

<<看图学汽车电器维修>>

图书基本信息

书名：<<看图学汽车电器维修>>

13位ISBN编号：9787122077172

10位ISBN编号：7122077179

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：杨智勇，叶莹 主编

页数：259

字数：235000

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>

<<看图学汽车电器维修>>

内容概要

本书是零起点就业直通车中的一本，以农民工、城市务工人员为目标读者群，从零起点的角度，围绕初学汽车电器修理人员所关心的问题，讲述了现代汽车电气设备的基本结构、常见故障诊断及排除、使用和维护等方面的知识。

主要内容包括蓄电池、交流发电机及调节器、启动系统、点火系统、照明与信号系统、仪表、报警灯与电子显示系统、安全与舒适系统、汽车空调系统和全车电路等方面的知识。

内容通俗易懂、简明实用。

本书可作为初学汽车电器修理人员的入门指导，也可供热爱汽车维修、立志自学成才的社会青年，以及职业技术学院汽车运用与维修专业的师生阅读和参考。

书籍目录

第1章 知识准备 1.1 认识汽车电器系统 1.2 常用维修设备及工具第2章 蓄电池 2.1 蓄电池的功用、结构及常见故障 2.2 蓄电池的检查和维护 2.3 蓄电池的故障诊断与排除第3章 交流发电机 3.1 交流发电机的功用、结构及常见故障 3.2 交流发电机的检查和维护 3.3 发电机的故障诊断与排除第4章 启动系统 4.1 启动系统的功用、结构及常见故障 4.2 启动系统的检查和维护 4.3 启动系统的故障诊断与排除第5章 点火系统 5.1 点火系统的功用、结构及常见故障 5.2 点火系统的检查和维护 5.3 点火系统的故障诊断与排除第6章 照明与信号系统 6.1 照明与信号系统的功用、结构及常见故障 6.2 照明与信号系统的检查和维护 6.3 照明与信号系统的故障诊断与排除第7章 组合仪表及电子信息显示系统 7.1 仪表、报警灯与电子显示系统功用、结构及常见故障 7.2 组合仪表常见故障及排除第8章 空调系统 8.1 空调系统的功用、结构及常见故障 8.2 空调系统的检查和维护 8.3 空调系统的故障诊断与排除第9章 其他电气设备第10章 汽车电气综合故障排除实例附录1 认识汽车线束附录2 认识汽车电路图常用电气符号附录3 典型轿车整车电路图（桑塔纳轿车2000GSi整车电路图）

章节摘录

在测量电阻或电压时，一般要将连接器拆开，这样就将连接器分成两部分，其中一部分称为某传感器（或执行部件）连接器；另一部分称为某传感器（或执行部件）导线束连接器或导线束一侧的某传感器（或执行部件）连接器（或连接器套）。

例如，拆下喷油器上的连接器后，其中一部分称为喷油器连接器，另一部分则称为喷油器导线束连接器或导线一侧的喷油器连接器。

在测量时，应弄清楚是哪一部分连接器。

所有传感器、继电器等装置都是和电脑连接的，而电脑又通过导线和执行部件连接，所以在检查故障时，可以在电脑连接器的相应端子上进行测试。

<<看图学汽车电器维修>>

编辑推荐

从零开始，瞄准就业，注重技能，突出就业，认识汽车电器，会用常见维修设备及工具，会修蓄电池、发电机、启动系统、点火系统、照明与信号系统、空调系统。

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>