

2022 IRO 创意类主题

IRO Creativity Category Theme

大主题: 我的航天梦

Robot:MY SPACE DREAM

我的航天梦 (MY SPACE DREAM) 是围绕自主创新、科技腾飞为主题, 激励孩子们勇于创新、开拓进取。通过以机器人和航天梦为基础, 让孩子们拥有一个探索宇宙的梦想。

<小主题>

罗列了包括智能空间站和太空服务机器人等在内的详细主题

区分	技术应用情况
智能空间站	智能电源供应系统 智能温湿控制系统 智能重力控制系统 智能光照控制系统 智能轨道操作和推动系统

	<p>智能机器人自动化交互系统</p> <p>智能生命环境支持系统</p> <p>宇航员生活设施系统</p> <p>宇航员和货物运输系统</p>
太空护理机器人	根据航天员的身体健康状况和要求, 执行定制护理的机器人
太空碎片清理机器人	太空中的碎片、废弃卫星会威胁宇航员的安全, 需要机器人去清理
太空娱乐机器人	空间站内为缓解宇航员情绪状态的定制娱乐服务机器人
太空向导机器人	宇航员太空执行任务所使用的路线向导机器人
太空消毒机器人	宇航服消毒机器人, 太空舱消毒机器人, 空间站消毒机器人等 太空消毒服务的机器人