

软件工程

RUANJIANGONGCHENG

1998年3月创刊

主管单位 辽宁省教育厅
主办单位 东北大学
出版单位 软件工程杂志社

编辑委员会

主任 刘积仁
副主任 高文 吴建平 王义

编委 (按姓氏拼音排序)

陈兵 陈传波 陈明
陈钟 邓安生 丁刚毅
丁伟 韩光洁 洪玫
雷蕴奇 李克秋 李仁发
李彤 卢苇 罗钟铉
马严 苗启广 欧阳继红
石冰 孙伟 王兴伟
温涛 吴黎兵 曾明
赵宏 郑江滨 周激流

社长 董本清
总编 温涛
编辑部主任 王颖鑫

责任编辑 万莉立 刘华夏
蔡丽娇 王龙
美术编辑 马李昕 刘伟

编辑部电话 024-28280018
0411-84767887
编辑部邮箱 rjgcszz@vip.sina.com
semagazine@neusoft.edu.cn

市场部主任 孙扩
市场编辑 李磊 刘磊

市场部电话 0411-84835530

社址 辽宁省沈阳市浑南区新秀街2号
邮编 110179
印刷 大连金华光彩印刷有限公司

国际标准连续出版物号 ISSN 2096-1472
国内统一连续出版物号 CN 21-1603/TP
邮发代号 8-198
订阅零售 全国各地邮局
广告经营许可证号 辽工商广字2101001500062
国内总发行 辽宁省报刊发行局
国外发行代号 M5026
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
出版日期 2020年3月
国内定价 人民币10元

封面设计素材感谢John Carey(www.fiftyfootshadows.net)、林嘉怡、高 清、陈立博

月刊

总第249期 第23卷 第3期

2020年3月5日出版

目 录

方法与amp;技术

- 基于词袋模型和TF-IDF的短文本分类研究 黄春梅, 王松磊 (1)
- 基于STM32的开关电源模块并联供电系统 厉俊, 郑佳蕙 (4)
- 基于组合式仪器平台和Simulink的半实物仿真系统研究 高宁, 李晓明 (9)
- 基于BP神经网络辨识模型的PEMFC系统建模
..... 柯超, 甘屹, 王俊, 朱荣杰, 陈伟 (14)
- 基于PCA主成分分析和K-means算法的汽车行驶工况数据量化研究
..... 王沛, 陈劲杰 (17)
- 基于QoS的云任务调度算法研究 房超, 黄春梅 (22)
- 基于虚拟现实技术的机房动力环境监控系统设计
..... 孙卓晟, 彭来湖, 倪利明, 胡旭东 (28)
- 基于VMware vSphere的虚拟化资源池应用研究 江璜 (32)
- 基于ID3算法的商务网站客户分类研究 郑焱 (35)
- 智慧校园框架下学院微信综合信息服务平台构建研究 孙翠改, 敖建华 (38)
- 基于EEMD和LSTM的短期风速预测模型研究 .. 陆冰鉴, 周鹏, 王兴, 周可 (43)
- ArcGIS API For JavaScript无法加载ArcGIS Server地图服务的原因及对策
..... 万研新, 刘鑫, 王作兵 (49)

信息系统与数据处理

- 基于ThinkPHP框架的工控品采购平台设计与实现 谷格忱 (53)
- 远程电力抄表系统的网关通信设计与实现 邓婷, 范润宇 (60)

CN21-1603/TP*1998*m*A4*64*zh*p*¥10.00*5000*14*2020-03*n

Method & Technology

- Research on Short Text Classification Based on Bag of Words and TF-IDF
..... *HUANG Chunmei, WANG Songlei* (1)
- STM32-based Switching Power Supply Module Parallel Power Supply System
..... *LI Jun, ZHENG Jiahui* (4)
- Research on HIL Simulation System Based on the Combined Instrument Platform and Simulink *GAO Ning, LI Xiaoming* (9)
- PEMFC System Modeling Based on BPNN Identification Model
..... *KE Chao, GAN Yi, WANG Jun, ZHU Rongjie, CHEN Wei* (14)
- Quantitative Research on Vehicle Driving Condition Data Based on PCA Principal Component Analysis and K-means Algorithm *WANG Pei, CHEN Jinjie* (17)
- Research on Cloud Task Scheduling Algorithm Based on QoS
..... *FANG Chao, HUANG Chunmei* (22)
- Design of Computer Room Power and Environment Monitoring System Based on Virtual Reality Technology *SUN Zhuocheng, PENG Laihu, NI Liming, HU Xudong* (28)
- Application and Research of Virtualization Resource Pool Based on VMware vSphere
..... *JIANG Huang* (32)
- Research on Customer Classification of Business Website Based on ID3 Algorithm
..... *ZHENG Yan* (35)
- Research on the Construction of College Wechat Integrated Information Service Platform under the Framework of Intelligent Campus *SUN Cuigai, AO Jianhua* (38)
- Research on Short-term Wind Speed Forecasting Model Based on EEMD and LSTM
..... *LU Bingjian, ZHOU Peng, WANG Xing, ZHOU Ke* (43)
- The Reasons for the ArcGIS API For JavaScript cannot Load ArcGIS Server Map Service and the Countermeasures *WAN Yanxin, LIU Xin, WANG Zuobin* (49)

Information System & Data Processing

- Design and Implementation of Industrial Devices Procurement Platform Based on the ThinkPHP Framework *GU Kechen* (53)
- Gateway Communication Design and Realization of Remote Power Meter Reading System
..... *DENG Ting, FAN Runyu* (60)

Editorial Board

Editor in Chief

LIU Jiren

Vice Editor in Chief

GAO Wen WU Jianping WANG Yi

Members of the Board

(Sort in alphabetical order)

CHEN Bing	CHEN Chuanbo
CHEN Ming	CHEN Zhong
DENG Ansheng	DING Gangyi
DING Wei	HAN Guangjie
HONG Mei	LEI Yunqi
LI Keqiu	LI Renfa
LI Tong	LU Wei
LUO Zhongxuan	MA Yan
MIAO Qiguang	OUYANG Jihong
SHI Bing	SUN Wei
WANG Xingwei	WEN Tao
WU Libing	ZENG Ming
ZHAO Hong	ZHENG Jiangbin
ZHOU Jiliu	