

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	陈雯柏	性别	男	出生年月	1975.4	
政治面貌	中国党员	专业技术职务	教授	行政职务	副院长	
所属学院	自动化学院	办公电话	82427155	个人邮箱	chenwb@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2014	任博导时间	2021	最后学历/学位	博士研究生/博士	
所属学科	控制科学与工程			主要研究方向	1. 智能感知与模式识别 2. 人工智能与机器人	
国外工作/学习经历 (含性质、国别、时间段)	1. 德国 F+U 学院、海德堡大学，短期交流，2013.7-2013.8 2. 美国乔治梅森大学，短期交流，2017.11-2017.12 3. 慕尼黑工业大学、柏林工业大学，短期交流，2019.7-2019.8					
个人简历 (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位(填至专业或系部)			
	1993.9	1997.7	东北大学秦皇岛分校，测控技术及仪器			
	1997.7	2004.6	重庆科技学院自动化系			
	2001.9	2004.5	燕山大学，电路与系统			
	2004.6	2007.10	北京信息工程学院通信系			
	2006.9	2011.7	北京邮电大学，电磁场与微波技术			
	2007.10	至今	北京信息科技大学自动化学院			
目前承担科研课题(限填5项,含项目名称、来源,本人排序)	1. 多模式协同的农情反演模型与定量定性预测, 国家科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目课题, 主持(1); 2. 家庭服务机器人语义认知与图谱构建理论与方法研究, 北京市自然科学基金面上项目, 主持(1); 3. 基于 AI 技术****研究, 军委科技委快速支持项目(第二阶段), 主持(1); 4. 广域系统***, 军委装发部“十三五”预研项目, 参与(2); 5. 弧面***研究, 军委科技委基础计划加强重点基础研究, 参与(2);					
近五年主要学术成果 (限填10项,包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等,均标注排序)	1. 复杂不确定环境下的机器智能感知、群体协作及其智能控制方法, 中国指挥与控制学会科技进步二等奖, 2020.9, 排名1; 2. 海量网络数据的隐藏信息深度智能感知关键技术及应用吴文俊人工智能科技进步三等奖, 2019.11, 排名5 3. 《神经网络原理与实践》, 西安电子科技大学出版社, 排名1; 4. 《智能机器人原理与实践》, 清华大学出版社, 排名1; 5. An adaptive multi-sensor visual attention model. Neural Computing and Applications (2022): 1-12, 排名1; 6. Self-attention mechanism in person re-identification models, Multimedia Tools and Applications, 2022, 81(4), 排名1; 7. New Semantic-Based Tool Detection Method for Robots, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL, 2021, 16(2), 排名1; 8. 一种粒子群优化融合特征的零样本图像分类算法, 西北工业大学学报, 2019, 37(06):1271-1277, 排名1; 9. 一种物联网系统层次型抗毁性拓扑构建方法, 北京邮电大学学报, 2018, 41(05):103-109+114, 排名1; 10. 度量学习改进语义自编码零样本分类算法, 北京邮电大学学报, 2018, 41(04):69-75, 研究生排名1.					
其他主要研究领域	人工智能与自动化领域教育教学: 入选北京市中青年骨干教师、青年拔尖人才, 中国人工智能学会首批 70 名杰出会员。现为中国人工智能学会理事、北京人工智能学会监事, 中国教育发展战略学会人工智能与机器人专业委员会常务理事, 清华大学出版社专家委员, 西电出版社编审专家委员, 北京市属高校本科专业评估标准研制专家。主编教材获 2019 北京高校优质本科教材、主讲课程获 2020 北京高校优质本科课程。					