



计算机研究与发展

(Jisuanji Yanjiu Yu Fazhan)

第 58 卷 第 1 期 2021 年 1 月

目 次

人工智能

自动文本摘要研究综述 李金鹏 张 闯 陈小军 胡 玥 廖鹏程 (1)

深度神经架构搜索综述 孟子尧 谷 雪 梁艳春 许 东 吴春国 (22)

特征特定标记关联挖掘的类属属性学习 程玉胜 张露露 王一宾 裴根生 (34)

基于时空融合图网络学习的视频异常事件检测 周 航 詹永照 毛启容 (48)

基于交叉熵的安全 Tri-training 算法 张 永 陈蓉蓉 张 晶 (60)

融合用户兴趣偏好与影响力的目标社区发现 刘海蛟 马慧芳 赵琪琪 李志欣 (70)

基于故障检测上下文的等价变异体识别算法 于 畅 王雅文 林 欢 官云战 (83)

网络技术

分布式深度学习训练网络综述 朱泓睿 元国军 姚成吉 谭光明 王 展 卢忠哲 张晓扬 安学军 (98)

命名数据网络中的视频传输研究综述
..... 胡晓艳 童钟奇 徐 恪 张国强 郑少琦 赵丽侠 程 光 龚 俭 (116)

网络功能虚拟化下服务功能链的资源管理研究综述 祖家琛 胡谷雨 严佳洁 李实吉 (137)

FlexTSN: 一种灵活的 TSN 交换实现模型
..... 杨翔瑞 严锦立 陈 波 彭锦涛 李军帅 全 巍 孙志刚 (153)

基于在网计算加速的拜占庭容错算法 杨 帆 张 鹏 王 展 元国军 安学军 (164)

软件技术

基于排序损失的 ECC 多标签代码异味检测方法 王继娜 陈军华 高建华 (178)

基于已有实例的 Linux 驱动程序前向移植接口补丁推荐 李 斌 贺也平 马恒太 芮建武 (189)

基于边际贡献的需求变更技术债务量化评估 张云洁 张 璇 王 旭 任峻民 唐子淇 (208)

基于交互特征表示的评价对象抽取模型 曾碧卿 曾 锋 韩旭丽 商 齐 (224)

编者专栏

《计算机研究与发展》征订启事 (177)

《计算机研究与发展》2019 年论文高被引 TOP10 (233)

致谢审稿专家 (234)

《计算机研究与发展》编委会 (封底)

学术活动

2021 年“新一代人工智能前沿进展”专题(正刊)征文通知 (163)

2021 年“计算机芯片关键技术前沿与进展”专题(正刊)征文通知 (223)

CONTENTS

Artificial Intelligence

- Survey on Automatic Text Summarization *Li Jinpeng, et al.* (1)
- Deep Neural Architecture Search: A Survey *Meng Ziyao, et al.* (22)
- Label-Specific Features Learning for Feature-Specific Labels Association Mining
..... *Cheng Yusheng, et al.* (34)
- Video Anomaly Detection Based on Space-Time Fusion Graph Network Learning
..... *Zhou Hang, et al.* (48)
- Safe Tri-training Algorithm Based on Cross Entropy *Zhang Yong, et al.* (60)
- Target Community Detection with User Interest Preferences and Influence ... *Liu Haijiao, et al.* (70)
- Fault Detection Context Based Equivalent Mutant Identification Algorithm *Yu Chang, et al.* (83)

Network Technology

- Survey on Network of Distributed Deep Learning Training *Zhu Hongrui, et al.* (98)
- Video Delivery over Named Data Networking: A Survey *Hu Xiaoyan, et al.* (116)
- Resource Management of Service Function Chain in NFV Enabled Network: A Survey
..... *Zu Jiachen, et al.* (137)
- FlexTSN: A Flexible TSN Switch Implementation Model *Yang Xiangrui, et al.* (153)
- Accelerating Byzantine Fault Tolerance with In-Network Computing *Yang Fan, et al.* (164)

Software Technology

- ECC Multi-Label Code Smell Detection Method Based on Ranking Loss *Wang Jina, et al.* (178)
- Recommending Interface Patches for Forward Porting of Linux Device Drivers Based on Existing
Instances *Li Bin, et al.* (189)
- A Qualitative Evaluation Approach for Requirement Change Technical Debt Based on Marginal
Contribution *Zhang Yunjie, et al.* (208)
- Aspect Extraction Model Based on Interactive Feature Representation *Zeng Biqing, et al.* (224)

Editorial Columns (177,233,234,back cover)

Academic Activities (163,223)