

<<汽车车身电控检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车车身电控检修>>

13位ISBN编号：9787504558077

10位ISBN编号：7504558079

出版时间：2007-3

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：郑志中

页数：398

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>

<<汽车车身电控检修>>

内容概要

本书内容包括：自动空调系统检修、电动门窗系统检修、防盗系统检修、音响系统的安装与调试、安全气囊系统检修、电动座椅系统检修、车载局域网系统检修等方面的内容。
本书是根据汽车专业一体化教学的需要进行编写的。

<<汽车车身电控检修>>

书籍目录

课题一 自动空调系统检修 第一单元 自动空调系统的总体认识 第二单元 自动空调常用电控元件检修 第三单元 自动空调电控系统工作原理 第四单元 典型车型自动空调系统线路检修 课题二 电动门窗系统检修 第一单元 电动门窗系统元器件检修 第二单元 电动门窗系统控制线路检修 第三单元 电动门窗系统常见故障诊断 课题三 防盗系统检修 第一单元 中央门锁系统检修 第二单元 防盗系统的安装 第三单元 典型车型防盗系统检修 课题四 音响系统的安装与调试 第一单元 电声学基础知识 第二单元 汽车音响系统的组成与使用 第三单元 汽车音响系统的改装 第四单元 汽车音响系统的调试 第五单元 汽车音响解码 课题五 安全气囊系统检修 第一单元 安全气囊系统概述 第二单元 安全气囊系统元器件检修 第三单元 安全气囊系统检修 第四单元 安全气囊系统典型维修案例分析 课题六 电动座椅系统检修 第一单元 普通电动座椅系统检修 第二单元 存储式电动座椅系统检修 课题七 车载局域网系统检修 第一单元 车载局域网系统基础知识 第二单元 典型车载局域网系统检修 第三单元 车载局域网系统常见故障诊断 参考文献

<<汽车车身电控检修>>

章节摘录

课题一 自动空调系统检修 一、自动空调系统概述 目前,自动空调作为中高档轿车的标准装备之一,在改善车辆使用的舒适性方面起着越来越大的作用。如何正确使用自动空调,延长自动空调的使用寿命,快速检修自动空调故障,是汽车维修中面临的重要课题。

本单元概括地介绍了自动空调系统的总体组成、功能、结构等基础知识。通过本单元的学习,可以从总体上了解自动空调与手动空调的区别、自动空调的分类、自动空调的主要功能、自动空调元器件在车上的布置规律、自动空调的基本结构等相关知识。

二、自动空调与手动空调的区别 自动空调系统采用与普通空调系统相同的基础部件,它与手动空调的根本区别在于自动空调具有恒温功能(车内温度不会变化),也就是说若车内温度、环境温度、阳光强度、乘员人数发生变化,空调控制计算机都能识别出来,并通过调节鼓风机的转速,空气混合风门的位置,甚至进气模式风门的位置,使车内温度维持在设定温度不变。其舒适性、安全性、节能环保、操控性能等方面要优于手动空调,但结构上要比手动空调复杂。

三、自动空调系统的分类 自动空调系统利用传感器确定当前的温度,然后按需要调节暖风或冷风。

系统用执行机构开、闭空气混合风门以达到适宜的车内温度,同时,自动空调系统还控制鼓风机(简称鼓风机)的转速、进气模式风门的位置等,使温度更符合驾驶员及乘员的要求。

.....

<<汽车车身电控检修>>

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>