ISSN 2095-2163

智能计算机与应用

INTELLIGENT COMPUTER AND APPLICATIONS

2012.6
第2卷 第6期 Vol.2 NO.6

ISSN 2095-2163

万方数据

智 能 计 算 机 与 应 用

第 2 卷　第 6 期　2012 年 12 月 1 日出版

目 次

MicroRNA 前体的特征选择方法 …… 玄　萍，郭茂祖，吴　玲，王珊珊，张兆功，李　媛（1）

语音识别中环境失配补偿综述 …… 何勇军，韩纪庆（4）

一种 DHT 安全性优化策略 …… 史建焘，张宏莉（11）

无线定位车载终端系统软件设计与实现 …… 卢　丹，王合闯，李英豪，王华军（14）

基于数据集成的多版本控制算法 …… 李　闯，管　莹（17）

用于体绘制可视化的交互式直方图传递函数设计研究 …… 陈彦军，张　雷，刘　磊，吴秋峰（20）

一种物联网实物注册、授权与注册信息管理策略 …… 陈　娟，余翔湛（25）

融合 SMCF 与加权直方图的视频人脸快速匹配方法 …… 杜云明，盖丽娜，邰学礼（28）

鲁棒声学事件检测综述 …… 石自强，韩纪庆，郑铁然（31）

基于 RIA 的远程教务教学系统设计与构建方法研究 …… 冯长喜，赵　明，刘国杰，张　捉（36）

聋人手语动漫教学系统的设计 …… 李　凯，韩　梅，张　铮（41）

基于灰度共生矩阵的边缘检测方法 …… 杨　浩，罗　扬（43）

校园网安全现状与网络安全技术分析 …… 桑一梅（46）

林业基础知识教育游戏的角色分析与设计 …… 陈明胜，邱　敏，李瑞改，官　宇，宋　航（48）

定名次快速排序方法 …… 何洪英，陈友军（52）

网络问答资源挖掘综述 …… 王宝勋，刘秉权，孙承杰，王晓龙（54）

单片机教学中 Proteus 和 Keil 软件的应用 …… 王　鹏，贺廉云（59）

DSS 数字签名在阈下信道中的应用 …… 王木涵（62）

基于浓度梯度-逆流搜索的污染源定位策略 …… 彭　亮，于　晖（64）

基于 ArcGIS 的房产测绘信息系统的设计与实现 …… 秦　昆，朱文锋，吴　欢（67）

基于 CC2530 的无线传感器网络在水电站机组检修中的应用 …… 黄小衡（71）

C#.NET 中控件数组的实现 …… 王　娜（73）

工艺管道焊接管理软件在奥兰液化天然气项目的应用 …… 郭春梅，刘　洋（76）

基于.NET 的计算机课程在线测试系统的设计与研究 …… 李观发，卢来发，李佳林（80）

万方数据

INTELLIGENT COMPUTER AND APPLICATIONS

Vol. 2 No. 6 2012 - 12 - 01

CONTENTS

Feature Selection Method for Pre-miRNAs
XUAN Ping, GUO Maozu, WU Ling, WANG Shanshan, ZHANG Zhaogong, LI Yuan (1)

An Overview of Compensation Methods for Environment Mismatch in Speech Recognition
HE Yongjun, HAN Jiqing (4)

A Scheme to Improve Security of DHT System
SHI Jiantao, ZHANG Hongli (11)

Design and Realization of Vechicle Terminal System based on Zigbee Wireless Location
LU Dan, WANG Hechuang, LI Yinghao, WANG Huajun (14)

The Multi-Vertion Algorithm based on Data Integration
LI Chuang, GUAN Ying (17)

Design of Interactive Histogram Transfer Function for Volume Rendering
CHEN Yanjun, ZHANG Lei, LIU Lei, WU Qiufeng (20)

A Scheme for Object Registration,Authorization and Registration Information Administration in IOT
CHEN Juan, YU Xiangzhan (25)

Face Matching Method in Video Stream based on SMCF and Weighted Histogram
DU Yunming, GAI Lina, TAI Xueli (28)

A Survey on Robust Acoustic Event Detection
SHI Ziqiang, HAN Jiqing, ZHENG Tieran (31)

Design and Construction Research of Remote Educational Administration System based on RIA
FENG Changxi, ZHAO Ming, LIU Guojie, ZHANF Zhuo (36)

Design of the Deaf Sign Language Animation Teaching System
LI Kai, HAN Mei, ZHANG Zheng (41)

Gray Level Co-occurence Matrix-based Edge Detection Algorithm
YANG Hao, LUO Yang (43)

Current Situation of Campus Network Securtiy and Analysis of Network Security Technology
SANG Yimei (46)

Analysis and Design of Role in Educational Games of Forestry Base Knowledge
CHEN Mingsheng, QIU Min, LI Ruigai, GONG Yu, SONG Hang (48)

Ranking Rapid Sorting Method
HE Hongying, CHEN Youjun (52)

Survey on Web Oriented Question-Answer Resource Mining
WANG Baoxun, LIU Bingquan, SUN Chengjie, WANG Xiaolong (54)

The Application of Proteus and Keil Software in Single Chip Microcomputer Teaching
WANG Peng, HE Lianyun (59)

The Application of DSS Digital Signature in Subliminal Channel
WANG Muhan (62)

A Water Pollution Source Location Strategy based on Concentration Gradients and Flow Direction
PENG Liang, YU Hui (64)

The Design and Development of Real Estate Surveying and Mapping Information System based on ArcGIS
QIN Kun, ZHU Wenfeng, WU Huan (67)

Application of Wireless Sensor Network based on CC2530 in Hydropower Station Unit Overhaul
HUANG Xiaoheng (71)

Implementation of C#.NET Control Array
WANG Na (73)

Application of Piping Welding Management Software in Oran LPG Project
GUO Chunmei, LIU Yang (76)

Design of Computer Courses Online Testing Platform based on .NET
LI Guanfa, LU Laifa, LI Jialin (80)

万方数据