

图书基本信息

书名：<<汽车CAN系统故障诊断与检测技术>>

13位ISBN编号：9787810994385

10位ISBN编号：7810994387

出版时间：2008-1

出版时间：国防科技

作者：朱双华

页数：199

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系统故障诊断与检测技术>>

内容概要

《汽车CAN系统故障诊断与检测技术》主要讲解了汽车CAN（Controller Area Network）系统的组成、原理和常见的故障诊断与检测技术，详细介绍了一汽马自达6、上海别克、广州本田等多路传输系统的功能、故障诊断和检测技术，同时列举了大量典型车型的故障实例，使维修人员更加容易理解CAN—BUS的工作原理、故障现象及排除方法。

《汽车CAN系统故障诊断与检测技术》适合于广大汽车维修人员及汽车行业相关人士阅读，可作为汽车维修人员新技术培训教材，也可供大中专院校汽车专业师生使用。

作者简介

朱双华，男，1973年8月出生于湖南双峰。
中共党员，中大学硕士。
主持和参与省市级课题6项，撰写专著一本，参编材2本，在《汽车电器》、《汽车维修》等期刊上发表论文15。
现被湖南省交通厅聘为行业从业人员培训和考核教师，曾荣“科研工作先进工作者”、“株洲市优秀共产党员”、“株洲优秀团干”等称号。

书籍目录

第一章 汽车控制器局域网CAN总线简介第一节 汽车控制器局域网CAN总线的发展概述第二节 汽车多路传输技术解读第三节 控制局域网络分类第四节 控制器局域网络新趋势第五节 常见发动机控制系统的网络连接第二章 汽车控制器局域网CAN系统的工作原理第一节 控制器局域网CAN的组成第二节 CAN-BUS局域网元件的功能第三节 CAN-BUS数据传递过程第四节 CAN-BUS局域网自我诊断第五节 CAN-BUS数据报文 (Messages) 第三章 汽车CAN系统诊断与检测基础知识第一节 CAN系统诊断与检测基本常识第二节 逻辑诊断分析及实例应用第三节 全CAN网络里的故障诊断方法及相关测量第四节 与诊断仪通信连接的组织结构第四章 汽车CAN系统的故障诊断与检测技术第一节 汽车CAN总线故障类型及机理分析第二节 汽车CAN总线检测分析第三节 CAN总线系统OBD 诊断座端子分析第四节 典型汽车CAN总线系统故障排除实例第五章 一汽马自达6轿车多路信息传输系统故障诊断与检修第一节 CAN系统的结构与功能第二节 CAN系统的故障诊断与检修第六章 上海别克数据传输系统及其检修第一节 数据传输系统第二节 数据传输系统的故障诊断第七章 广州本田雅阁轿车的多路传输系统及其检修第一节 多路传输系统的构成与功能第二节 多路传输系统的诊断与检测第八章 奔驰系列轿车CAN网络控制系统检修第一节 奔驰M系列防盗控制系统主动式 (AAM) 控制电脑系统第二节 奔驰轿车自动感应式刮水器控制系统与CAN网络第三节 奔驰W220中控防盗系统与CAN网络第四节 奔驰W220轿车防盗系统 (DASX-Keyless go) 与CAN网络参考文献

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>