



FTA故障树分析

FTA故障树分析

 培训课程

 共2次课程可选

 参训证明

 线下培训

 14 课程模块

课程编号: CN-DQ-15

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-DQ-15>找到

FTA分析法是近年来越来越被企业相关人员所使用的故障分析工具。它采用逻辑的方法分析工作，特点就是逻辑性强、直观、明了。特别是针对在分析客户抱怨中的质量问题，企业尚未解决的反复发生的质量问题，相对比较重大的质量问题等，这些问题可能会涉及到多个职能部门、流程等因素，而故障树分析法在质量问题分析中的运用可以帮助解决质量问题的系统性和准确性。

课程助益

故障树分析(FTA)技术采用逻辑的方法，形象地进行危险的分析工作，直观、明了，思路清晰，逻辑性强，可以做定性分析，也可以做定量分析。体现了以系统工程方法研究安全问题的系统性、准确性和预测性，它是安全系统工程的主要分析方法之一。

从20世纪60年代首先在宇航，以后在核能领域得到了重视和发展，目前已在电子、化工、电力、交通等行业中得到了广泛的应用，用来作为评价系统可靠性和安全性的有力工具。

目标群体

工程、质量、研发、体系、生产等需要进行问题分析与解决的工程师及技术人员等。

参课要求

不限

课程大纲

- FTA与FMEA的作用和区别
- FTA故障树的定义
- 故障树的建造
- 建树的注意事项
- 故障树的简化和模块分解
- 故障树的规范化
- 故障树定性分析
- 故障树定量分析
- 重要度分析
- 用FTA方式描述因果关系
- 识别系统风险
- 从失效中推断后果
- 分析时应注意的事项
- 分析报告的主要内容

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-DQ-15>，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:

FTA故障树分析

课程编号: CN-DQ-15

Please choose an appointment you would like to book:

- 14.10.2024 - 14.10.2024**, 广州 | 活动编号: CN-DQ-15-FTA故障树分析
¥1,415.09 净价, 不含增值税 ¥1,500.00 (总价, 含增值税)
- 04.12.2024 - 04.12.2024**, 上海 | 活动编号: CN-DQ-15-FTA故障树分析
¥1,415.09 净价, 不含增值税 ¥1,500.00 (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-DQ-15>

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):

您可以在此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