

# 赵占山

**职称：**教授、博士/硕士研究生导师

## **研究简历：**

本人从事人工智能控制算法、机器人路径优化以及分布式人工智能与多智能体系统等领域研究工作，主持完成国家自然科学基金科学基金 1 项。主持完成天津市应用科学基金面上项目 1 项，作为主要参与人参与国家基金 4 项，市部级应用基础研究课题 2 项，局级课题 2 项；主持 4 项横向课题、1 项校级课题，参完成横向课题 6 项。发表相关学术论文 SCI、EI 论文 50 余篇。指导学生参与竞赛获得省部级竞赛第一、三等奖，指导硕士研究生获得天津市优秀工程硕士论文 2 人，校级优秀毕业论文 1 人。

2014 年 获天津市第二届优秀青年教师资助计划

2014 年 获天津市蓟县科技特员

2019 年 获天津市优秀工程硕士指导教师称号

## **主要学术兼职：**

国家自然科学基金评审专家；国际著名 SCI、EI 期刊、会议审稿人：IEEE Transactions on Industrial Electronics, Journal of the Franklin Institute, IET Control Theory & Applications, International Journal of Biomathematics, 控制与决策等杂志以及 International Conference on Computer and Information Application Conference, Parallel Architectures Algorithms and Programming Conference, 中国过程控制会议、ICMC 会议等担任审稿人。

## **主要研究方向：**

1. 人工智能控制及其应用
2. 机器人路径规划
3. 多智能体分布式协同控制

## **研究工作简历：**

2019/12- 至今 天津工业大学，计算机科学与软件学院，教授

2017/11-2018/12 墨尔本皇家理工大学，公派访学

2012/11- 2019.12, 天津工业大学，计算机科学与软件学院，副教授

2010/3 - 2012/11, 天津工业大学，计算机科学与软件学院，讲师