



ISO26262功能安全要求 (无项目管理)

ISO26262功能安全要求 (无项目管理)

 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-3

状态: 16.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-AFS-3>找到

此课程详细讲解 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系统，以满足ISO26262 的要求。ISO26262是关于车辆功能安全方面的标准，正式名称为“道路车辆-功能安全”。该标准采用了功能安全标准IEC61508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）。

课程助益

通过参加此培训，学员可以：

- 理解汽车安全生命周期，包括管理、开发、生产、操作、服务和废止；
- 理解开发流程的功能安全要素，包括要求制定、设计、实施、集成、验证、认可和配置等；
- 了解制定ISO26262实施策略的必要信息；
- 掌握汽车行业独特的基于风险模式的风险分级汽车安全完整水平 – ASIL；
- 掌握风险确认和认可的方法，确保安全水平达到可以接受的水平。

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

- 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

2. 标准要点精讲及案例练习

3. 概念阶段

- 相关项定义
- 危险分析和风险评估-HARA
- 危害分析和风险评估小组练习
- 安全目标 (SG)及 ASIL 确定, 案例练习
- 功能安全要求--FSR
- 功能安全概念(功能安全需求和初级架构元素或外部降低风险的措施)
- 功能安全概念小组练习

4. 产品开发 - 系统级

- 技术安全要求-TSR
- 技术安全概念
- 系统设计
- 安全分析

5. 硬件开发

- 硬件设计 -需求规范-硬件架构, 硬件详设 硬件设计度量
- SPFM/ LFM,
- PMHF/ECC
- 案例分析

6. 软件设计 26262-6

- 软件设计 V 模型
- 软件规范及接口规范
- 软件架构设计
- 软件安全分析简述-SFMEA
- 软件单元设计
- 软件单元测试/集成/合格性测试
- 软件工具评估 -TCL

验证, 确认阶段 (26262-4, 5)

- 硬件集成与验证
- 系统集成与验证
- 相关项集成和测试
- 安全确认

7. 生产、运行、服务和报废

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-3>，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

在此，我注册参加以下研讨会：

ISO26262功能安全要求 (无项目管理)

课程编号: CN-AFS-3

请选择您想预约的时间

10.10.2024 - 11.10.2024, 深圳 | 活动编号: CN-AFS-3-ISO26262功能安全要求 (无项目管理)
¥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-AFS-3>

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

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