# 工业机器人系统操作员职业简介

## 一、职业名称

工业机器人系统操作员。

## 二、职业定义

使用示教器、操作面板等人机交互设备和工具，对工业机器人、工业机器人工作站 或系统进行装配、编程、调试、工艺参数更改等作业的人员。

## 三、工作内容

从事的工作主要包括：（1）进行作业准备；（2）识记装配图、电气图、工艺文件，使用工具、仪器等进行工业机器人工作站或系统装配；（3）使用示教器、计算机、组态软件等工具，对工业机器人、可编程逻辑控制器、人机交互界面、电机等设备和视觉、位置等传感器，进行程序编制、单元功能调试和生产联调；（4）使用示教器、操作面板等人机交互设备，进行生产过程的参数设定与修改、菜单功能的选择与配置、程序的选择与切换；（5）进行工业机器人系统工装夹具等装置的检查、确认、更换与复位；（6）监控工业机器人工作站或系统状态，进行相应操作，处理异常情况；（7）填写设备装调、操作等记录。

上海第二工业大学