



北京信息科技大学

Journal of Beijing Information
Science & Technology University

(BEIJING XINXI KEJI DAXUE XUEBAO)

学报

(自然科学版)



2019 6

Vol.34 No.6

目次

基于 LSTM-CNNS 情感增强模型的微博情感分类方法	段宇翔,张仰森,张益兴,段瑞雪(1)
基于 EEMD 与 Hilbert 解调技术的行星变速器故障诊断	董少君,宋磊,马超,栾忠权,黄竞楠(8)
基于样本双重选择的马尔科夫链光伏功率预测	郭婕,厉虹,王丽婕(14)
搜索引擎的情报感知与刻画功能协同研究	张莹莹,刘秀磊,白雪瑞,尹静(19)
快递服务质量影响因素研究	施滢萍,徐晓敏(25)
面向动态数据发布的差分隐私保护研究综述	屈晶晶,蔡英,夏红科(30)
矿井突水应急救援三维模拟	李伟,朱希安,刘德民,王占刚(37)
基于熵权法的云平台企业用户信息安全风险评估	赵庆聪(42)
基于 SCT 和 TAM 的三网融合业务采纳态度模型	杜惠英,张晓睿,袁瑞鑫(47)
基于沈峻算子的引导滤波方法研究	邢奕楠,刘建宾(53)
基于 EMD 的井下近钻头振动数据分析	张霞,张涛,李玉梅,黄升(59)
智能小车蓝牙通信模块设计与实现	吴杰,王小妮,刘鹏,王家坡,孙瑶(64)
基于二维分形与弹性理论的表面接触形变	涂怡蓉,陈秀梅(70)
基于 PAC2002 魔术公式的轮胎动力学特性分析	尚强,王国权(76)
人口老龄化对城乡居民消费影响分析	于璞英(82)
一种基于 Nginx 的 UDP 反向代理服务器数据转发策略	郭大伟,张伟,姜晓艳(87)
考虑碳排放的农产品冷链物流配送路径优化研究	段砚,蒋洪伟(92)

期刊基本参数:CN 11-5866/N * 1986 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥ 18.00 * 1000 * 17 * 2019-12

责任编辑:黄宁军 英文编辑:郭丽萍

JOURNAL OF BEIJING INFORMATION
SCIENCE AND TECHNOLOGY UNIVERSITY

Vol.34 No.6 (Sum 132) December 2019

CONTENTS

Weibo sentiment classification method based on LSTM-CNNS emotion enhancement model
..... DUAN Yuxiang,ZHANG Yangsen,ZHANG Yixing,DUAN Ruixue(1)

Research on the meshing fault diagnosis of the planetary transmission based on EEMD and Hilbert demodulation
..... DONG Shaojun,SONG Lei,MA Chao,LUAN Zhongquan,HUANG Jingnan(8)

Markov chain photovoltaic power forecasting based on sample dual selection
..... GUO Jie,LI Hong,WANG Lijie(14)

Collaborative research on intelligence perception and characterization of search engines
..... ZHANG Yingying,LIU Xiulei,BAI Xuerui,YIN Jing(19)

Research on influencing factors of express service quality
..... SHI Yingping,XU Xiaomin(25)

Differential privacy protection for dynamic data publication
..... QU Jingjing,CAI Ying,XIA Hongke(30)

3D simulation of mine water inrush emergency rescue
..... LI Wei,ZHU Xi'an,LIU Demin,WANG Zhangang(37)

Research on information security risk assessment of cloud platform enterprise users based on entropy weight method
..... ZHAO Qingcong(42)

Adoption attitude toward three-network convergence service based on SCT and TAM
..... DU Huiying,ZHANG Xiaorui,YUAN Ruixin(47)

Research on guided filtering method based on Shen-Castan operator
..... XING Yinan,LIU Jianbin(53)

Analysis of vibration data of underground drill near-bit based on EMD
..... ZHANG Xia,ZHANG Tao,LI Yumei,HUANG Sheng(59)

Design and implementation of Bluetooth communication module for intelligent vehicle
..... WU Jie,WANG Xiaoni,LIU Peng,WANG Jiapo,SUN Yao(64)

Surface contact deformation based on two-dimensional fractal and elasticity theory
..... TU Yirong,CHEN Xiumei(70)

Tire dynamics analysis based on PAC2002 Magic-Formula
..... SHANG Qiang,WANG Guoquan(76)

Analysis of impact of population aging on household consumption
..... YU Yingying(82)

A UDP reverse proxy server data forwarding strategy based on Nginx
..... GUO Dawei,ZHANG Wei,JIANG Xiaoyan(87)

Study on optimization of distribution path of agricultural products cold chain logistics considering carbon emission
..... DUAN Yan,JIANG Hongwei(92)

《北京信息科技大学学报》

第二届编辑委员会

主任委员：韩秋实

副主任委员：康 劲 邢济收 葛新权 施水才

委 员：（按姓氏笔画为序）

于肇贤	王丽坤	王久和	戈新生	刘小河
李 宁	李 东	李 忱	李邓化	李祥贵
邢济收	张仰森	苏 中	杨庆东	周金和
施水才	祝连庆	唐五湘	高国伟	康 劲
韩秋实	葛新权			

主 编：康 劲

北京信息科技大学学报

（原北京机械工业学院学报）

（双月刊 1986年创刊）

第34卷 第6期（总第132期）2019年12月

JOURNAL OF BEIJING INFORMATION
SCIENCE & TECHNOLOGY UNIVERSITY

(Bimonthly, Started in 1986)

Vol.34 No.6 (Sum 132) Dec. 2019

主管单位：北京市教育委员会

主办单位：北京信息科技大学（北京海淀区
清河小营）（邮政编码：100192）

编辑出版：北京信息科技大学学报编辑部

主 编：康 劲

电 话：（010）62939132

印 刷：山西同方知网印刷有限公司

发 行：北京报刊发行局

发行范围：国内外公开发行

E-mail: bistxb@bistu.edu.cn

网 址：http://bistu.cbpt.cnki.net

Responsible for Beijing Municipal Commission
of Education

Sponsored by Beijing Information Science
& Technology University

Edited and Published by Editorial Department of Beijing
Information Science & Technology University

Printed by Shanxi Tongfang Knowledge Network Printing Co., Ltd.
Tel: (010) 62939132

Editor-in-Chief Kang jin

Address Xiaoying, Qinghe, Haidian

Website http://bistu.cbpt.cnki.net

中国标准连续 ISSN 1674-6864
出版物号 CN 11-5866/N

国内定价：18.00元

万方数据

ISSN 1674-6864



9 771674 686197