



# 工业机器人与机器视觉

工业机器人与机器视觉

 培训课程

 共1次课程可选

 参训证明

 线下培训

 3课程模块

课程编号: CN-IM-30

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-30>找到

在工业领域，工业机器人被称为机械臂或者机械手，主要是替代人的手臂去完成各种功能，其发挥的作用越来越大，应用领域越来越广，已经成为国家发展智能制造的主要技术。而机器视觉是代替人类的视觉系统去完成产品的检验、测量、识别等工作，同时，机器视觉可以很好的跟工业机器人结合起来，赋予工业机器人跟多的灵活性。

## 课程助益

此培训根据应用实例，带领大家一起剖析技术问题，解决技术难点。

## 目标群体

- 研发工程师及经理；
- 工艺开发工程师及经理；
- 设备规划维护工程师及经理；
- 生产主管、经理。

## 参课要求

不限

## 课程大纲

1. 工业机器人介绍

- 工业机器人的定义和特点
- 工业机器人的国内外发展概况
- 工业机器人的分类、专业术语和技术参数
- 工业机器人的主要组成部分
- 工业机器人的主要操作

## 2. 机器视觉技术



- 机器视觉技术概述
- 视觉硬件介绍
- 视觉软件编程
- 典型案例介绍

## 3. 协同案例介绍



- 硬件介绍
- 软件介绍
- 案例展示

# 活动概述和预订

现在可以直接在网上预订您所需的日期，请登录<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-30>，并可从中获益：

- 快速预订过程
- 个人客户账户
- 多名参与者同时预订

另外，您还可以通过传真或电子邮件预订

# 订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

## 工业机器人与机器视觉

课程编号: CN-IM-30

Please choose an appointment you would like to book:

**12.09.2024 - 13.09.2024**, 上海 | 活动编号: CN-IM-30-工业机器人与机器视觉  
¥3,773.59 净价, 不含增值税 ¥4,000.01 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-IM-30>

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们, 以此报名该培训

电子邮件: [webshop-cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)

请在下一页输入您的订单信息

# 订购表格 Page 2/3

- 我是以个人消费者身份预订（个人客户）  
 我是以公司/公共机构的身份预订（企业客户）

## 发票地址

这些数据将用于订单确认和开具发票

公司或当局名称:

所属部门 (可选):

---

---

街道和门牌号:

邮政编码:

城市名称:

---

---

---

您的内部采购订单号:

增值税 (可选):

您可以在这里输入由贵司确定的内部采购订单号码  
(SAP号码等), 该号码将会显示在发票上

---

## 您的联系方式

这些数据将用于订单确认和开具发票

称谓:

名字:

姓氏:

---

---

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

---

## 参训人信息

我将亲自参加研讨会（联系信息如上述所示）

以下人员将参与此研讨会：

如参加者不是您，而是其他人，请完善信息

称谓:

名字:

姓氏:

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

出生日期 (可选):

出生地点 (可选):

---

**支付方式:** 发票

取消政策请详见附件的条款

我在此接受主办方的以下一般商业条款 (<https://www.tuv-academy.cn/agb>)

地点, 培训日期

签名

---

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们，以此报名该培训

电子邮件: [webshop-cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)