



首页 > 学院概况 > 学院介绍

学院概况

学院介绍

现任领导

行政机构

研究院介绍

点击数:47104 发布时间:2020-09-27

分享到:



北京航空航天大学是国内最早开展人工智能研究的单位之一，具有悠久的历史和良好的学科基础，依托数学、计算机科学与技术、软件工程、模式识别等相关学科，建立了多层次的学科基地。在基础研究方面，有软件开发环境国家重点实验室，数学、信息与行为教育部重点实验室；在应用开发方面，有科技资源共享服务工程技术国家工程技术研究中心、飞行器控制一体化技术国家级重点实验室、数字媒体北京市重点实验室、大数据科学与脑机智能高精尖创新中心；在国际合作方面，有大数据科学与工程国际研究中心。形成了精准智能、群体智能、计算机视觉、大数据智能、智能机器人、智能交通、自主无人系统等一批稳定的学科方向。

为加强全校的人工智能研究和应用以及人才培养的统领协调，学校于2018年成立人工智能研究院，2020年1月正式挂牌。目前，人工智能依托的主要学科都具有明显的优势，在2017年教育部组织的第四轮学科评估中，软件工程、仪器科学与技术评为A+，计算机科学与技术、控制科学与工程学科评为A。此外，北航在应用数学、应用物理方面有明显的学科优势；在世界强国普遍重视的军事智能方面，北航的航空航天学科，也成为人工智能的重要应用领域。研究院以提升服务国家战略需求和经济社会发展创新能力为己任，瞄准数学和智能关键领域，实施本研一体化的培养模式，立足培养人工智能领域“走在理论最前沿，抢占技术制高点，创造产业新优势”的一流人才，通过共性与特色相结合、集中与分布相结合的“智能理论+共性技术+重大系统平台”建设模式，进一步强化原始创新，推动学科交叉，矢志支撑空天强国战略、引领信息科技变革。

友情链接

教育部
工业和信息化部
北京航空航天大学

科学技术部
国家自然科学基金委员会

常用链接

规章制度
人才培养
信息公开
资料下载

关于我们

学院简介
组织机构
发展历程

联系我们

地址：北京市海淀区学院路37号
邮编：100083
邮箱：IAI@buaa.edu.cn

版权所有 © 北京航空航天大学人工智能学院



微信公众号