

1、创新实习中所介绍的传动方式有：_____、_____、_____等。

机械类器件分为：_____、_____和_____三个小类。

实习中电子电气类器件我们应用到了：_____、_____、_____和_____。

2、创新实习中旋转工作台或自动门工作原理

1) 旋转工作台工作原理：旋转工作台面有_____个角，在每个角上安装有_____块磁铁，在工作台面下方则有一个_____开关，当工作台面旋转时，每经过_____度角就会有一个磁铁接近磁敏开关使得磁敏开关闭合，当程序检测到磁敏开关闭合信号时，会让整体结构停止旋转 1 秒钟，旁边的指示灯_____。1 秒后继续旋转重复刚才的动作。

2) 自动门工作原理：整体结构设有_____个开关和_____个指示灯，其中一个开关按下后门结构打开，另外一个开关按下则门结构关闭。当门结构_____时绿灯亮，_____时红灯亮，处在中间运行过程中时黄灯亮。门的完全打开或关闭是由两个_____开关进行检测的，当门上的磁铁随门完全打开时会触发左侧磁敏开关，同理磁铁随门完全关闭时会触发右侧磁敏开关，程序检测到磁敏开关信号时会关闭电机电源，门停止运行。

3、右图为控制一台电机的正反转及两盏指示灯的亮与灭的程序流程图。在该图中填写你想使用的对应端口号或相应数值。

