圆拟合与代数拟合及椭圆定义的迭代拟合的比较
分析……张彦军 (58)
- 基于SAP接口技术的移动终端解决方案……庄辰弘 (61)

期刊基本参数: CN 31-1634/TP*1985*m*16*64*zh*P*¥10.00*3200*19*2012-10*n

ISSN 1007-757X

Microcomputer Applications

Monthly (Since 1985)

Zhu Zhongying

Editor-in-Chief

Vol.28, No.10 (General No.234)

October 2012

CONTENTS

RESEARCH AND DESIGN

- Research on the Routing Problem in Logistics Distribution Based on Hybrid Algorithm of Swarm Intelligence.....Zhu Yaqi, Fang Jianan(1)
- MKAP: the Study of RFID Security Authentication Protocol Based on Gen2 Specification..... Cai Yunyun, Yu Jinming(5)
- Research of MapReduce Based on BP Neural Network Algorithm.....Zhu Chenjie, Yang Yongli(9)
- Design and Simulatoin Based on Simulink in Aero-engine Control Rules.....Liu Yabing , Shan Guiping (13)
- Principles and Implementation of Low Energy Bluetooth 4.0 Protocol.....Xu Jingou (16)
- Enterprises Wireless Networks Architecture and Security.....Bi Guoping (20)
- Zero Inventory Process Management Applications in Hospital Cost Accounting.....Shen Xurui (23)
- Dicom Image Display Based on the the HTML5 StandardsXia Shenpin (26)
- Create Web Charts Design Based on HTML5.....Tang Bin (28)
- Research and Realization on Iris Location and Recognition.....Hang Haibin (31)
- Study on the Enterprise Information Planning Methodology.....Jiang Guiyan (35)
- Based on .NET Platform Coordination Office Management System Design and Implementation.....Pan Qin (38)
- Implementation of QoS in EPON System.....Zeng Qinghua (41)
- Design and Implementation of An Online Searching Function for VoIP Phone Based on HTTP Protocol.....Tian Wenwu (45)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

- Application of Improved Genetic Algorithm in Bus Scheduling Optimization.....Gong Chengqing (48)
- Mobile Solution Architecture of FMCG Industry.....Wang Ming (52)
- Autodesk Inventor Add-In Development Investigation and Practice.....Xiao Yuejun (55)

TECHNICAL COMMUNICATION

- Comparing and Analyzing of Orthogonal Geometry Ellipse Fitting, Algebra Fitting and Ellipse Fitting..... Zhang Yanjun (58)
- Mobile Solution Based on SAP Interface Technology.....Zhuang Chenhong (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)