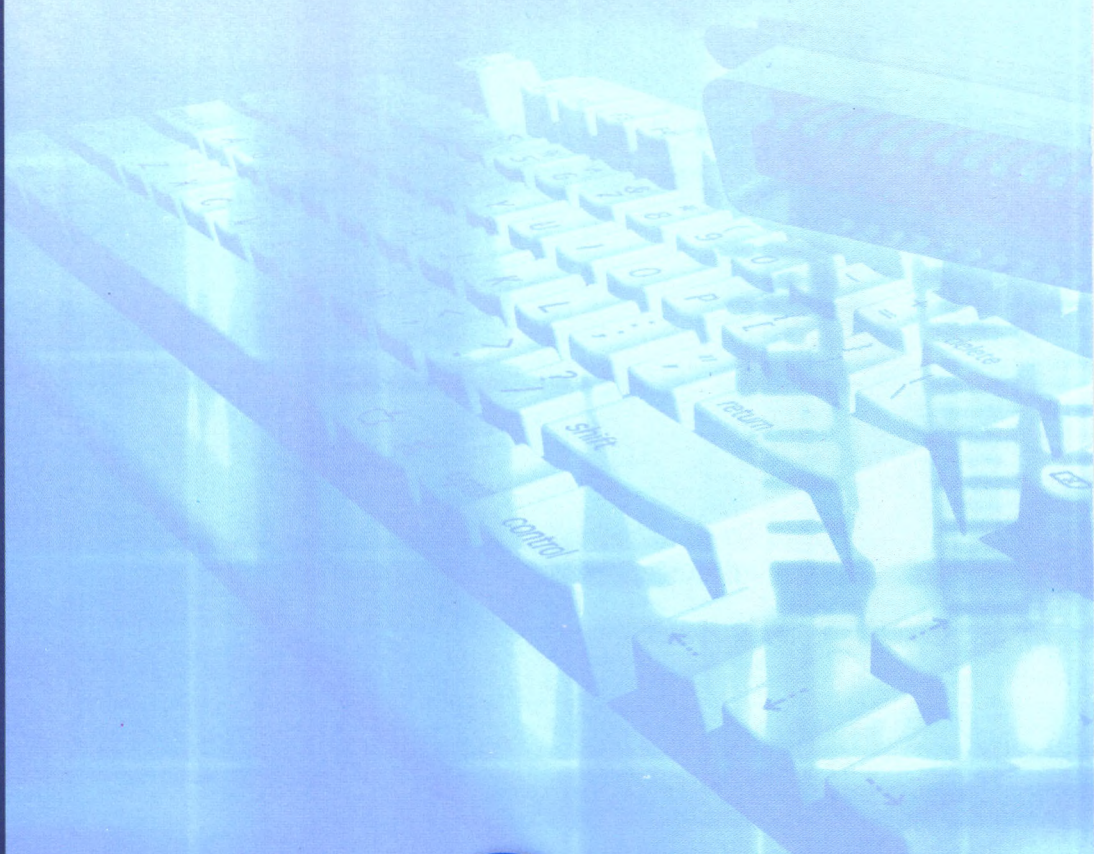


智能计算机与应用

INTELLIGENT COMPUTER AND
APPLICATIONS



2014.1

第4卷 第1期 Vol.4 No.1

ISSN 2095-2163



02>



9 772095 216147

智能计算机与应用

第4卷 第1期 2014年2月1日出版

目次

无线传感器网络数据收集问题综述	方效林,高宏,李建中 (1)
基于不完全信息博弈的网格资源分配方法研究	林晓鹏 (6)
双向启动子遗传调控位点研究	张绍军,李霞,王亚东 (10)
数据流聚类算法研究	李敏,李英梅 (13)
超立方体网络的不相交路径通信策略研究综述	王洪伟,吴智博,左德承,刘宏伟,董剑 (17)
基于 ZigBee 技术的家居抄表系统设计	李纲,任国恒,王迪冉 (20)
汽车车轮动平衡测量系统的设计与实现	崔秀萍,王成贵,刘万峰,梁衍龙 (24)
面向价值的组合服务优化方法	吴倩,徐晓飞,王忠杰 (27)
系统发生网络构建算法综述	王娟,郭茂祖 (32)
基于 RFID 技术门禁系统的设计	孙巍巍 (35)
显著区域检测算法综述	景慧昀,韩琦,牛夏牧 (38)
高职院校网站群建设与安全分析	李君 (40)
虚拟网络映射模型和算法研究	邹晓辉,孙静 (45)
高性能 ASP.NET 应用程序优化方法研究	韩秋英,李纲 (48)
基于人类视觉系统的立体图像质量评价方法	王海亮,姜峰,高文 (50)
成分分析法在幼儿园教育质量评价中的应用及 SPSS 实现	蒙黄林 (54)
视窗操作系统资源共享方式与防火墙配置策略	白万清,白方域 (57)
基于分离 Bregman 迭代协同稀疏性的图像压缩感知恢复算法	张健,赵德斌 (60)
基于属性模式的实体识别框架	何峰权,李建中 (65)
基于堆积策略的电子病历实体识别	邓本洋,吕新波,关毅 (69)
基于 LinearLayout 的多级嵌套界面设计	聂芬,王运生 (72)
面向移动应用的语音编解码开环基音搜索方法	姜林,王晓晨,张茂胜,文彬 (75)
浦氏纤维对心室电传导系统影响的仿真研究	宋俊雅,袁永峰,王宽全 (78)
基于条件随机场的动词细分类研究	石翠 (83)
智慧城市食品安全追溯系统研究	刘胜达,王知强,徐淑新,王英玮,葛雷,陈本土,董玲 (85)
WLAN 中合作式功率控制算法研究	王帅,李治军,姜守旭 (88)
一种改进的航磁补偿系数求解算法	郑文超,牛夏牧,韩琦 (91)
IP 级网络拓扑测量技术的研究与实现	薛健,李东,张宇 (94)

CONTENTS

A Survey of Data Collection Problems in Wireless Sensor Networks
..... FANG Xiaolin, GAO Hong, LI Jianzhong (1)

Research on A Grid Resource Allocation Approach based on Incomplete Information Game
..... LIN Xiaopeng (6)

Research on Genetic Locus of Bidirectional Promoter Difference
..... ZHANG Shaojun, LI Xia, WANG Yadong (10)

The Study of Data Stream Clustering Algorithms
..... LI Min, LI Yingmei (13)

A Review of Disjoint Path Routing Strategy in Hypercube
..... WANG Hongwei, WU Zhibo, ZUO Decheng, LIU Hongwei, DONG Jian (17)

Design of Remote Automatic Meter Reading System based on ZigBee
..... LI Gang, REN Guoheng, WANG Yiran (20)

Design and Implementation of Automobile Wheel Dynamic Balancing Measurement System
..... CUI Xiuping, WANG Chenggui, LIU Wanfeng, LIANG Yanlong (24)

Value Optimization Method for Composite Services
..... WU Qian, XU Xiaofei, WANG Zhongjie (27)

A Survey of Phylogenetic Network Construction Algorithms
..... WANG Juan, GUO Maozu (32)

Design on Access Control System with RFID
..... SUN Weiwei (35)

Survey of Salient Region Detection Algorithms
..... JING Huiyun, HAN Qi, NIU Xiamu (38)

Website Group Construction and Safety Analysis in Higher Vocational College
..... LI Jun (40)

Virtual Network Mapping Model and Embedding Algorithms
..... ZOU Xiaohui, SUN Jing (45)

Research of Optimization Method on High Performance ASP.NET Application
..... HAN Qiuying, LI Gang (48)

Human Visual System Based Stereoscopic Image Quality Assessment
..... WANG Hailiang, JIANG Feng, GAO Wen (50)

Application of Principal Component Analysis in Kindergarten Education Quality Evaluation and SPSS Achieve
..... MENG Huanglin (54)

Windows Operating System Resource Sharing and the Configuration of the Firewall Policy
..... BAI Wanqing, BAI Fangyu (57)

Split Bregman Iteration based Collaborative Sparsity for Image Compressive Sensing Recovery
..... ZHANG Jian, ZHAO Debin (60)

An Entity Resolution Framework based on Attribute Patterns
..... HE Fengquan, LI Jianzhong (65)

Concept Extraction in EMR based on Stacking Method
..... DENG Benyang, LV Xinbo, GUAN Yi (69)

Multi-level Nested Interface Design based on LinearLayout
..... NIE Fen, WANG Yunsheng (72)

A Method of Open-loop Pitch Detection for AVS-P10 Codec
..... JIANG Lin, WANG Xiaochen, ZHANG Maosheng, WEN Bin (75)

Simulation Research on the Effect of Purkinje Fiber on Ventricular Electrical Conduction
..... SONG Junya, YUAN Yongfeng, WANG Kuanquan (78)

Verb Subdivision based on Conditional Random Fields
..... SHI Cui (83)

Research on the Food Safety Traceability System of the Wisdom City
..... LIU Shengda, WANG Zhiqiang, XU Shuxin, WANG Yingwei, GE Lei, CHEN Benshi, DONG Ling (85)

Research on Cooperative Power Control Algorithm in WLAN
..... WANG Shuai, Li Zhijun, JIANG Shouxu (88)

An Improved Solution Algorithm of Magnetic Composition
..... ZHENG Wenchao, NIU Xiamu, HAN Qi (91)

Research and Implementation of IP-level Network Topology Measurement Technology
..... XUE Jian, LI Dong, ZHANG Yu (94)

《智能计算机与应用》编辑委员会

主任委员 方滨兴

副主任委员 张大鹏 李建中 徐晓飞

委 员 (以姓氏拼音为序)

陈左宁 陈熙霖 承恒达 程 旭 杜小勇 傅育熙 高 文
过敏意 何新贵 洪小文 黄继武 黄庆明 黄 涛 黄永勤
蒋昌俊 金 海 李明树 李 生 李宣东 罗军舟 马殿富
孟祥旭 钱德沛 秦 磊 史忠植 孙茂松 王海峰 王怀民
王天然 王晓龙 王亚东 吴朝晖 徐 波 杨孝宗 于 戈
张 民 郑纬民 周 明 周兴社 庄越挺

主 编 徐晓飞

副 主 编 王亚东 刘 挺 张建国

智能计算机与应用
Zhineng Jisuanji Yu Yingyong

(双月刊, 2011 年创刊)
第 4 卷 第 1 期 2014 年 2 月

INTELLIGENT COMPUTER
AND APPLICATIONS

(Bimonthly, Started in 2011)
Vol. 4 No. 1 Feb. 2014

主 管 单 位: 中华人民共和国工业和信息化部
主 办 单 位: 哈尔滨工业大学
编 辑 出 版: 《智能计算机与应用》编辑部
编辑部主任: 张建国
通 信 地 址: 哈尔滨市南岗区繁荣街 155 号
(哈工大新技术楼 916 室), 邮编: 150001
电 话 / 传 真: 0451-86413183
电 子 信 箱: ica@hit.edu.cn
印 刷 单 位: 哈尔滨市工大节能印刷厂
国 内 总 发 行: 哈尔滨市邮政局
国 外 发 行: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱), 邮编: 100044
订 阅 处: 全国各地邮政局

Supervised by Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China
Sponsored by Harbin Institute of Technology
Edited & Published by Editorial Office of Intelligent Computer and Applications
Director of Editorial Office: ZHANG Jianguo
Address of Editorial Office: No.155, Fanrong Str., Nangang Dis., Harbin, China (150001)
Tel/Fax: 0451-86413183 E-mail: ica@hit.edu.cn
Printed by Energy Conservation Press of HIT
Distributed by Post Office of Harbin
International Distributed by China International Book Trading Corporation(P.O.Box 399, Beijing, China)
Domestic: All Local Post Offices in China

中国标准连续出版物号: ISSN 2095-2163
CN 23-1573/TN

邮发代号: 国内 14-144
国外 6376BM

定价: 10.00 元/期
60.00 元/年