

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 罗钟铨
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 徐芳 卫泉昱

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 孙延建
市场编辑 李仕文 李磊 王长虹
郭安东 王琛路

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 大连金华光彩色印刷有限公司

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 2019年10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244期 第22卷 第10期

2019年10月5日出版

目 录

方法与技术

用于知识库扩充的在线百科表格知识获取与融合

..... 宋晓兆, 郑新, 李直旭, 许佳捷 (1)

基于卷积神经网络的掌纹识别

..... 陈杰, 张雷, 张睿, 解丹, 闫耀东, 叶子维, 柴钰杰 (7)

地理分层结构与社会关系的兴趣点推荐

..... 李昱杭, 杨艳, 高静远 (12)

JSP技术在互联网软件中的应用优势研究

..... 张明亮 (19)

基于遗传算法的图像多特征权重自动赋值方法

..... 张晓丽, 肖满生, 叶紫璇 (22)

基于卷积神经网络的图像识别过拟合问题分析与研究

..... 谢璐阳, 夏兆君, 朱少华, 张代庆, 赵奉奎 (27)

一类Wiener系统的动态环节的阶次辨识算法

..... 祁国芳, 景绍学, 范梦松 (30)

数字化校园建设中“信息孤岛”产生原因探究

..... 俞凯兰 (33)

基于维基百科链接特征的词语语义相似度计算

..... 张波 (36)

过程与模型

隐私保护频繁项集挖掘中的细粒度随机化模型

..... 郭宇红, 童云海 (44)

信息系统与数据处理

辐照企业管理信息系统中若干技术问题探讨

..... 左元栋 (47)

基于ASP.NET的班级特色管理网站设计与实现

..... 吴春梅, 冯小静 (50)

教育教学

基于OBE和CDIO的软件测试课程混合式教学探究

..... 王骏美, 吴吉红, 郑东霞, 房颖 (54)

基于项目驱动的数据库系列课程教学研究

..... 邓丽 (57)

行业动态

5G时代, 数字赋能

..... (60)

CN21-1603/TP*1998*m*A4*64*zh*p*¥10.00*5000*15*2019-10*n

Method & Technology

- Knowledge Extraction and Fusion over Online Encyclopedia Tables for Knowledge Base Augmentation *SONG Xiaozhao,ZHENG Xin,LI Zhixu,XU Jiajie* (1)
- Non-Contact Palmprint Recognition Based on Convolutional Neural Network *CHEN Jie,ZHANG Lei,ZHANG Rui,XIE Dan,YAN Yaodong, YE Ziwei,CHAI Yujie* (7)
- Geographical Hierarchy and Social Relations for POI Recommendation *LI Yuhang,YANG Yan,GAO Jingyuan* (12)
- Research on Application Advantages of JSP Technology in Internet Software *ZHANG Mingliang* (19)
- An Image Multi-Feature Weight Automatic Assignment Method Based on Genetic Algorithm *ZHANG Xiaoli,XIAO Mansheng, YE Zixuan* (22)
- Analysis and Research of Overfitting of Image Recognition Based on Convolutional Neural Networks *XIE Luyang,XIA Zhaojun,ZHU Shaohua,ZHANG Daiqing,ZHAO Fengkui* (27)
- Order Identification Algorithm for the Dynamic Block of a Wiener System *QI Guofang,JING Shaoxue,FAN Mengsong* (30)
- Exploration for the Causes of *Information Island* in Digital Campus Construction *YU Kailan* (33)
- A Semantic Similarity Calculation Based on the Features of Wikipedia Links *ZHANG Bo* (36)

Process & Model

- Fine-grained Randomized Response Model in Privacy Preserving Frequent Itemset Mining *GUO Yuhong,TONG Yunhai* (44)

Information System & Data Processing

- Exploration on Several Technical Problems in the Irradiation Enterprise Management Information System *ZUO Yuandong* (47)
- Design and Implementation of the Class Characteristics Management Website Based on ASP.NET *WU Chunmei,FENG Xiaojing* (50)

Education Teaching

- Research on Blended Teaching of the Software Testing Course Based on OBE and CDIO *WANG Junmei,WU Jihong,ZHENG Dongxia,FANG Ying* (54)
- Teaching Research of the Database Curriculum Based on the Project-driven Model *DENG Li* (57)

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	