

<<汽车CAN总线故障诊断图解>>

图书基本信息

书名：<<汽车CAN总线故障诊断图解>>

13位ISBN编号：9787534562235

10位ISBN编号：7534562236

出版时间：2009-1

出版时间：江苏科技

作者：鲁植雄

页数：274

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<汽车CAN总线故障诊断图解>>

内容概要

《汽车CAN总线故障诊断图解》从使用和维修的角度出发，系统地介绍了CAN总线的组成、工作原理、故障诊断与检查方法。

全书内容分为七章，分别介绍CAN总线的基本知识、CAN总线的传输原理、CAN总线的主要硬件、CAN组合与信息传输、CAN总线的故障诊断、典型汽车CAN总线的故障诊断和典型案例分析。

《汽车CAN总线故障诊断图解》内容通俗易懂，图文并茂，理论联系实际，实用性强，适用于现代汽车维修人员及技术人员参考使用，也可作为大、中专院校汽车专业及相关专业学生的学习参考书。

<<汽车CAN总线故障诊断图解>>

书籍目录

1 CAN总线的基本知识一、CAN总线的形成二、CAN总线的常用术语三、计算机网络与协议四、区域网五、汽车网络六、现场总线七、多路传输与信息分离的基本原理八、汽车网络通信协议九、网关十、SLIO CAN十一、汽车蓝牙2 CAN总线的传输原理一、CAN总线的特点与基本组成二、CAN总线的参考模型三、CAN总线的分层结构四、CAN总线的数据链路层五、CAN总线的物理层六、CAN总线的信息帧七、CAN总线组织的基本规则八、CAN总线中的错误类型界定以及检测能力九、CAN总线的传输过程十、CAN总线的差动传递技术十一、CAN总线的数据构成十二、CAN总线的数据报告优先级十三、汽车输入信号的工作负荷特性3 CAN总线的主要硬件一、CAN控制器二、CAN收发器三、传输介质四、数据传递终端五、网关六、智能服务器(BSI)4 CAN网组合与信息传输一、CAN网的组合方式二、CAN网中信息传输机理5 CAN总线的故障诊断一、汽车网络的OBD 诊断端子二、CAN总线的诊断工具三、CAN总线的故障类型四、CAN总线的故障诊断步骤五、CAN总线的检测方法6 典型汽车CAN总线的故障诊断一、东风雪铁龙凯旋轿车CAN总线的故障诊断二、宝马5系轿车CAN总线的故障诊断三、上海波罗轿车CAN总线的故障诊断四、一汽宝来轿车CAN总线的故障诊断7 案例分析案例1 上海大众波罗轿车修复后发动机无法启动案例2 汽车电源引起CAN总线故障案例3 CAN总线的节点故障案例4 CAN总线的链路故障案例5 上海帕萨特B5轿车室内照明灯全部不亮案例6 上海别克GL轿车总线控制系统不良案例7 奔驰S320轿车提速困难案例8 2005款上海别克荣御(Royaum)2.8 L轿车CAN总线的失效

<<汽车CAN总线故障诊断图解>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>