

功能安全

Functional Safety



课程名称 Course Name			天数 Days	价格/人 Price (RMB/ Person)	1月 Jan	2月 Feb	3月 Mar	4月 Apr	5月 May	6月 Jun	7月 Jul	8月 Aug	9月 Sep	10月 Oct	11月 Nov	12月 Dec
IEC 61508 自动化控制 Automation Control																
FS 01	基础培训 Basic Training	基于IEC 61508功能安全基础培训 Basic Training of Functional Safety according to IEC 61508	1	2500	12 上海		3 北京				7 上海				16 上海	1 北京
FS 02	功能安全工程师 资质培训 Functional Safety Engineer	TÜV莱茵功能安全工程师-根据IEC 61508进行软/硬件设计 FS Eng: Hardware / Software Design according to IEC 61508	4	25000				14-17 上海				18-21 北京	8-11 台北		24-27 上海	
FS 03	Workshop 专题课程	基于IEC 61508 的软件开发和测试 Software Development and Test according to IEC 61508	1		仅提供内训服务方式											
FS 04	Workshop 专题课程	功能安全软件架构设计和安全分析培训 Software Architecture Design and Safety Analysis according to IEC 61508	1		仅提供内训服务方式											
ISO 26262 道路车辆功能安全 Road Vehicles - Functional Safety ISO 21448 预期功能安全 Safety of the Intended Functionality, SOTIF																
FS 05	基础培训 Basic Training	汽车领域基于ISO 26262功能安全基础培训 Basic Training of Functional Safety according to ISO 26262	1	2500			16 北京			22 上海					17 北京	
FS 06	功能安全工程师 资质培训 Functional Safety Engineer	TÜV莱茵功能安全工程师-道路车辆根据ISO 26262 进行产品设计 FS Eng: Automotive Products Design according to ISO 26262	3	25000			23-25 上海				15-17 北京		16-18 台北	28-30 上海		
FS 07	功能安全经理 资质培训 Functional Safety Manager	TÜV莱茵功能安全经理-道路车辆根据ISO 26262 进行产品设计 Automotive-Safety Manager: Automotive Products Design according to ISO 26262	3	25000				22-24 上海							17-19 上海	
FS 08	功能安全管理体系 内审员资质培训 Functional Safety Internal Auditor	TÜV莱茵功能安全内审员-道路车辆根据ISO 26262 进行产品设计 Internal Auditor: Automotive Products Design according to ISO 26262	3	25000					20-22 上海			26-28 北京		21-23 上海		
FS 09	专题课程 Workshop	汽车领域基于ISO 26262硬件量化设计与安全分析专题培训 Automotive FMECA Training according to ISO 26262	1	4800			17 北京				23 上海				18 北京	
FS 10	专题课程 Workshop	道路车辆功能安全-预先存在的软件架构元素的使用ISO/PAS 8926 Road Vehicles Functional Safety - Use of pre-existing Software Architectural Elements according to ISO/PAS 8926	0.5	2400			16 北京				24 上海				19 北京	
FS 11	专题课程 Workshop	汽车领域基于ISO 26262软件架构设计及软件安全分析培训 Automotive Software Architecture Design and Safety Analysis according to ISO 26262	1	4800			18 北京				25 上海				20 北京	
FS 12	专题课程 Workshop	道路车辆-在硬件上应用ISO 26262-5的预测性维护ISO/TR 9839 Road Vehicles-Application of ISO 26262-5 predictive Maintenance to Hardware ISO/TR 9839	0.5	2400			19 北京				23 上海				19 北京	
FS 13	基础培训 Basic Training	ISO 21448 预期功能安全基础培训 Basic Training of Safety of the intended Functionality according to ISO 21448	1	4800		10 上海					24 上海				20 北京	
FS 14	预期功能安全 工程师资质培训 Safety of the Intended Functionality Engineer	TÜV莱茵预期功能安全工程师-ISO 21448预期功能安全 (SOTIF) SOTIF Eng: Safety of the intended Functionality according to ISO 21448	3	25000				15-17 上海					22-24 北京			

课程名称 Course Name		天数 Days	价格/人 Price (RMB/ Person)	1月 Jan	2月 Feb	3月 Mar	4月 Apr	5月 May	6月 Jun	7月 Jul	8月 Aug	9月 Sep	10月 Oct	11月 Nov	12月 Dec
FS 15	专题课程 Workshop	功能安全-工厂安全生产及流程审核培训 Training of Factory Safety Production and Process Audit	1	2500		18 北京			17 上海					18 北京	
FS 16	专题课程 Workshop	基于ISO 26262 主机厂管理审核供应商培训 Training of Supplier Management and Audit according to ISO 26262	1	2500		19 北京			18 上海					19 北京	
FS 17	专题课程 Workshop	AUTOSAR设计和开发培训 Training of AUTOSAR Design and Development	1	4800			13 上海				21 北京		23 深圳		
FS 18	专题课程 Workshop	根据ISO 26262进行功能安全管理、系统、硬件、软件设计 FSM, System, Hardware and Software Development according to ISO 26262	5		仅提供内训服务方式										
FS 19	专题课程 Workshop	ISO 26262中常用安全机制 Safety Mechanism according to ISO 26262	1		仅提供内训服务方式										
FS 20	专题课程 Workshop	主机厂如何依据ISO 26262审核供应商的产品安全设计 How can OEMs audit Suppliers' Product Safety Design according to ISO 26262?	1		仅提供内训服务方式										
IEC 61511 安全仪表系统 Safety Instrumented System															
FS 21	基础培训 Basic Training	基于IEC 61511功能安全基础培训 Basic Training of Functional Safety according to IEC 61511	1	2500	13 上海		4 北京			8 上海				16 上海	2 北京
FS 22	功能安全工程师 资质培训 Functional Safety Engineer	TÜV莱茵功能安全工程师 - 基于IEC 61511 安全仪表系统(SIS)培训 FS Eng: Safety Instrumented System (SIS) according to IEC 61511	4	25000			24-27 北京			23-26 上海			27-30 上海		15-18 北京
过程危害和风险分析 Process Hazard and Risk Analysis															
FS 23	功能安全工程师 资质培训 Functional Safety Engineer	TÜV莱茵功能安全工程师 - 过程危害及风险分析 FS Eng: Process Hazard and Risk Analysis	4	25000						21-24 上海				24-27 上海	
ISO 13849 and IEC 62061 工业机器领域 Machinery															
FS 24	基础培训 Basic Training	机械领域基于ISO13849功能安全基础培训 Basic Training of Functional Safety of Machinery according to ISO 13849	1	2500	14 上海		5 北京			9 上海				17 上海	3 北京
FS 25	功能安全工程师 资质培训 Functional Safety Engineer	TÜV莱茵功能安全工程师 - 机械领域基于ISO 13849和IEC 62061功能安全培训课程 FS Eng: Functional Safety of Machinery according to ISO 13849 and IEC 62061	4	25000				21-24 上海						17-21 北京	
IEC 61508 and IEC 62304 医疗行业 Medical															
FS 26	基础培训 Basic Training	医疗行业基于IEC 61508及IEC 62304功能安全基础培训 Basic Training of Functional Safety of Medical Software Design according to IEC 61508 and IEC 62304	1	2500	15 上海		6 北京			10 上海					4 北京
FS 27	功能安全工程师 资质培训 Functional Safety Engineer	TÜV莱茵功能安全工程师 - 医疗行业根据IEC 61508和IEC 62304进行软件开发 FS Eng: Medical Software Design according to IEC 61508 and IEC 62304	3	20000				13-15 北京						16-19 上海	
电梯、扶梯 (PESSRAE) Escalator and lift															
FS 28	基础培训 Basic Training	电梯、扶梯安全可程序设计产品 (PESSRAE) 功能安全基础培训 Basic Training of Functional Safety of PESSRAE of Elevator, Escalator	1	2500	12 上海		17 北京			1 上海				18 上海	3 北京
IEC 61513、IEC 60880、IEC 60987、IEEE 1012 核电 Nuclear															
FS 29	基础培训 Basic Training	核电领域基于IEC 61513, IEC 60880, IEC 60987软硬件设计功能安全基础培训 Basic Training of Functional Safety of Nuclear according to IEC 61513, IEC 60880, IEC 60987	1	4500	13 上海		18 北京	22 上海		2 上海			22 北京		4 北京
FS 30	基础培训 Basic Training	核电领域基于IEEE 1012 核电安全级仪控系统软件V&V基础培训 Basic Training of Functional Safety of Nuclear according to IEEE 1012	1	4500	14 上海		19 北京	23 上海		3 上海			23 北京		3 北京

课程名称 Course Name			天数 Days	价格/人 Price (RMB/ Person)	1月 Jan	2月 Feb	3月 Mar	4月 Apr	5月 May	6月 Jun	7月 Jul	8月 Aug	9月 Sep	10月 Oct	11月 Nov	12月 Dec
IEC 60335-1 Annex R和IEC 60730-1 Annex H 家用和类似用途电器的安全 Household Appliance Safety																
FS 31	基础培训 Basic Training	基于IEC 60335-1 Annex R和IEC 60730-1 Annex H家电软件设计基础培训 Basic Training of Household Appliance Software Design according to IEC 60335-1 Annex R	1	1800	15 上海		20 北京				6 上海					4 北京
EN 17955 2024 阀门、执行器、电磁阀等																
FS 32	专题课程 Workshop	工业自动化 - 阀门领域功能安全实践课程： 如何将EN 17955 标准应用于安全相关机械产品 (NEW) Apply EN 17955 to Safety-Related Mechanical Products in the Industrial Automation Valve Sector	3	25000					20-22 上海						26-28 上海	
软件测试 Software Testing																
FS 33	基础培训 Basic Training	道路车辆-软件测试理论基础培训 Basic Training of Road Vehicles -Software Testing	1	4800			12 上海		15 上海		17 北京			16 青岛		10-11 上海
FS 34	基础培训 Basic Training	软件测试课程-学习静态测试自动化 Basic Training of Software Testing Practical Course -Static Analysis	1	4800				7 上海			7 上海		8 北京			2 青岛
FS 35	基础培训 Basic Training	软件测试课程-学习动态测试自动化 Basic Training of Software Testing Practical Course - Dynamic Analysis	1	4800				8 上海			8 上海		9 北京			3 青岛
FS 36	实操课程 Practical Training	软件测试课程-学习动态测试自动化 (高级) Advanced Training of Software Testing Practical Course - Dynamic Analysis	0.5	2400				9 上海			9 上海		10 北京			4 青岛
FS 37	实操课程 Practical Training	软件测试课程-学习动态测试自动化 (高级) -TESTCASE制作 Advanced Training of Software Testing Practical Course - Dynamic Analysis- TESTCASE	0.5	2400				9 上海			9 上海		10 北京			4 青岛
FS 38	实操课程 Practical Training	基于模型的开发与测试-Model Inspection Model based Development &Test-Model Inspection	0.5	2400				10 上海			10 上海		11 北京			5 青岛
FS 39	实操课程 Practical Training	基于模型的开发与测试-Model Verifier Model based Development &Test-Model Verifier	0.5	2400				10 上海			10 上海		11 北京			5 青岛
可靠性培训 (New)																
FS 40	基础培训 Basic Training	产品可靠性与安全设计基础班 Basic Training of Product Reliability and Safety Design	1	4800				6 上海			6 上海		7 北京			1 青岛
FS 41	可靠性安全工程师 资质课程 Reliability & Safety Engineer	SIS可靠性：设计、评估与全生命周期管理 SIS Reliability: Design, Assessment and Lifecycle Management	4	25000						16-19 上海					17-20 上海	

德国莱茵TÜV，值得您信赖的合作伙伴

TÜV莱茵的功能安全及网络安全专家，均为研发出身，凭借在安全系统领域的多年研发经验和对标准的精确理解以及多年网络安全认证经验，获得了行业内的高度肯定和信任。

TÜV莱茵是最早在中国开展网络安全和功能安全业务的国际第三方认证机构之一，作为核心编委会成员参与了标准制定。

针对汽车电子、核电仪控系统、过程自动化安全仪表系统、工业机器、电梯扶梯、医疗、智能家居等各个领域各类安全产品提供功能安全和网络安全整体解决方案。

报名方式

- 方式1：联系我们的商务人员
直接报名咨询
- 方式2：扫描二维码报名

