

《工业机器人运行与维护》课程包介绍

本课程主要面向中职机电技术应用、工业机器人技术应用、智能设备运行与维护等专业的学生，以“四大家族”之一的 ABB 工业机器人为例，从认知工业机器人、操纵工业机器人、配置工业机器人、调试运行工业机器人等项目按工作流程循序渐进地讲述工业机器人的配置、编程、调试、运行维护的基础理论和操作技能。

课程包链接：

<https://mooc1.chaoxing.com/course/portal/V9vILTo7plbbH9iloGaf4g==>

The screenshot shows the course page on the Chaoxing MOOC platform. The title is '工业机器人运行与维护' (Industrial Robot Operation and Maintenance). The course is categorized as '智慧课程' (Smart Course). The course description states it is for students in fields like 'Mechanical and Electrical Technology Application' and 'Industrial Robot Technology Application'. The instructor is '谷海涛' (Gu Haitao). A video player is embedded, showing a robotic arm in a factory setting. The video progress is 0:02 / 7:48. On the right, there is a navigation menu with options like '课程简介', '课程概述', '课程章节', '课程图谱', '数字资源', '课程统计', '参考教材', and 'XY课...'. A small cartoon mascot is visible in the bottom right corner.

This screenshot displays the '课程概述' (Course Overview) section. It features a grid of information cards: '阳信县职业中专' (School), '机电工程系' (Department), '开课专业' (Major), '专业大类' (Category), '144 学时' (Credits), '314 分钟' (Duration), '学分' (Credits), and 'ZJ0014853' (Course ID). Below this, the '课程章节' (Course Chapters) section is visible, starting with '项目一 ABB 工业机器人的基本操作' (Project 1: Basic Operation of ABB Industrial Robots). It lists two tasks: '1.1 任务一 工业机器人发展历程' (6 learning resources) and '1.2 任务二 认识工业机器人的应用' (5 learning resources). The right-side navigation menu is also visible, with '课程概述' highlighted.

泛雅

深色模式 尚美从

- 1.5 任务五 安全操作示教器 [4个学习资源](#)
- 1.6 任务六 工业机器人紧急停止及复位 [4个学习资源](#)
- 1.7 任务七 配置示教器的操作环境 [4个学习资源](#)
- 1.8 任务八 查看工业机器人的常用信息 [4个学习资源](#)
- 1.9 任务九 工业机器人的运行模式 [4个学习资源](#)
- 1.10 任务十 设置工业机器人的手动运行速度 [6个学习资源](#)
- 1.11 任务十一 工业机器人的单轴运动 [5个学习资源](#)
- 1.12 任务十二 工业机器人线性运动和重定位运动 [5个学习资源](#)

02 项目二 涂胶工作站的操作与运行

- 2.1 任务一 某公司涂胶任务探析 [6个学习资源](#)
- 2.2 任务二 工具坐标系的标定 [5个学习资源](#)

课程首页
课程概述
课程章节
课程图谱
教学资源
课程统计
参考教材
XY课...
XY课...
XY学...

泛雅

深色模式 尚美从

知识图谱 知识关系

知识图谱

请输入关键词在大类中

搜索

默认班级

查看

知识图谱

1
工业机器人...
2
涂胶工作站的操作与运行
3
搬运码垛工作站的操作与运行
4
焊接工作站的操作与运行
5
装配工作站的操作与运行
6
工业机器人的维护与保养
7
1+X证书考核

课程首页
课程概述
课程章节
课程图谱
教学资源
课程统计
参考教材
XY课...
XY课...
XY学...

泛雅

深色模式 尚美从

教学资源

任务一 工业机器人发展历程

任务二 认识工业机器人的应用

任务三 认识工业机器人的结构组成

任务四 工业机器人启动与停止

任务五 安全操作示教器

任务六 工业机器人紧急停止及复位

任务七 配置示教器的操作环境

任务八 查看工业机器人...

更新时间:2026-03-06
大小:237.18MB

更新时间:2026-03-06
大小:119.87MB

更新时间:2026-03-06
大小:--

更新时间:2026-03-06
大小:5.57MB

更新时间:2026-03-06
大小:42.79KB

课程首页
课程概述
课程章节
课程图谱
教学资源
课程统计
参考教材
XY课...
XY课...
XY学...

教学资源

任务二 认识工业机器人的应用

任务三 认识工业机器人的结构组成

任务四 工业机器人启动与停止

任务五 安全操作示教器

任务六 工业机器人紧急停止及复位

任务七 配置示教器的操作环境

任务八 查看工业机器人

更新時間:2026-03-06
大小:3.06MB

更新時間:2026-03-06
大小:51.40MB

更新時間:2026-03-06
大小:78.46KB

更新時間:2026-03-06
大小:-

《工业机器人运行与维护》

配置示教器的操作环境



工业机器人的运行与维护

安全提示:
请在操作过程中,严格遵守企业安全规范和设备安全操作规范。

课程首页

课程概述

课程章节

课程目录

教学资源

课程计划

参考教材

XY课...

XY课...

XY学...

