

<<怎样读新型汽车电路图3>>

图书基本信息

书名：<<怎样读新型汽车电路图3>>

13位ISBN编号：9787508376578

10位ISBN编号：7508376579

出版时间：2009-1

出版时间：中国电力出版社

作者：吴文琳 编

页数：389

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>

<<怎样读新型汽车电路图3>>

内容概要

《怎样读新型汽车电路图3（欧美车系）》从汽车电路图的基本知识和识读方法讲起，以典型汽车电路图的识读为实例，向初学者讲述了汽车电路图的识读方法。

同时，《怎样读新型汽车电路图3（欧美车系）》还根据汽车维修人员的需要，精选了欧美车系最新和常用车型的电路图，包括发动机、自动变速器、ABS、空调系统、电动车窗、防盗系统、安全气囊、定速巡航和网络通信系统等。

《怎样读新型汽车电路图3（欧美车系）》的识读技巧部分，语言通俗易懂，从基础讲起，十分便于初学者掌握。

电路图部分收集的车型新、资料全，且全书电路图按照汽车品牌进行分类，层次清晰，易于查找，具有很强的实用性和资料性。

《怎样读新型汽车电路图3（欧美车系）》资料新、实用性强、内容准确，可供汽车修理、维护和检测人员使用，亦可供私家车主及相关院校师生参考。

<<怎样读新型汽车电路图3>>

书籍目录

前言第一章 汽车电路图识读方法第一节 汽车电路图的组成与特点一、汽车电路图的类型二、汽车电路图的组成与特点第二节 汽车电路图图形符号、标志及导线颜色一、汽车电路图图形符号二、导线的颜色代号与标志三、汽车英文缩略语及其含义第三节 汽车电路图的识读方法一、识读电路图应注意的问题二、汽车电路图识读要领三、识读汽车电路图的方法第二章 一汽大众集团轿车电路图第一节 一汽大众开迪轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第二节 一汽奥迪A4轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第三节 一汽奥迪A6L轿车第三章 东风集团轿车电路图第一节 东风凯旋轿车第二节 东风标致307轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第四章 上海通用集团轿车电路图第一节 通用荣御轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第二节 通用君越轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第三节 通用乐骋轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第四节 通用乐风轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第五章 长安福特集团轿车电路图第一节 福克斯轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第二节 蒙迪欧轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第三节 嘉年华轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图第六章 北京奔驰集团轿车电路图第一节 北京奔驰轿车一、发动机电路图二、车身控制电路图第二节 北京克莱斯勒300C轿车一、发动机电路图二、电气系统电路图第七章 其他轿车电路图第一节 国产大捷龙(Grand Voyager)商务车一、发动机电路图二、电气系统电路图第二节 上海大众帕萨特领驭轿车一、发动机电路图二、底盘电路图三、电气系统电路图

<<怎样读新型汽车电路图3>>

章节摘录

第一章 汽车电路图识读方法 随着汽车工业的不断发展, 电子技术在汽车各个控制系统中的应用也越来越广泛, 汽车电路, 尤其是装有较多电子控制装置的电路, 也因其较高的技术含量, 而变得更加复杂。

这就对维修人员的电路图识读水平提出了更高的要求。

因为在汽车维修中, 能否正确的看懂汽车电路图, 分析出电路的特点和规律, 是汽车电气故障诊断、排除, 及全面检修的关键。

同时, 识读与分析汽车电路的速度快慢也影响着汽车维修的效率。

现代汽车电器与电子设备多, 线路复杂, 故障判断困难。

只有熟悉汽车电路和各用电设备, 了解汽车各电器部件间的内在联系, 才能正确使用汽车电器, 才能正确分析、诊断与排除故障。

第一节 汽车电路图的组成与特点 一、汽车电路图的类型 同一辆汽车的电路有多种表达形式, 一般有线路图、原理图和线束图三种类型。

1. 线路图 它是将汽车电器在车上的实际位置相对应地用外形简图画在图上, 再用线将电源、开关、熔断器等装置和这些电器一一连接起来的。

这种电路图的优点是电路设备的外形和实际位置都与原车一致, 因此查线时, 导线中间的分支、接点很容易找到, 线的走向和车上实际使用的线束的走向基本一致, 具有直观、查找方便的特点。但是这种图的缺点是线条密集、纵横交错, 并很难表达电路的内部结构与工作原理, 不利于读图和分析电路。

2. 原理图 它是按各个国家规定的图形符号, 按电路原理, 把仪表及各种电器设备, 按由上到下的原则合理地连接起来, 然后再按各系统进行横向排列。

汽车电路的原理图有整车电路原理图和局部电路原理图两种。

它们各有不同的用途。

<<怎样读新型汽车电路图3>>

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>