

信息与通信工程硕士研究生导师张素琪副教授简介



个人资料

姓 名：张素琪
职 称：副教授
学科专业：信息与通信工程
通讯地址：天津商业大学信息工程学院
电子信箱：suqizhang80@163.com

主要教育及工作经历

- (1) 2014.06 至今：天津商业大学信息工程学院，讲师，硕士生导师；
- (2) 2010.09-2014.05：天津大学信息与通信工程，获工学博士学位；
- (3) 2008.08-2010.08：河北省中信联信息技术有限公司，项目管理工程师；
- (4) 2006.05-2008.07：天津英业达电子科技有限公司，软件开发工程师；
- (5) 2003.09-2006.04：河北工业大学，获工学硕士学位。
- (5) 1999.09-2003.06：河北工业大学，获工学学士学位，获工学硕士学位。

主要研究方向

信号与信息处理方向，智能计算与信息处理

获得荣誉

2019年天津市“131”创新型人才培养工程第二层次人选

代表性论文

- [1] Suqi Zhang, Kuoping Lin. Short-Term Traffic Flow Forecasting Based on Data-Driven Model[J]. Mathematics, 2020, 8(2): 152-169.
- [2] Suqi Zhang, Xinyun Xu, Yanwei Pang, Jungong Han. Multi-layer Attention Based CNN for Target-Dependent Sentiment Classification[J]. Neural Processing Letters, 2020, 51: 2089-2103.
- [3] Suqi Zhang, Junyan Wu, Jianxin Li, Junhua Gu, Xianchao Tang, Xinyun Xu. Semi-Supervised Community Detection via Constraint Matrix Construction and Active Node Selection[J]. IEEE Access, 2020, 8: 39078-39090.
- [4] 张素琪, 孙云飞, 武君艳, 顾军华. 基于 Spark 的并行频繁项集挖掘算法[J]. 计算机应用与软件, 2019, 36(02): 30-34.
- [5] 张素琪, 高星, 郭京津, 史倩倩, 顾军华. 科研项目合作网络的分析与研究[J]. 科研管理, 2018, 39(05): 86-93.
- [6] 张素琪, 顾军华, 尹君, 郭京津. 求解最大团问题的混合修复遗传算法及其在社会网络中的应用[J]. 计算机工程与科学, 2016(12): 2552-2559.

科研项目

- [1] 主持. 基于空气质量大数据的智能分析方法研究(19JCTPJC54200). 天津市自然科学基金优秀特派员项目, 2019.
- [2] 主持. 基于多源异构数据的 IPTV 多任务联合数据分析研究(61802282). 国家自然科学基金青年项目, 2019.
- [3] 主持. 基于图模式的云案例检索技术研究(15JCQNJC00600). 天津市应用基础与前沿技术研究计划青年项目, 2015.

获奖成果

- [1] 顾军华, **张素琪**, 郭文圣等. 基于大数据的视频资源管理与利用关键技术研究. 天津市科技进步二等奖, 2019.
- [2] 董永峰, 周艳聪, **张素琪**等. RFID 无线射频识别技术在智能公交中的应用研究. 天津市科技进步二等奖, 2015.

