



车身舒适电控系统功能测试



课程背景

车身舒适电控系统为驾乘人员提供便捷、舒适操作，主要包括中控锁、车身防盗、车内外照明控制、智能雨刮、无钥匙启动、无钥匙进入、电动座椅、智能空调等功能。随着ADAS、Telematics等系统的发展，对车身系统也提出新的交互需求，如智能远光灯控制（IHBC）、紧急制动报警、远程解闭锁、远程发动机启动、语音交互/控制功能（车窗、天窗等）、靠近解锁离开上锁等等。进而车身舒适电控系统组成、控制策略复杂度成倍增长，要求OEM及供应商进行更严苛的测试与验证。

课时：	1天~2天
必备知识：	了解车身舒适电控系统基本功能，了解基本测试流程和方法
授课对象：	车身舒适ECU开发工程师、车身舒适ECU测试工程师，或有兴趣和工作需要的工程师
培训内容：	
1. 车身舒适电控系统功能测试流程	
目标：	了解车身舒适电控系统完整测试流程
内容：	测试设计及策划过程、测试实施过程、测试问题分析过程、测试管理流程等
2. 车身舒适电控系统介绍	
目标：	了解舒适域典型电控系统功能
内容：	BCM、PEPS、IC等电控系统功能及典型测试内容讨论
3. 车身舒适电控系统功能测试介绍	
目标：	了解车身舒适电控功能测试解决方案



内容：	台架功能测试、实车功能测试、HIL 功能测试、诊断功能测试以及典型案例 分析等
4. 车身舒适电控 HIL 测试系统介绍	
目标：	了解车身舒适电控 HIL 测试
内容：	车身舒适电控 HIL 系统组成、车身舒适电控系统测试方案、典型案例分 析等
5. 车身舒适系统电子电气功能测试技术	
目标：	了解功能测试常见设计方法在车身舒适系统测试中的应用
内容：	等价类划分法、边界值法、MCDC 分析、因果图分析、猜错法及其在车 身舒适系统测试上的运用

咨询及报名方式

席位有限，请尽快报名：

(1) 邮箱报名：填写以下培训报名回执单，发送至邮箱 training@hirain.com

(2) 电话报名：010-64840808-6107/6109

恒润科技公司简介

恒润科技总部在北京，成立 20 年来，在上海，天津，成都，深圳，美国，德国均设有分公司。是汽车电子行业内公认的一家成长快速、实力雄厚、技术领先的公司，公司现在已有 1800 多人，65% 硕士和博士以上。公司本着“价值创新，服务客户”的理念，为国防、汽车、通信、教育等行业客户提供研发工具、产品开发及配套、咨询服务、应用培训等业务。

恒润科技培训服务简介

作为科技服务类公司，恒润科技 10 多年来致力于为汽车电子企业提供高附加值的技术培训。截止目前，每年举办近 30 多期的培训，培训学员累计超过 6000 余人。目前在汽车电子总线、工具、汽车电子测试、汽车电子电磁兼容等方面共有 50 多个课程供客户选择。不仅如此，我们还和北德 TUV， MothdPark 等国外知名培训机构合作，开展相关的英文培训和认证工作，致力于为客户提供培训和咨询一体化的培训服务。

培训服务优势

- 1000 多人的研发团队是培训业务的基础
- 50 多门专业课程可以按需选择和定制
- 10 多年培训服务的经验是培训质量的保证



- 6-10 人小班公开课有利于培训效果
- 课程包含演讲、练习、讨论，并提供足够的机会给大家提问、交流经验
- 培训后提供持续的技术支持服务

讲师特点

- 恒润科技讲师是来自恒润科技内部的技术专家。
- 由于讲师平时承担众多客户咨询，技术支持和技术项目实施的工作，授课中不仅能从理论的高度讲授技术与技能，还能将丰富的项目经验与客户分享，并且日常频繁地与客户交流的经验使他们还能够准确理解和把握客户的困惑和问题，授课中更能有针对性的满足客户培训的需求，因此普遍受到学员欢迎。
- 秉承恒润科技民主和科学的企业文化，恒润科技讲师风格大都真诚友善，注重实践，希望通过对培训内容的精心准备，为客户提供高附加值的培训。

已培训客户

恒润培训业务已经开展 10 余年，目前已为上百家公司数千人提供培训服务。其中包括但不限于以下企业：

