





# HARA（危害分析和风险评估）分析


## HARA（危害分析和风险评估）分析

 培训课程

 根据要求排课

 参训证明

 线下培训

 2 课程模块

课程编号: CN-AFS-6

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-AFS-6>找到

ISO26262是关于车辆功能安全方面的标准，正式名称为"道路车辆-功能安全"。该标准采用功能安全标准IEC 61508的关于车辆电气/电子系统的特殊要求。ISO26262 适用于并且在生产过程安装了安全相关的电子/电气系统乘用车，卡车，大巴及摩托车（2018 版新增范围），危害分析及风险评估（HARA）是功能安全管理的基础，得出功能安全目标、功能安全完整性水平（ASIL）、功能安全要求，是26262标准实施的关键起点。

## 课程助益

参加此培训，学员可以：

- 了解功能安全基本概念
- 掌握HARA分析的步骤
- 掌握确定功能安全目标
- 掌握确定ASIL级别方法
- 掌握编写功能安全要求规范

## 目标群体

汽车电子行业的项目经理、系统工程师、软件工程师、质量工程师、测试工程师等。

# 参课要求

不限

## 课程大纲

### 1. 功能安全概念导入

- 标准发展
- 相关术语
- 26262 标准结构

### 2. 概念阶段功能安全活动详解

- 相关项确定
- HARA 分析
  - a. HAZOP 分析与案例
  - b. S\*E\*C 确定与案例
  - c. ASIL 确定
- 安全目标确定与案例
- 功能安全要求确定与案例
- 考试

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

## HARA（危害分析和风险评估） 分析

课程编号: CN-AFS-6

Please choose an appointment you would like to book:

更多关于排期信息，详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-AFS-6>

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

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

# 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)