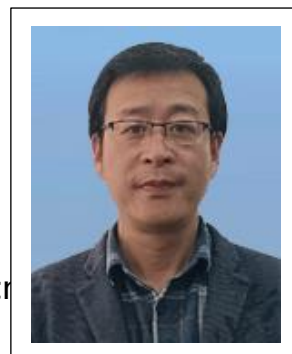


袁超

职称：讲师 政治面貌：中共党员

办公地点：C512 电子邮箱：yuanchao@tiangong.edu.cn



教学科研简介

主要研究方向为复杂网络分析及聚类、智能优化算法和软件工程。参研国家自然科学基金项目 2 项，主持及参与省部级项目 4 项，横向项目十多项，在《物理学报》、《自动化学报》和《Applied Intelligence》等期刊发表 SCI 和 EI 论文多篇。

指导本科生国家级大创项目 2 项，省部级大创项目多项，互联网+竞赛获奖 2 项。

学习经历

(1) 2009-09 至 2013-12，重庆大学，控制理论与控制工程专业，博士

工作经历

(1) 2014-01 至今，天津工业大学，软件学院，讲师

(2) 2001-07 至 2006-05，北京中北神力软件开发有限责任公司

主讲课程

主讲《人工智能原理》、《软件体系结构》以及《面向对象程序设计（java）》等课程，同时讲授留学生课程《Database systems》。

代表性论文

- [1] Chao Yuan, Chuitian Rong, Qingshuang Yao. Boundary-connection deletion strategy based method for community detection in complex networks[J]. Applied Intelligence, 2020, 50(11): 3570-3589. (SCI论文) (第一作者, 通讯作者)
- [2] 袁超, 柴毅. 复杂网络的局部社团结构挖掘算法[J], 自动化学报, 2014, 40(5): 921-934. (EI论文) (第一作者)
- [3] 袁超, 柴毅. 基于簇相似度的网络社团结构探测算法[J], 物理学报, 2012, 61(21): 218901. (SCI论文) (第一作者)
- [4] YUAN Chao, CHAI Yi, WEI Shan-Bi. Feature Analysis and Modeling of the Network Community Structure, Communications in Theoretical Physics, 2012, 58(4): 604-612. (SCI论文) (第一作者)
- [5] Chao Yuan, Yi Chai, Penghua Li, Yifei Yang. Impact of the Network Structure on Transmission Dynamics in Complex Networks, The 13th IFAC Symposium on Large

Scale Complex Systems: Theory and Applications, 上海交通大学, 2013-7-7至2013-7-10. (EI检索会议论文) (第一作者)

[6] 袁超, 李春青. 工程硕士高级软件工程课程"1+2+N"教学模式研究[J]. 计算机教育, 2019, 291(03):81-84. (第一作者, 通讯作者)

教学科研项目

- (1) 天津市科学技术委员会, 天津市自然科学基金 2017 年后新项目, 18JCTPJC63300, 基于复杂网络的微电网充电平台智能推荐技术研究, 2018.10-2020.09, 5 万, 已结题, 主持;
- (2) 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 62172298, 面向气象大数据云平台互操作的分布式知识表示与推理, 2022-01-01 至 2025-12-31, 60 万元, 在研, 参与;
- (3) 国家自然科学基金青年项目, 61203084, 高维征兆数据特征下的多故障智能诊断方法研究, 2013.1 至 2015.12, 26 万元, 已结题, 参与;
- (4) 天津市科学技术委员会, 天津市应用基础与前沿技术项目, 22YDTPJC0014, 时空语义融合的 LBSN 大数据隐私保护与可控利用, 5 万, 2022-10 至 2023-9, 在研, 参与;
- (5) 天津市科学技术委员会, 天津市自然科学基金 2017 年后新项目, 19JCYBJC15400, 时间序列大数据分布式相似性查询处理的关键技术研究, 2019-08 至 2022-03, 10 万元, 结题, 参与;
- (6) 天津市科学技术委员会, 天津市科技支撑计划重点项目, 15ZXHLGX00390, 基于人车桩互联网融合的智能充电网络运营服务示范工程, 2015-10-30 至 2018-09-30, 10 万, 结题, 参与。
- (7) 横向项目, 2301/028583, 天津市轨道交通故障仿真与维修训练平台, 2017.11-2020.11, 10 万, 结题, 主持;
- (8) 横向项目, 21-02-105-0370, 基于大数据技术的异常流量数据预警软件开发, 2021.11.10-2025.12.31, 15 万, 在研, 参与;
- (9) 横向项目, 18-02-105-0119, 分药自动化设备辅助应用软件开发, 2018.5.25-2021.5.25, 10 万, 结题, 参与;
- (10) 横向项目, 16-02-105-0020, 新能源汽车充电网络运营服务平台项目之二, 2015.12.16-2016.12.31, 15 万, 结题, 参与;
- (11) 横向项目, JG20100051, ××系统, 2010.5-2011.4, 25 万, 已结题, 参加;
- (12) 企业项目, 精米控制系统, 2004.12-2005.04, 已完成, 参加;
- (13) 企业项目, さたま消防局消防管理系统, 2003.12-2004.12, 已完成, 参加;
- (14) 企业项目, 民航××系统, 2002.09-2003.12, 已完成, 参加;
- (15) 企业项目, 民航××信息系统, 2001.07-2002.9, 已完成, 参加;

获奖情况