



人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量

加快发展新一代人工智能

是事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题

加快发展新一代人工智能

是我们赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手

是推动我国科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的重要战略资源



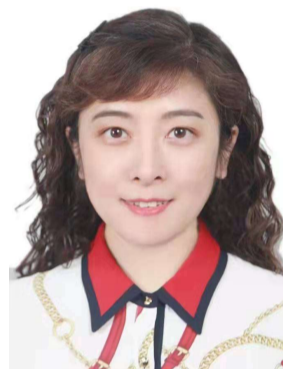
—— 习近平

教师库

首页 > 教师库 > 正文

马楠

发布日期: 2021-12-29 浏览次数: 502



马楠

马楠，工学博士，北京工业大学教授，博士生导师，北京市中青年骨干教师，中国人工智能学会副秘书长，北京图象图形学学会常务理事，IEEE、CAAI和CCF高级会员，《智能系统学报》编委委员，研究方向为交互认知、知识发现与智能系统、智能驾驶，主讲《数据库系统》、《智能交互技术》、《软件工程》等课程；近年应邀担任国家重点研发项目评审专家、国家自然科学基金项目通讯评审专家。

以第一完成人申报“无人驾驶智能交互与应用”获得2020年中国电子学会科学技术奖[技术发明类]二等奖；先后承担国家自然科学基金重点项目合作项目/面上项目/青年项目、北京市自然科学基金面上项目和军委装备发展部预研项目子课题等多项国家级、省部级项目；与北汽集团、东风汽车等企业合作并主持科研项目“智能汽车及路网可视化仿真交互系统”、“北京水上公园无人驾驶示范运营项目-交互系统软件开发”等8项。担任李德毅院士指导的无人车联合课题组智能交互团队负责人，带领团队先后参加郑开大道无人驾驶公开测试、国家自然科学基金委主办中国智能车未来挑战赛，并在国际、国内无人驾驶重要赛事中带领智能交互团队多次获得冠军；团队成果“无人驾驶云智能交互系统”获第二届中国“AI+”创新创业大赛总决赛特等奖。已在IEEE TNNLS、SCIENCE CHINA Information Sciences等国内外学术期刊、会议上发表论文60余篇；被SCI/EI检索40余篇；主编专著和教材3部；取得职务发明专利9项；软件著作权19项；担任CVPR等多个国际会议、国内外学术期刊审稿人和国际会议程序委员会委员。先后在英国Anglia Ruskin University、澳大利亚Sydney University访问学习。

人才培养方面，在中国大学MOOC作为主讲教师开设在线课程《智能交互技术》，共计12000余人选课，在“学堂在线”参与开设《无人驾驶技术概论》课程；主编教材《智能交互技术与应用》评为2021年北京高校“优质本科教材课件”；主持北京高等教育本科教学改革创新项目“智能化时代机器人领域应用型创新人才培养研究”；参与教学改革先后获得北京市教学成果一等奖和二等奖、校级教学成果一等奖等。指导学生先后在全国互联网移动端大赛、华北五省暨港澳台计算机应用大赛、华北五省机器人大赛获得一等奖、中国机器人大赛等竞赛获得二等奖等奖项。作为通讯作者在《高等教育研究》发表系列文章，其中《智能时代新工科——人工智能推动教育改革的实践》期刊官方微信阅读量3300余次，CNKI下载4600余次；发表《智能时代的教育》，期刊官方微信阅读量1900余次，并被新华网摘全文转载，获得了第六届全国教育科学研究优秀成果奖二等奖；发表《智能植根于教育》，期刊官方微信点击率1700余次。

联系方式:

E-mail: manan123@bjut.edu.cn