第一图书网, tushu007.com

<<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 通用乐聘轿车一、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

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。

第一图书网, tushu007.com

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