

德厚技高

务实创新

工业机器人系统选型参数



河南职业技术学院
HENAN POLYTECHNIC

德厚技高

务实创新

- 一、工业机器人控制器
- 二、工业机器人控制系统配置
- 三、工业机器人示教盒



河南职业技术学院
HENAN POLYTECHNIC

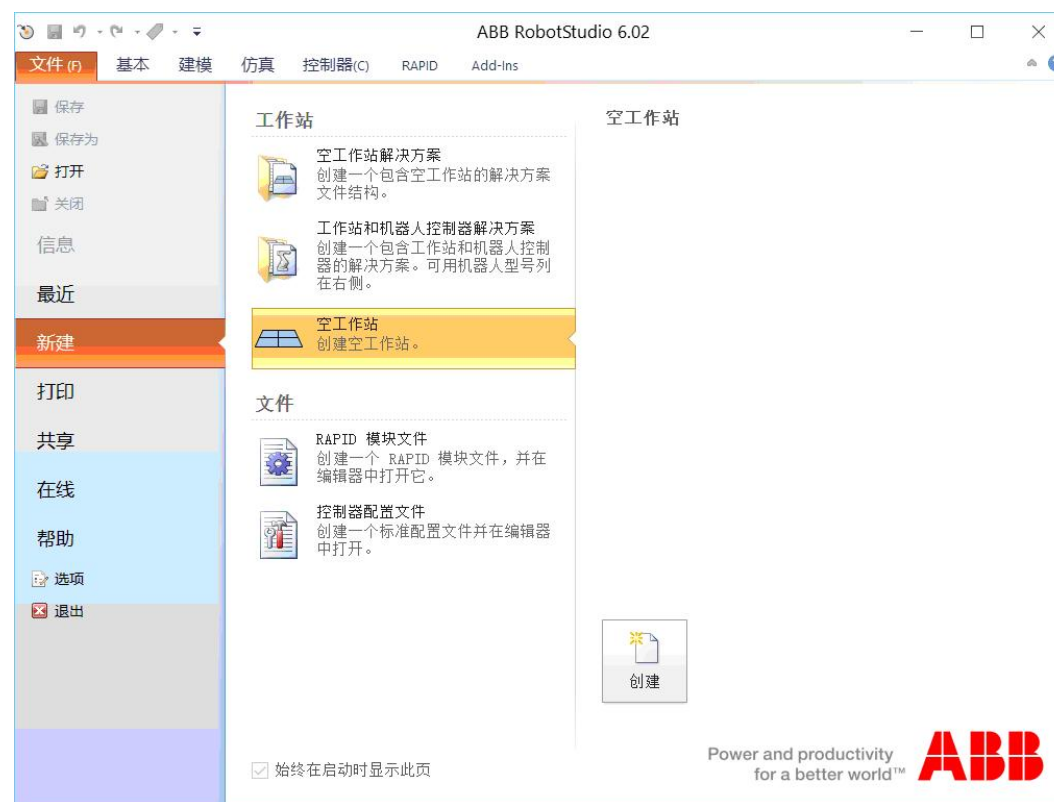
工业机器人控制器

进行工业机器人选型时，需要考虑工业机器人控制器的电源接口电压及功率；考虑控制柜是否具备外接数据传输接口，可以通过U盘或其他存储介质对机器人的内部控制数据进行备份；考虑控制器是否配有充分通信接口以实现与外部设备的通信。



工业机器人控制系统配置

系统配置方面采用工业机器人厂家自行设计软件，需考虑是否能提供免费试用版软件，试用版软件是否具备离线编程功能。



工业机器人示教盒

示教盒是编程的入口，选型时需要考虑是否具备以下功能：

- 1.可以通过该机构对工业机器人进行轨迹设定及各种参数的配置；
- 2.示教盒具有触摸和物理硬件两种方式，外观美观，配置有触摸笔、静电环等设备；
- 3.在示教盒上设有U盘接口，可以通过U盘对工业机器人内部发控制程序进行备份和恢复。



德厚技高

务实创新

本次课程到此结束

谢谢观看



河南职业技术学院
HENAN POLYTECHNIC