

<<轻松看懂汽车电路图>>

图书基本信息

书名：<<轻松看懂汽车电路图>>

13位ISBN编号：9787122093943

10位ISBN编号：7122093948

出版时间：2011-1

出版单位：化学工业出版社

作者：季杰//吴敬静

页数：177

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>

## <<轻松看懂汽车电路图>>

### 内容概要

《轻松看懂汽车电路图》介绍了汽车电路图的基本知识，并根据各汽车制造公司的电路特点和电路符号表示方法的不同，详细介绍了欧美、日韩、国产典型车系的电路特点、表达方式及电路图的识读示例。

另外对汽车主要电气系统电路图也进行了分析，重点讲述了电路故障的检修方法，具有较强的实用性。

《轻松看懂汽车电路图》可供汽车修理、维护、检测人员使用，也可作为汽车专业院校及中职、培训学校的教材或参考书。

## 书籍目录

第一章 汽车电路图识读要领一、识读汽车电路图的关键点二、汽车电路的九大系统三、分清汽车电路中的三种信号四、认识汽车电路中的器件第二章 汽车电路图识读规范第一节 大众/奥迪汽车电路图的识读一、大众/奥迪汽车电路图的特点二、大众/奥迪汽车电路图符号三、大众/奥迪汽车电路图识读示例第二节 奔驰汽车电路图的识读一、奔驰汽车电路图的特点二、奔驰汽车电路图符号三、奔驰汽车电路图识读示例第三节 宝马汽车电路图的识读一、宝马汽车电路图符号二、宝马汽车电路图识读示例第四节 雪铁龙汽车电路图的识读一、雪铁龙汽车电路图的特点二、电气装置与电路符号说明三、雪铁龙汽车电路图识读示例第五节 通用汽车电路图的识读一、通用汽车电路图的特点二、通用汽车电路图符号三、通用汽车电路图识读示例第六节 福特汽车电路图的识读一、福特汽车电路图的特点二、福特汽车电路图符号三、福特汽车电路图识读示例第七节 丰田汽车电路图的识读一、丰田汽车电路图的特点二、丰田汽车电路图符号三、丰田汽车电路图识读示例第八节 本田汽车电路图的识读一、本田汽车电路图的特点二、本田汽车电路图符号三、本田汽车电路图识读示例第九节 日产汽车电路图的识读一、日产汽车电路图符号二、日产汽车电路图识读示例第十节 马自达汽车电路图的识读一、马自达汽车电路图的特点二、马自达汽车电路图符号三、马自达汽车电路图识读示例第十一节 现代汽车电路图的识读一、现代汽车电路图的特点二、现代汽车电路图符号三、现代汽车电路图识读示例第十二节 奇瑞汽车电路图的识读一、奇瑞汽车电路图的特点二、奇瑞汽车电路图符号三、奇瑞汽车电路图识读示例第三章 分系统电路图原理分析及维修第一节 电源电路一、充电系统电路二、启动系统电路三、电源分配第二节 汽油发动机控制系统电路一、发动机电控系统二、冷却系统三、巡航系统第三节 柴油发动机电控系统电路一、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图的识读第四节 自动变速器控制电路一、自动变速器控制电路组成二、自动变速器控制电路识读第五节 ABS、ASR和ESP车辆制动控制电路一、车辆制动控制系统简介二、ABS的组成三、ABS、ASR和ESP车辆制动控制电路识读示例第六节 EPS电子控制动力转向一、电子控制动力转向系统的组成及作用二、电子控制动力转向系统电路图识读第七节 电子控制悬架系统一、电子控制悬架系统的组成及功能二、电控悬架系统电路图识读第八节 车身安全舒适系统一、仪表与报警系统电路二、安全气囊电控系统(SRS)三、中控门锁与防盗四、空调控制系统电路第九节 娱乐通信系统一、收音机二、音响电路三、导航系统四、车载电话五、车载网络系统第十节 基本电器一、照明电路二、喇叭三、电动装置四、电热装置第四章 汽车电路故障的检查方法第一节 电气维修工具及使用方法一、汽车专用试电笔二、测试灯三、万用表第二节 电路检查方法一、熔断器及相关电路的检查方法二、继电器及相关电路的检查方法三、传感器类零件的检查方法四、电磁阀类元件的检查方法五、点火线圈的检查方法六、灯泡的检查方法七、开关的检查方法八、线路的检查方法九、电路故障诊断附录 汽车电气常见缩略语一、大众二、通用三、丰田四、本田五、日产六、现代七、福特八、奔驰九、宝马十、马自达参考文献

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>