

智能计算机与应用

INTELLIGENT COMPUTER AND APPLICATIONS



ISSN 2095-2163



1 2 >



2013.6

第3卷 第6期 Vol.3 No.6

智能计算机与应用

第3卷 第6期 2013年12月1日出版

目次

一种基于模式的服务整合优化框架研究	王显志,王忠杰,徐晓飞 (1)
基于危险免疫理论的物联网感应层安全感知模型	周根记,谭敏生,赵治国,白曜华 (6)
信用风险预警的 MA-RSFNN 模型构建与应用	黄福员 (10)
对数线性翻译模型的判别式训练综述	刘乐茂,赵铁军 (14)
一种基于极值理论的故障分布研究方法	冯 懿,张 展,左德承,杨孝宗 (18)
基于位置隐私保护的模糊查询方法	王 鑫,余翔湛 (21)
面向 BIRIS-Cloud 的资源管理框架	李宪英,战德臣,聂兰顺 (25)
高通量测序数据中 Split read 映射方法的研究	姜 玥,王亚东 (30)
人体皮肤真实感实时渲染研究	杨蒙召,王宽全 (33)
基于混合遗传算法的云计算任务节能调度算法	吴世山,翟健宏 (36)
基于 ZigBee RF4CE 的 LED 遥控系统的设计	孙 静,宋 雪 (40)
大间隔分类学习研究现状	潘 巍,马培军,苏小红 (44)
依存句法分析研究综述	石 翠 (47)
基于概念漂移检测的自适应流量识别的研究	马保雷,宋颖慧,刘亚维 (50)
散焦图像的深度学习恢复方法综述	吴秋峰,王宽全 (54)
支持 AJAX 的网络爬虫设计与实现	陆 亮,李 东 (57)
教学效果的 BP 神经网络评价	袁 剑 (60)
面向大规模社区问答数据的问题检索方法	田作辉,关 毅 (63)
建构主义视野下基于云计算的网络教学环境设计	曾 静 (67)
关于出租车载客地点序列推荐技术的研究	陈轶非,李治军,姜守旭 (70)

基于微博媒体的社区发现技术研究	邢东东,王秀文 (74)
基于图像配准的纸币图像识别方法	徐晓华,周晓飞,金野,李习伦 (78)
手语文本自动分词的设计与实现	刘亚琛,刘曼,姚登峰 (81)
一种识别说话者的新方法	刘琪 (85)
一种改进的动态几何图形的生成算法	李晓霞 (88)
动态模拟方式详解 DES 轮密钥生成	李尚恩 (91)
基于灰度矩阵的中文碎纸片的拼接复原算法	王欣洁 (95)
基于钻石模型的嵌入式软件产业竞争力分析 - 以扬州市为例	刘瑶 (98)
Citect 组态软件在实训变电站中的应用	孙巍巍 (101)
基于 Webview 组件的 Andriod 平台网页封装程序设计	王运生,聂芬 (104)
基于多商品流模型的虚拟链路映射	邹晓辉,孙静 (107)

INTELLIGENT COMPUTER AND APPLICATIONS

Vol. 3 No. 6 2013 – 12 – 01

CONTENTS

A Pattern-based Service Integration Methodology	WANG Xianzhi, WANG Zhongjie, XU Xiaofei (1)
Safety Perception Model of Perception Layer in Internet of Things based on Immune Peril Principle	ZHOU Genji, TAN Minsheng, ZHAO Zhiguo, BAI Yaohua (6)
A Fuzzy Neural Network based on Memetic Algorithms and Rough Set Theory for Credit Risk Early Warning and Its Application	HUANG Fuyuan (10)
A Survey of Discriminative Training for the Log-linear Translation Model	LIU Lemao, ZHAO Tiejun (14)
A Research Method on Fault-distribution Using Extreme Value Theory	FENG Yi, ZHANG Zhan, ZUO Decheng, YANG Xiaozong (18)
A Fuzzy Query Method based on Location Privacy Protection	WANG Xin, YU Xiangzhan (21)
Resource Management Framework Oriented to BIRIS-Cloud Service Platform	LI Xianying, ZHAN Dechen, NIE Lanshun (25)
Research on the Mapping Method of High-throughput Sequencing Split Reads	JIANG Yue, WANG Yadong (30)
Research for Realistic Real-time Rendering of Human Skin	YANG Mengzhao, WANG Kuanquan (33)
Cloud Computing Tasks Energy-efficient Scheduling Algorithm based on Hybrid Genetic Algorithm	WU Shishan, ZHAI Jianhong (36)
Remote Control of LEDs based on ZigBee RF4CE	SUN Jing, SONG Xue (40)
Overview of Large Margin Classification Learning	PAN Wei, MA Peijun, SU Xiaohong (44)
Dependency Parsing Research	SHI Cui (47)
Research on Adaptive Traffic Identification based on Concept Drifting Detection	MA Baolei, SONG Yinghui, LIU Yawei (50)
Survey of Depth From Defocus Method	WU Qiufeng, WANG Kuanquan (54)
Design and Implementation of AJAX-enabled Web Crawler	LU Liang, LI Dong (57)
Application of Back Propagation Neural Network in the Teaching Evaluation Assessment System	YUAN Jian (60)
Question Search for Large Scale Question Answering Data	TIAN Zuohui, GUAN Yi (63)
Constructive Perspective Network Teaching Environment Design based on cloud Computing	ZENG Jing (67)
Towards Sequential Recommendation of Passenger-finding Locations in An Urban Taxi Service	CHEN Yifei, LI Zhijun, JIANG Shouxu (70)
Community Discovery Technology Research based on Microblog Media	XING Dongdong, WANG Xiuwen (74)
The Method of Banknote Recognition based on Image Registration	XU Xiaohua, ZHOU Xiaofei, JIN Ye, LI Xilun (78)

Design and Implementation of Sign Segmentation of Chinese Sign Language	LIU Yachen, LIU Man, YAO Dengfeng (81)
A New Method of Identifying A Speaker	LIU Qi (85)
An Improved Algorithm for Dynamic Geometry Generation	LI Xiaoxia (88)
Dynamic Simulation on How to Generate the Round Key	LI Shang'en (91)
Chinese Scraps of Paper Reconstruction Algorithm based on Gray Matrix	WANG Xinjie (95)
Analysis of the Embedded Software Industrial Competitive based on Diamond Model:Yangzhou City As Example	LIU Yao (98)
Application of Citect in the Substation of Training	SUN Weiwei (101)
Android Platform Webview-component-based Web Programming Package	WANG Yunsheng, NIE Fen (104)
Virtual Link Mapping based on Multi-commodity Flow	ZOU Xiaohui, SUN Jing (107)

《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 3 卷 第 6 期 2013 年 12 月

INTELLIGENT COMPUTER AND APPLICATIONS

(Bimonthly, Started in 2011)

Vol. 3 No. 6 Dec. 2013

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: 哈尔滨工业大学印刷厂

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

Tel/Fax: 0451-86413183 E-mail: ica@hit.edu.cn

Printed by Printing House 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