

软件学报 *Software* *Journal of*



主办



中国科学院软件研究所



中国计算机学会

出版



科学出版社



2013 年全国百强科技期刊



2015 年全国百强科技期刊



中国精品科技期刊



中国计算机学会会刊

软件学报

(Ruanjian Xuebao)

第 29 卷第 10 期
2018 年 10 月

目次

本体工程与知识图谱专题

- 本体工程与知识图谱专题前言 漆桂林 欧阳丹彤 李涓子 (2897)
- 融合文本概念化与网络表示的观点检索 廖祥文 刘德元 桂 林 程学旗 陈国龙 (2899)
- 一种元路径下基于频繁模式的实体集扩展方法 郑玉艳 田 莹 石 川 (2915)
- 一种准确而高效的领域知识图谱构建方法 杨玉基 许 斌 胡家威 仝美涵 张 鹏 郑 莉 (2931)
- 不协调本体调试与修复的冲突路径优化策略 张 瑜 欧阳丹彤 叶育鑫 (2948)
- 面向知识图谱的知识推理研究进展 官赛萍 靳小龙 贾岩涛 王元卓 程学旗 (2966)
- 基于互补概念和搜索图的 MUPS 求解优化方法 崔仙姬 何加亮 张俊星 高 健 (2995)

理论计算机科学

- 良结构下推系统的可覆盖性问题的下界 李春淼 蔡小娟 李国强 (3009)

系统软件与软件工程

- 持续集成测试用例集优化综述研究 李英玲 王 青 (3021)
- 面向对象软件内聚度量数据分布的实证研究 周晓聪 赖 蔚 温剑丰 (3051)

模式识别与人工智能

- 贝叶斯优化方法和应用综述 崔佳旭 杨 博 (3068)
- 公式真度的 Hamming 距离表示形式与分解定理 于 鹏 赵 彬 (3091)

数据库技术

- 基于用户轨迹数据的移动推荐系统研究 孟祥武 李瑞昌 张玉洁 纪威宇 (3111)
- 联合建模异构社交和内容信息的活动推荐模型 王绍卿 王 征 李翠平 赵衍衍 陈 红 (3134)
- 一种不确定图数据库上的相似性连接方法 缪丰羽 王宏志 (3150)
- 一种改进的偏好融合组推荐方法 胡 川 孟祥武 张玉洁 杜雨露 (3164)
- 近似到达时间约束下的语义轨迹频繁模式挖掘 吴 瑕 唐祖锴 祝园园 彭煜玮 彭智勇 (3184)

计算机网络与信息安全

- 流量混淆技术及相应识别、追踪技术研究综述 姚忠将 葛敬国 张潇丹 郑宏波 邹 壮 孙焜焜 许子豪 (3205)
- 移动社交网络中细粒度朋友发现隐私保护机制 罗恩韬 王国军 刘 琴 孟大程 (3223)

《软件学报》投稿指南 (封三)

期刊基本参数: CN11-2560/TP*1990*m*16*344*zh+en*P*¥70*2018*19*2018-10

Contents

SPECIAL TOPIC ON ONTOLOGY ENGINEERING AND KNOWLEDGE GRAPH

- 2897 Preface
QI Gui-Lin, OUYANG Dan-Tong, LI Juan-Zi
- 2899 Opinion Retrieval Method Combining Text Conceptualization and Network Embedding
LIAO Xiang-Wen, LIU De-Yuan, GUI Lin, CHENG Xue-Qi, CHEN Guo-Long
- 2915 Method of Entity Set Expansion Based on Frequent Pattern Under Meta Path
ZHENG Yu-Yan, TIAN Ying, SHI Chuan
- 2931 Accurate and Efficient Method for Constructing Domain Knowledge Graph
YANG Yu-Ji, XU Bin, HU Jia-Wei, TONG Mei-Han, ZHANG Peng, ZHENG Li
- 2948 Debugging and Repairing Incoherent Ontologies Based on the Clash Path
ZHANG Yu, OUYANG Dan-Tong, YE Yu-Xin
- 2966 Knowledge Reasoning over Knowledge Graph: A Survey
GUAN Sai-Ping, JIN Xiao-Long, JIA Yan-Tao, WANG Yuan-Zhuo, CHENG Xue-Qi
- 2995 Optimization of MUPS Calculation Based on Complementary Concepts and Search Graph
CUI Xian-Ji, HE Jia-Liang, ZHANG Jun-Xing, GAO Jian

THEORETICAL COMPUTER SCIENCE

- 3009 Lower Bound for Coverability Problem of Well-Structured Pushdown Systems
LI Chun-Miao, CAI Xiao-Juan, LI Guo-Qiang

SYSTEM SOFTWARE AND SOFTWARE ENGINEERING

- 3021 Test Set Optimization in Continuous Integration: A Systematic Literature Review
LI Ying-Ling, WANG Qing
- 3051 Empirical Study on the Distribution of Object-Oriented Software Cohesion Metrics
ZHOU Xiao-Cong, LAI Wei, WEN Jian-Feng

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

- 3068 Survey on Bayesian Optimization Methodology and Applications
CUI Jia-Xu, YANG Bo
- 3091 The Hamming Distance Representation and Decomposition Theorem of Formula's Truth Degree
YU Peng, ZHAO Bin

DATABASE TECHNOLOGY

- 3111 Survey on Mobile Recommender Systems Based on User Trajectory Data
MENG Xiang-Wu, LI Rui-Chang, ZHANG Yu-Jie, JI Wei-Yu
- 3134 Jointly Modeling Heterogeneous Social and Content Information for Event Recommendation
WANG Shao-Qing, WANG Zheng, LI Cui-Ping, ZHAO Kan-Kan, CHEN Hong
- 3150 Method for Similarity Join on Uncertain Graph Database
MIAO Feng-Yu, WANG Hong-Zhi
- 3164 Enhanced Group Recommendation Method Based on Preference Aggregation
HU Chuan, MENG Xiang-Wu, ZHANG Yu-Jie, DU Yu-Lu
- 3184 Frequent Pattern Mining With Approximate Arrival-Time in Semantic Trajectories
WU Xia, TANG Zu-Kai, ZHU Yuan-Yuan, PENG Yu-Wei, PENG Zhi-Yong

COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION SECURITY

- 3205 Research Review on Traffic Obfuscation and Its Corresponding Identification and Tracking Technologies
YAO Zhong-Jiang, GE Jing-Guo, ZHANG Xiao-Dan, ZHENG Hong-Bo, ZOU Zhuang, SUN Kun-Kun, XU Zi-Hao
- 3223 Fine-Grained Secure Friend Discovery Scheme in Mobile Social Networks
LUO En-Tao, WANG Guo-Jun, LIU Qin, MENG Da-Cheng