

# 姓名

职称：副教授

政治面貌：党员

办公地点：C511

电子邮箱：guojing@tiangon



## 教学科研简介

2023-07 任教于至今在天津工业大学软件学院，现主讲课程计算机网络。

1. 横向，赛轮全生命周期指标分析系统服务，2020/12-2021/01，2.7 万元，已结题，主持人。
2. 横向，天津滨海新区网上办事大厅-4，2014/1-2014/12，25 万元，已结题，主持人。
3. 天津市教育委员会项目，北斗星精细化工销售库存系统，2008/12-2009/12，2 万元，已结题，主持人。
4. 天津市科学技术委员会项目，纺织生产数据采集与监控技术，2008/10-2009/9，30 万元，已结题，参加（第 10）；
5. 天津市高等学校科技发展基金计划项目，基于 GPU 的通用计算机技术研究，2007/11-2010/09，2.5 万，已结题，参加（第四）；
6. 天津市科技攻关计划项目，WLAN 集成安全系统与关键技术，2006/04-2008/09，75 万元，已结题，参加（第九）；
7. 天津市教育委员会项目，无线网络多媒体通信认证与安全机制的研究，2006/11-2008/10，3.5 万元，已结题，参加（第四）。
8. 横向，棉纺喷气织机数据采集监控系统—在线监测子项目，2005/01-2008/03，20 万元，已结题，子项目负责人。

## 学习经历

- (1) 2000-09 至 2023-03，天津工业大学，计算机应用技术专业，硕士
- (2) 1996-09 至 2000-06，河北工业大学，计算机科学与技术专业，学士

## 工作经历

- (1) 2023-07 至今，天津工业大学，软件学院，副教授

## 主讲课程

计算机网络

## 代表性论文

1. Personalized Image Aesthetics Assessment based on Graph Neural Network and Collaborative Filtering, Knowledge-Based Systems 294 (2024) 111749, SCI 一区。
2. A three-stage GAN model based on edge and color prediction for image outpainting, Expert Systems With Applications 195 (2022), SCI 一区。
3. A neural-based re-ranking model for Chinese named entity recognition, Int. J. Reasoning-based Intelligent Systems, Vol. 11, No. 3, 2019, (EI:20194207552642).
4. USM 增强的边缘羽化拼接图像检测方法, 计算机工程与应用, 2018, 54 (12)。
5. 面向 Web 的远程图像可视化系统的研制, 计算机应用与软件, 2018, 35 (6)。
6. Detecting the location of seam and recovering image for seam inserted image, Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering 18 (2018) 499 - 509.
7. Blind Detection of Partial-Color-Manipulation based on Self-PRNU Estimation, International Journal of Digital Crime and Forensics, 2018, Vol. 10, No. 3, pp:1-14 (EI: 20182005210376) .

## 教学科研项目

## 获奖情况