

<<这样读懂汽车电路图>>

图书基本信息

书名：<<这样读懂汽车电路图>>

13位ISBN编号：9787111378815

10位ISBN编号：7111378814

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：刘春晖 编

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>

## <<这样读懂汽车电路图>>

### 内容概要

本书介绍汽车电路的基本知识、识读方法和技巧，以典型汽车电路图的识读为实例，介绍世界各国不同品牌的汽车电路图的识读方法，使读者能尽快掌握正确识读和分析汽车电路图的技巧，为汽车维修人员能在实际工作中及时判断、准确排除汽车电路故障打下坚实基础。

本书的主要内容包括：汽车电路的基本知识、汽车电路的基本组成元素、汽车主要系统电路图的识读、欧洲车系电路图的识读、美国车系电路图的识读和日韩车系电路图的识读六个方面。

本书既可作为汽车维修行业的技师和修理工提高技能的自学用书，也可作为职业院校汽车检测与维修专业、汽车电子技术专业、汽车运用专业的教学用书。

## &lt;&lt;这样读懂汽车电路图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章汽车电路的基本知识第一节汽车电路的组成和特点一、汽车电路的组成二、汽车电路的基本特点第二节汽车电路的类型一、电源电路、搭铁电路及控制电路二、直接控制电路与间接控制电路三、电子控制电路与非电子控制电路第三节汽车电路图的类型一、布线图二、电器连接简图三、电路原理图四、线束图第四节汽车电路图的绘制与识读一、汽车电路图的绘制要领二、汽车电路图的识读要领三、识读汽车电路图的一般方法四、汽车电路原理图的识读技巧五、汽车布线图的识读技巧六、汽车线束图的识读技巧七、汽车电控系统电路图的识读第二章汽车电路的基本组成元素第一节导线、线束和插接器一、导线二、线束三、插接器第二节开关和显示装置一、汽车用开关的类型及识别二、点火开关三、多功能组合开关四、显示装置第三节继电器、电路保护装置和中央配电盒一、继电器二、电路保护装置三、中央配电盒第四节常用图形符号和文字符号一、图形符号二、文字符号三、图形符号、文字符号的识读第三章汽车主要系统电路图的识读第一节电源起动系统电路识读一、电源系统电路识读二、起动系统电路识读三、电源分配系统电路识读第二节汽油发动机控制系统电路识读一、电控单元电路识读二、传感器电路识读三、执行器电路识读第三节柴油发动机电控系统电路识读一、柴油发动机电控系统发展简介二、时间控制式电控柴油喷射系统电路图的识读三、时间-压力控制式(高压共轨系统)电控柴油喷射系统电路识读第四节自动变速器控制系统电路识读一、自动变速器控制系统电路组成二、自动变速器控制系统电路的识读范例第五节电子控制动力转向系统电路识读一、电子控制动力转向系统概述二、电子控制动力转向系统电路识读范例第六节汽车空调系统控制电路识读一、手动空调电路的识读二、自动空调电路的识读第七节汽车照明、信号与仪表报警系统电路识读一、照明系统电路识读二、信号系统电路识读三、仪表报警信号电路识读第八节汽车电控制动系统电路识读一、电控制动系统简介二、ABS控制系统的组成三、ABS电控制动系统电路识读第九节电子控制悬架系统电路识读一、电控悬架系统的功能及分类二、电控悬架系统电路识读第十节安全气囊控制系统电路识读一、安全气囊的组成二、安全气囊电路识读第十一节巡航控制系统电路识读一、巡航控制系统的组成二、巡航系统电路识读第十二节车载网络系统电路识读一、车载网络系统介绍二、车载网络系统电路识读范例第十三节汽车辅助电器电路识读一、电动车窗控制电路识读二、电动天窗控制电路识读三、电动座椅控制电路识读四、电动后视镜电路识读五、前风窗清洁装置电路识读六、电热装置电路识读第十四节中控门锁与防盗系统电路识读一、电动门锁系统电路识读二、智能钥匙系统电路识读三、日产天籁防盗系统电路识读第十五节娱乐通信系统电路识读一、汽车音响系统二、导航系统电路识读第四章欧洲车系电路图的识读第一节大众车系电路图的识读一、大众车系电路图符号的含义二、大众车系电路图识读范例三、电路图的构成四、大众车系电路图的特点第二节宝马车系电路图的识读一、宝马车系电路图符号二、宝马车系电路图识读范例第三节奔驰车系电路图的识读一、电路图中符号的含义二、导线三、奔驰车系电路图的特点四、奔驰车系电路图识读范例第四节标致、雪铁龙车系电路图的识读一、电路图的特点及识读二、电路图中使用的符号及含义三、雪铁龙电路图的识读范例第五章美国车系电路图的识读第一节通用车系电路图的识读一、通用车系电路图符号的含义二、车辆位置分区代码三、通用汽车电路图的组成四、通用汽车电路图识读范例第二节福特车系电路图的识读一、福特车系电路图符号的含义二、车辆位置分区代号三、福特领航员线束总览四、福特车系电路图的特点五、福特车系电路图识读范例第三节克莱斯勒车系电路图的识读一、导线二、克莱斯勒车系电路图符号的含义三、克莱斯勒电路图识读范例第六章日韩车系电路图的识读第一节丰田车系电路图的识读一、电路图的特点二、丰田汽车的电路保护装置三、电路图中的符号及含义四、插接器五、导线的颜色六、插接器表七、丰田车系电路图识读范例第二节日产车系电路图的识读一、插接器符号二、开关状态的表示方法三、可检测线路和不可检测线路四、日产车系电路图的识读五、电路图中的符号第三节本田车系电路图的识读一、本田车系电路图的特点二、本田车系电路图中符号的含义三、导线四、本田汽车电路图识读范例第四节马自达车系电路图的识读一、马自达车系电路图符号二、马自达车系所采用的缩略语三、马自达车系电路图识读范例第五节现代车系电路图的识读一、电路图中的符号二、线束识别标记及导线插接器的识别三、电路图的识读方法

<<这样读懂汽车电路图>>

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>