

目 次

评述

创新发展中的可信计算理论与技术	1127
冯登国, 刘敬彬, 秦宇, 冯伟	
安卓恶意软件检测方法综述	1148
范铭, 刘焯, 刘均, 罗夏朴, 于乐, 管晓宏	

论文

基于程序分析的大数据应用内存预估方法	1178
胡振宇, 石宣化, 柯志祥, 金海, 王斐	
基于网络嵌入方法的耦合网络节点表示学习	1197
韩忠明, 刘聃, 郑晨辉, 刘雯, 段大高, 董健	
基于共享随机效应和特异稀疏效应的混合多任务学习模型	1217
彭毫, 王睢, 王尧	
基于样本稳定性的聚类方法	1239
李飞江, 钱宇华, 王婕婷, 梁吉业, 王文剑	
公平性机器学习中基于分类间隔的歧视样本发现和消除算法	1255
石鑫盛, 李云	

观点与争鸣

智能控制技术发展的思考	1267
包为民, 祁振强, 张玉	

人物风采

冯登国院士	1273
-------------	------

刊讯

B5G/6G 中的毫米波和太赫兹通信技术专题简介	1275
王东明, 武刚, 朱鹏程	
量子信息专题简介	1277
张卫平, 周正威, 苏晓龙	

Volume 50 Number 8 August 2020

Main Contents

REVIEW

Trusted computing theory and technology in innovation-driven development..... 1127

Dengguo FENG, Jingbin LIU, Yu QIN & Wei FENG

Android malware detection: a survey..... 1148

Ming FAN, Ting LIU, Jun LIU, Xiapu LUO, Le YU & Xiaohong GUAN

RESEARCH PAPER

Estimating the memory consumption of big data applications based on program analysis 1178

Zhenyu HU, Xuanhua SHI, Zhixiang KE, Hai JIN & Fei WANG

Coupling network vertex representation learning based on network embedding method..... 1197

Zhongming HAN, Dan LIU, Chenye ZHENG, Wen LIU, Dagao DUAN & Jian DONG

Multi-task learning with shared random effects and specific sparse effects..... 1217

Hao PENG, Ju WANG & Yao WANG

Clustering method based on sample's stability..... 1239

Feijiang LI, Yuhua QIAN, Jieting WANG, Jiye LIANG & Wenjian WANG

Discriminatory sample identifying and removing algorithms based on margin in fairness machine learning..... 1255

Xinsheng SHI & Yun LI

CRITIQUES & DEBATES

Thoughts on the development of intelligent control technology..... 1267

Weimin BAO, Zhenqiang QI & Yu ZHANG