

广西科学院学报
Journal of Guangxi Academy of Sciences

第 33 卷第 1 期 总第 115 期

2017 年 2 月

目 次

广西信息技术产业发展现状与展望..... 廖 宏,钟辉登(1)

基于 K-spectrum 的下一代测序数据的纠错算法分析
..... 赖德焕,陈庆锋,黄丽宇,等(7)

一种改进的基于相干邻居亲近度的标签传播算法.....
..... 张 超,武先强,董荣胜(12)

基于局部密度和纯度的自适应 k 近邻算法 张 兵,蒙祖强,沈亮亮,等(19)

最大公共子图的约束符号求解方法..... 刘桂珍,徐周波,唐 浩(25)

基于 PSO 的 WFCM 算法研究及其在医保欺诈行为发现中的应用
..... 李 华,陈宁江(32)

基于信令分析的移动数据网络业务投诉系统的实现 卢 丽,李陶深(40)

基于能耗感知的虚拟机迁移管理软件..... 张汉林,王泽鹏,陈宁江(48)

基于 CMDB 的规则推理的故障定位技术 曾明霏,谢朋宇(53)

基于多源导航信息的三维辅助导航仿真系统..... 昌 攀(59)

基于优化 MACD 模型的股票价格变化趋势预测方法 杨永洁(65)

基于物联网技术的智慧厕所系统设计 董光光,欧家庆(71)

CONTENTS

Present Situation and Prospect of Information Technology Industry in Guangxi
..... *LIAO Hong, ZHONG Huideng* (1)

K-spectrum-based Analysis for Error Correction of Next Generation Sequencing
..... *LAI Dehuan, CHEN Qingfeng, HUANG Liyu, et al.* (7)

An Improved Label Propagation Algorithm based on Coherence Neighborhood Propinquity
..... *ZHANG Chao, WU Xianqiang, DONG Rongsheng* (12)

Adaptive k Neighbor Algorithm based on Local Density and Purity
..... *ZHANG Bing, MENG Zuqiang, SHEN Liangliang, et al.* (19)

Symbolic Algorithm of Constraint Problem for Maximum Common Sub Graph Problem ...
..... *LIU Guizhen, XU Zhoubo, TANG Hao* (25)

Study on WFCM Algorithm based on PSO and Its Application in Identifying Medicare Fraud
..... *LI Hua, CHEN Ningjiang* (32)

The Realization of Mobile Data Network Service Complaint System based on the Signaling Analysis
..... *LU Li, LI Taoshen* (40)

Research of Optimization Models for Energy based on Live-migration of Virtual Machine ...
..... *ZHANG Hanlin, WANG Zepeng, CHEN Ningjiang* (48)

Research on Fault Location of Information System based on CMDB and Rule Inference ...
..... *ZENG Mingfei, XIE Pengyu* (53)

Three Dimensional Aided Navigation Simulation System based on Multi-source Navigation Information
..... *CHANG Pan* (59)

Predicting Stock Price Trend by Optimizing MACD Model *YANG Yongjie* (65)

Research on Intelligent Toilet based on Internet of Things
..... *DONG Guangguang, OU Jiaqing* (71)

责任编辑:尹 闯 陆 雁 米慧芝 竺利波

英文审读:高 雪

编 务:李智娟

主 编:黄日波

副 主 编:廖 宏 黎贞崇

编辑部主任:黎贞崇

编委(兼栏目主编,按姓氏笔画顺序排列):

邓超冰	韦 霄	过 杰	吴海一	张 杰
张耀南	李谊纯	陈 东	周浩郎	徐 雯
袁华茂	高程海	梁士楚	黄日波	黄国强
廖 宏	滕红丽	黎贞崇		

广 西 科 学 院 学 报

JOURNAL OF GUANGXI ACADEMY
OF SCIENCES

1982年创刊 季刊

Started in 1982, Quarterly

第33卷 第1期 2017年2月

Vol. 33, No. 1 February 2017

主管单位:广西科学院

主办单位:广西科学院

协办单位:广西壮族自治区计算中心

主 编:黄日波

编辑出版:《广西科学院学报》编辑部

(广西南宁市大岭路98号 530007)

电话 0771-2503923, 2503999)

印 刷:广西瑞丰印务有限公司

发行订购:《广西科学院学报》编辑部

刊 号:ISSN 1002-7378
CN 45-1075/N

广告经营许可证号:450102158

Supervised by Guangxi Academy of Sciences

Sponsored by Guangxi Academy of Sciences

Co-sponsored by Computing Center of Guangxi Zhuang
Autonomous Region

Chief Editor: Huang Ribo

Edited and Published by the Editorial Office of Journal of
Guangxi Academy of Sciences

(98, Dalinglu, Nanning, Guangxi, 530007, China)

Printed by Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

Distributed by the Editorial Office of Journal of Guangxi
Academy of Sciences

E-mail: gxxkxybbjb@126.com

http://gxxkx.cbpt.cnki.net/

国内外公开发行

定价:8.00元