

关于举办“基于 CAN 总线的 UDS 诊断高级技术”培训的

邀 请 函

尊敬的受邀嘉宾：

为了满足对车辆的可靠性、安全性、舒适性和便利性等性能方面的要求，车辆内部控制器、传感器和执行器等电子器件明显增多。随着车内线束增多，故障诊断难度也增加。基于 CAN 总线的故障诊断系统将越来越受关注。为了让大家掌握如何在 CAN 总线上实现 UDS 诊断协议（即 ISO14229）。中国汽车技术培训网（www.auttra.com）特举办“基于 CAN 总线的 UDS 诊断高级技术”培训。

本课程通过结合具体车型的诊断规范讲解，学习 UDS14229 诊断规范，掌握 ISO15765 标准，诊断设备和车辆内部电子控制单元(ECU)之间的数据交换。通过上述课程的学习，学员今后能够独立设计汽车 ECU 诊断规范及制定 Bootloader 下载流程，以适应未来车辆行业的通用诊断标准。课程十分稀缺，敬请关注。

培训通知如下：

一、时间地点

报到时间：2016 年 11 月 18 日 培训时间：2016 年 11 月 19 - 20 日

此内容可提供企业内部培训

培训地点：北京（详细地点开课前一周通知）

二、培训主要内容

- 诊断协议概述
- ISO 15765-2 网络层协议
- ISO 14229-1 统一诊断服务
- ISO 15765-3 统一诊断服务的实现
- Flash Bootloader
- 详解某款新能源车的 bcm 诊断规范

（详细内容请参阅：课程大纲）

三、培训对象

车辆诊断系统开发和应用工程师；整车厂网络工程师、诊断工程师；供应商诊断开发工程师；诊断仪

厂家工程师；高校汽车专业相关人员。

四、讲师介绍

纪老师 现任某整车厂高级工程师，10年CAN总线实际开发经验，曾在某知名汽车电子公司担任工程师、高级工程师、项目经理兼高级培训讲师。熟悉CAN、Lin、FlexRay等汽车总线的工作原理及其V开发模式和整车CAN总线的测试方法，尤其对ISO14229、ISO15765、SAE1939、汽车CCP标定协议理解深刻。对CAN总线开发工具熟练运用；能够独立设计汽车ECU诊断规范、ECU内部的标定协议代码、CAN总线通讯规范。

五、证书颁发

凡报名参加培训经考核结业的学员，均颁发由中国汽车培训网签发的培训证书。

六、培训费用

培训费：4000元/人，3（含3人）人以上享受团队价格：3800元/人

以上费用不含交通食宿费。会务工作由北京优能思创科技有限公司承办，并为学员出具正式发票。

七、培训报名

- 1、填写好报名回执（附件二）后E-mail至 training@auttra.com
- 2、报名回执请务必于2016年11月15日之前邮件给我们，我们将严格按照报名先后顺序为准安排前后座位。
- 3、报名后会务组将以电话或电子邮件方式通知您，并于培训开始前一周前发报到通知。
- 4、更多信息请关注微信公众号 [auttra](#)，或登陆官网 www.auttra.com，了解课程最新动态或**下载报名表、课程大纲**。

报名联系：李荣

电 话：010-5702 3285 18611906820

中国汽车技术培训网

2016年9月