



PFMEA工作坊


PFMEA工作坊

 在线课程

 共5次课程可选

 参训证明

 线下培训

 5课程模块

课程编号: CN-TS-T05B

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-TS-T05B>找到

本课程基于AIAG&VDA-FMEA手册, 讨论从AIAG的FMEA手册或VDA的FMEA手册向AIAG&VDA-FMEA手册过渡的方法, 以产品设计系统有效应用FMEA工具为目的。

课程助益

通过培训, 学员可以:

- 学习FMEA七步分析法, 学会规划与准备、结构分析、功能分析、失效分析、风险分析、优化、结果文件化;
- 掌握PFMEA中SOD评价方法, 掌握全新的AP (行动优化级), 并合理识别改进的机会;
- 学会使用全新的FMEA表格。

目标群体

- 产品设计工程师及经理
- 工艺开发工程师及经理
- 项目管理工程师及经理
- 质量工程师及经理
- 供应商管理工程师及经理
- 生产领班、主管、经理
- 任何致力于策划、控制、改进质量的人员

参课要求

不限

课程大纲

1. FMEA简介

- 什么是FMEA
- FMEA的历史
- FMEA标准手册的发展史

2. FMEA的变化

- 主要变化
- 目的和说明
- FMEA换版处理
- FMEA应用情况

3. FMEA的运用及实施

- FMEA的种类
- FMEA及其实施过程
- FMEA小组
- FMEA推进者
- FMEA在产品诞生过程中的应用
- FMEA时间节点

4. PFMEA详细分析过程

第一步：规划与准备

- -
 - 目的
 - 确定PFMEA的范围与边界

第二步：结构分析

- -
 - 目的
 - 过程流程图

- 结构树分析
- 工作坊：实战演练过程的结构树分析 (P-1)

第三步：功能分析

- 目的
- 功能定义
- 要求定义
- 过程、过程步骤、作业要素的功能
- 功能网
- 工作坊：实战演练过程的功能分析 (P-2)

第四步：失效分析

- 目的
- 失效模式
- 失效后果
- 失效机理/原因
- 失效链分析
- 工作坊：实战演练过程的失效分析 (P-3)

第五步：风险分析

- 目的
- 预防措施
- 探测措施
- 严重度 (S) 的评价方法
- 发生度 (O) 的评价方法
- 探测度 (D) 的评价方法
- PFMEA的AP (行动优化级)
- 工作坊：实战演练PFMEA的风险分析SOD评分及AP (行动优化级) (P-4)

第六步：优化

- 目的
 - 责任和完成日期
 - 状态措施
 - 措施的有效性
 - 持续改进
 - 工作坊：实战演练工作坊FMEA的优化措施（P-5）
- 第七步：结果文件化

■

- 目的
- FMEA报告

5. DFMEA / PFMEA的联系

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-TS-T05B>，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:

PFMEA工作坊

课程编号: CN-TS-T05B

Please choose an appointment you would like to book:

- 08.10.2024 - 09.10.2024**, 深圳 | 活动编号: CN-TS-T05B-PFMEA工作坊
¥3,301.89 净价, 不含增值税 ¥3,500.00 (总价, 含增值税)
- 21.10.2024 - 22.10.2024**, 大连 | 活动编号: CN-TS-T05B-PFMEA工作坊
¥3,301.89 净价, 不含增值税 ¥3,500.00 (总价, 含增值税)
- 11.11.2024 - 12.11.2024**, 武汉 | 活动编号: CN-TS-T05B-PFMEA工作坊
¥3,301.89 净价, 不含增值税 ¥3,500.00 (总价, 含增值税)
- 05.12.2024 - 06.12.2024**, 广州 | 活动编号: CN-TS-T05B-PFMEA工作坊
¥3,301.89 净价, 不含增值税 ¥3,500.00 (总价, 含增值税)
- 16.12.2024 - 17.12.2024**, 上海 | 活动编号: CN-TS-T05B-PFMEA工作坊
¥3,301.89 净价, 不含增值税 ¥3,500.00 (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-TS-T05B>

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