**人工智能宇宙飞船可取代人类执行任务**

　　日前，英国科学家与欧洲太空总署(ESA)正携手研发由人工智能控制的宇宙飞船，它能像人类一样自行作决定，将来或逐步取代航天员执行太空任务。

　　英国工程人员在ESA支持下研发的该控制系统，将使人造卫星、机械探索器和宇宙飞船执行自行控制。装备该系统的太空飞行器，将能够学习、确认问题、执行任务期间自行适应、进行维修，并自行决定如何能最理想地执行任务。

　　领导研发人工智能控制系统的南安普顿大学教授韦雷什表示，这项技术最终将用到运载航天员的宇宙飞船上，减少人类参与太空探索的需要。他说：目前需要控制员在地球全天候监察的通讯卫星和太空任务，将来可由自主控制系统自行操作，能大大降低成本，可望成为下一代的飞行器。

　　宇宙飞船人工智能控制系统，能展示之前只有人类做到的安排优先次序和决策。系统能订下目标、预测可能面对的难题和迅速计算出如何处理，其评估信息的数量远超人类工程师。该系统能阅读英文文件，因此可使用一般语言接收新指令或新信息，操作人员毋须输入特别程序编码。

　　该研究细节的公布时刻，正值ESA发射第2架机械人货机前夕，这架名为JhannesKepler的自动运输飞行器，将于最近由亚瑞安5ES超级火箭搭载，在法属圭亚那发射升空。这将是欧洲太空总署第200次太空发射，载有逾20吨货物也是历来最大载重量。JhannesKeple将跟随预先编定好的路线飞往国际太空站，最后通过机上的感应器和防撞系统与太空站进行对接。中国论文联盟.Ll.