

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

2

第29卷 第2期
2013.2.20

MICROCOMPUTER APPLICATIONS

責任者：朱仲英



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：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

中国期刊全文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

中研院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

2013年 2月版

第29卷第2期(总第238期)

月 刊

目 次

研究与设计

- 基于柔性业务流程的RESTful信息资源池研究和实现.....王帅, 蔡鸿明 (1)
- 离轴柱幕投影图像几何校正技术研究.....王爱华, 韩成, 崔亚芬 (7)
- 混合高斯模型与CamShift算法结合的台球跟踪方法.....袁伟, 王朝立, 张旭飞 (10)
- 基于Web的群体机器人远程控制系统研究与实现.....夏永锋 (13)
- 延时容忍网络中基于内容的信息传播机制研究.....彭涛 (16)
- 群体机器人程序更新系统的设计.....陈晓松 (19)
- 基于REST风格的资源化工作流引擎的研究.....谢凌奇, 姜丽红, 蔡鸿明 (22)
- 基于MATLAB的SCATS数据分析.....司先平, 管燕萍 (27)
- 基于微惯性全姿态测量的人体运动捕捉系统研究.....郭志虎, 费洁, 钱峰 (29)
- 混合存储综述.....祝青, 李小勇 (33)
- 屏幕共享系统的分析与设计.....邹航宇 (39)
- 民航维修信息系统中的信息熵指标研究.....武凌 (42)

开发应用

- 统一身份验证在微软云环境中的应用.....从林 (47)
- 无线局域网在笔记本电脑生产测试中的应用.....郝飞 (51)

技术交流

- 如何实现A-GPS定位系统.....葛伟 (53)
- 一种基于统计和规则的核心地名抽取方法.....石楨, 姚天昉 (56)
- 单片机在卫星等效器设计中的应用.....杨勇, 孙奎 (60)
- 信息技术在审计中的应用.....徐佳雯 (62)

期刊基本参数: CN 31-1634/TP*1985*m*16*64*zh*P*¥10.00*3200*18*2013-02*n

ISSN 1007-757X

Microcomputer Applications

Monthly (Since 1985)

Zhu Zhongying

Editor-in-Chief

Vol.29, No.2 (General No.238)

February 2013

CONTENTS

RESEARCH AND DESIGN

RESTful Information Resource Pool Based on Flexible Business Process..... Wang Shuai, Cai Hongming (1)

Research on Technology of Geometric Correction for Projection Image on Off-axis Cylindrical Screen.....
..... Wang Aihua, Han Cheng, Cui Yafen (7)

Tracking of Billiard Based on CamShift Algorithm Combined with Gaussian Mixture Model.....
..... Yuan Wei, Wang Chaoli, Zhang Xufei (10)

Web-based Swarm-robots Remote Control System Research and Implementation.....
..... Xia Yongfeng (13)

A Content-based Data Dissemination Scheme for Delay Tolerant Network..... Peng Tao (16)

Design of Program Updating System for Swarm Robotics..... Chen Xiaosong (19)

A Resource-Oriented Workflow Engine Based on REST..... Xie Lingqi, Jiang Lihong, Cai Hongming (22)

Data Analysis of SCATS via MATLAB..... Si Xianping, Guan Yanping (27)

Research of Human Motion Capture System Based on the Whole Attitude of the Micro-Inertial Measurement.....
..... Guo Zhihu, FeiJie, Qian Feng (29)

A Review on Hybrid Storage..... Zhu Qing, Li Xiaoyong (33)

Analysis and Design of Screen Share System..... Zou Hangyu (39)

Research of the Entropy Evaluation Index in the Civil Aviation Maintenance System..... Wu Ling (42)

DEVELOPMENT AND APPLICATION

Unified Identity Authentication in Microsoft Cloud Office 365..... Cong Lin (47)

WLAN Application in the Notebook Computer Manufacture Test..... Hao Fei (51)

TECHNICAL COMMUNICATION

The Implementation and Analysis of A-GPS..... Ge Wei (53)

A Statistics and Rule Based on Extraction Approach for Core Place Names..... Shi Zhen, Yao Tianfang (56)

The Satellite Equivalence Designing Based on Single Chip Microcomputer..... Yang Yong, Sun Kui (60)

Information Technology in Audit..... Xu Jiawen (62)

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)