

JOURNAL OF CHINESE
INFORMATION PROCESSING

中国中文信息学会 主办
中国科学院软件研究所

ISSN 1003-0077
CN 11-2325/N
CODEN ZXXHAU

中国中文信息学会会刊

中文信息学报

ZHONGWEN XINXI XUEBAO

第37卷
Vol.37

第1期
No.1

2023.1

中文信息学报

Vol.37 No.1

January 2023

中文信息学报(月刊)
第 37 卷,第 1 期 2023 年 1 月

目 次

综述

量子自然语言处理: 历史演变与新进展 樊子鹏, 张 鹏, 高 琨 (1)

语言资源建设与应用

一种改进的汉语语义角色分类体系与标注实践 宋 衡, 曹存根, 王 亚, 王 石 (16)

基于主动学习与众包的农业知识标注体系及语料库构建 姜京池, 关昌赫, 刘 劼, 关 毅, 柯善凤 (33)

知识表示与知识获取

OpenConcepts: 一个开放的细粒度中文概念知识图谱 叶宏彬, 张宁豫, 陈华钧, 邓淑敏, 毕 祯, 陈 想 (46)

结合多重嵌入表示的中文知识图谱补全 陈跃鹤, 谈川源, 陈文亮, 贾永辉, 何正球 (54)

民族、跨境及周边语言信息处理

藏文文本分类特征基元选择 才智杰, 道吉扎西 (64)

基于 I-Vector 特征融合的蒙古语说话人特征提取方法 韩佳俊, 马志强, 王洪彬, 谢秀兰 (71)

融合语义信息的汉老双语句子对齐方法 谭琪辉, 周兰江, 张建安 (79)

信息抽取与文本挖掘

多策略中文开放关系抽取方法 温清华, 朱洪银, 侯 磊, 李涓子 (88)

基于加权层级注意力机制的疾病预测模型 单文琦, 王 波, 黄青松, 刘利军, 黄 冕 (97)

问答与对话

基于多粒度交互推理的答案选择方法研究 金志凌, 朱鸿雨, 苏玉兰, 唐斌轩, 洪 宇, 张 民 (104)

面向医疗咨询的复杂问句意图智能理解 孙 斌, 常开志, 李树涛 (112)

信息增强的医患对话理解 张智林, 陈文亮 (121)

情感分析与社会计算

融合高频属性信息的属性抽取研究 潘雨晨, 尉桢楷, 洪 宇, 徐庆婷, 姚建民 (132)

基于情感信息的商品评论生成式摘要 冯仁杰, 王中卿 (144)

基于动态记忆案件描述的涉案微博评论讽刺句检测方法 谭陈琛, 余正涛, 相 艳, 黄于欣, 郭军军 (153)

自然语言处理应用

基于名词掩盖的跨领域作者识别研究 郭 旭, 祁瑞华 (160)

眼动记录与主旨结构标注的关联性分析研究 单昊聪, 周 强 (169)

欢迎订阅《中文信息学报》 (15)

第二十二届中国计算语言学大会(CCL 2023)征稿启事 (70)

[征稿通知] 第十七届全国知识图谱与语义计算大会(CCKS 2023) (143)

全国知识图谱与语义计算大会(CCKS 2023)评测任务征集 (152)

(本期责任编辑: 陈 波 马龙龙)

期刊基本参数: CN11-2325/N * 1986 * b * 16 * 178 * zh * P * 50.00 * 1250 * 18 * 2023-01

JOURNAL OF CHINESE INFORMATION PROCESSING

Vol.37 No.1 Jan.2023

CONTENTS

Survey

A Survey of Quantum Natural Language Processing: Evolution and Progress

..... FAN Zipeng, ZHANG Peng, GAO Hui (1)

Language Resources Construction and Application

A Fine-Grained Annotated Dataset for Chinese Semantic-Role Labeling

..... SONG Heng, CAO Cungen, WANG Ya, WANG Shi(16)

Annotation Scheme and Corpus Construction for Agricultural Knowledge Based on Active Learning and Crowdsourcing

..... JIANG Jingchi, GUAN Changhe, LIU Jie, GUAN Yi, KE Shanfeng(33)

Knowledge Representation and Acquisition

OpenConcepts: A Public Available Fine-Grained Chinese Concept Knowledge Graph

..... YE Hongbin, ZHANG Ningyu, CHEN Huajun, DENG Shumin, BI Zhen, CHEN Xiang(46)

Chinese Knowledge Graph Complementation with Multiple Embeddings

..... CHEN Yuehe, TAN Chuanyuan, CHEN Wenliang, JIA Yonghui, HE Zhengqiu(54)

Ethnic Language Processing and Cross Language Processing

Feature Primitives Selection for Tibetan Text Classification CAI Zhijie, DAO Jizhaxi(64)

A Speaker Feature Extraction Method Based on I-vector Resource Fusion

..... HAN Jiajun, MA Zhiqiang, WANG Hongbin, XIE Xiulan(71)

Chinese and Lao Bilingual Sentence Alignment with Semantic Information

..... TAN Qihui, ZHOU Lanjiang, ZHANG Jian'an(79)

Information Extraction and Text Mining

A Multi-strategy Approach to Chinese Open Relation Extraction

..... WEN Qinghua, ZHU Hongyin, HOU Lei, LI Juanzi (88)

Disease Prediction Based on Weighted Hierarchical Attention Mechanism

..... SHAN Wenqi, WANG Bo, HUANG Qingsong, LIU Lijun, HUANG Mian(97)

Question-answering and Dialogue

Multi-granular Interactive Inference Based Answer Selection

..... JIN Zhiling, ZHU Hongyu, SU Yulan, TANG Hongxuan, HONG Yu, ZHANG Min (104)

Complex Question Intention Understanding for Medical Consultation SUN Bin, CHANG Kaizhi, LI Shutao(112)

Information-enhanced Understanding of the Doctor-patient Dialogue ZHANG Zhilin, CHEN Wenliang(121)

Sentiment Analysis and Social Computing

Aspect Extraction via High-Frequency Aspects

..... PAN Yuchen, YU Zhenkai, HONG Yu, XU Qingting, YAO Jianmin(132)

Generative Review Summarization Using Sentimental Information

..... FENG Renjie, WANG Zhongqing(144)

Dynamic Memory Case Description Based Sarcasm Detection in Case-related Microblog Comments

..... TAN Chenchen, YU Zhengtao, XIANG Yan, HUANG Yuxin, GUO Junjun(153)

NLP Application

Cross-Domain Authorship Attribution via Noun-masking GUO Xu, QI Ruihua (160)

Research on the Correlation Between Eye Movement and Thematic Structure Label

..... SHAN Haocong, ZHOU Qiang(169)

(Executive Editor: CHEN Bo MA Longlong)