

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>

## 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>