



ISO26262功能安全基础


ISO26262功能安全基础

 培训课程

 共1次课程可选

 参训证明

 线下培训

 2课程模块

课程编号: CN-AFS-1

状态: 07.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-AFS-1>找到

此课程介绍ISO26262标准内容和产品开发系统级的主要内容，并根据该标准要求阐述如何采取相应的行动实施功能安全管理体系，以满足ISO26262标准的要求。ISO26262是关于车辆功能安全方面的标准，正式名称为“道路安全-功能安全”。该标准采用了功能安全标准IEC 61508的关于车辆电气、电气系统的特殊要求。ISO26262使用于并且生产过程安装了安全相关的电子、电气系统乘用车、卡车、拖车、大巴车及摩托车（2018版新增范围）。

课程助益

通过参加此培训，学员可以：

- 了解汽车安全生命周期，包括管理、开发、生产、操作、服务和废止；
- 理解功能安全的主要概念-危害，危害事件，安全目标，ASIL，FSR，TSR，失效分类，安全机制，安全分析等；
- 了解26262标准各模块的主要内容；
- 了解制定ISO 26262实施策略的必要内容。

目标群体

所有和汽车电子产品设计、测试、生产技术、项目管理、质量管控相关人员

参课要求

不限

课程大纲

1. Section I 功能安全概念导入

- 汽车行业的技术发展
- 名义功能，功能安全，功能异常
- 功能安全标准简介
- 功能安全关键定义

2. Section II 标准概要及案例练习

- 概念阶段
 - a. 相关项定义
 - b. 危险分析和风险评估-HARA
 - c. 危害分析和风险评估小组练习
 - d. 功能安全目标（SG）及 ASIL
 - e. 功能安全要求—FSR
- 功能安全相关的 V 模型 (26262-4,5,6,7)
 - a. 技术安全要求-TSR
 - b. 硬件设计及衡量指标
- 功能安全管理（26262-2）
 - a. 功能安全管理概要
 - b. 功能安全项目的角色
 - c. 功能安全生命周期
 - d. 功能安全策划
 - e. 功能安全认可措施—认可评审，安全审核，安全评估
 - f. 安全档案

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-AFS-1>，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:

ISO26262功能安全基础

课程编号: CN-AFS-1

Please choose an appointment you would like to book:

10.12.2024 - 10.12.2024, 上海 | 活动编号: CN-AFS-1-ISO26262功能安全基础
¥2,358.49 净价, 不含增值税 ¥2,500.00 (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-AFS-1>

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