

<<怎样诊断与排除汽车电路故障>>

图书基本信息

书名：<<怎样诊断与排除汽车电路故障>>

13位ISBN编号：9787122104502

10位ISBN编号：7122104508

出版时间：2011-5

出版单位：化学工业出版社

作者：张大鹏，张宪 主编

页数：272

字数：435000

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>

## <<怎样诊断与排除汽车电路故障>>

### 内容概要

本书介绍了汽车电工仪器仪表的功能和使用，着重阐述了汽车蓄电池、交流发电机及调节器、启动系统、点火系统、信息显示系统、照明与信号系统、辅助电器装置、发动机电控燃油喷射系统、电控自动变速器、空调系统和安全气囊系统的构成、工作原理，重点讲解了各系统电路故障的排除与诊断方法。

本书适合广大汽车维修人员和汽车驾驶员学习使用，尤其适合汽车维修电工自学参考。

# <<怎样诊断与排除汽车电路故障>>

## 书籍目录

- 第一章 常用汽车电工仪器仪表
  - 第一节 常用电工仪表基本知识
  - 第二节 常用汽车电工仪器仪表功能及使用
- 第二章 蓄电池
  - 第一节 蓄电池的构造及型号
  - 第二节 蓄电池的充电
  - 第三节 蓄电池的正确使用与维护
  - 第四节 蓄电池的故障诊断与排除
  - 第五节 干荷电蓄电池
  - 第六节 免维护蓄电池
- 第三章 交流发电机
  - 第一节 概述
  - 第二节 交流发电机的结构与组成
  - 第三节 常用交流发电机的电源电路
  - 第四节 夏利轿车电源电路
  - 第五节 交流发电机的使用与维护
  - 第六节 交流发电机的故障诊断及排除
  - 第七节 交流发电机的试验
- 第四章 交流发电机调节器
  - 第一节 概述
  - 第二节 电磁式调节器的结构与组成
  - 第三节 电子式调节器的结构与特点
  - 第四节 交流发电机调节器的正确使用与检测
  - 第五节 充电系统的故障诊断及排除
- 第五章 启动系统
  - 第一节 启动机的结构与工作原理
  - 第二节 汽车启动系统电路实例
  - 第三节 启动机的正确使用与维护
  - 第四节 启动机的故障诊断及排除
  - 第五节 部分车型启动机故障的检修
  - 第六节 启动机故障的应急修理
- 第六章 点火系统
  - 第一节 点火系统的结构与组成
  - 第二节 汽车点火系统电路实例
  - 第三节 点火系统的正确使用与维护
  - 第四节 传统点火系统的故障诊断及排除
  - 第五节 电子点火系统的故障诊断及排除
  - 第六节 点火系统的应急修理
- 第七章 汽车信息显示系统
- 第八章 照明与信号系统
- 第九章 辅助电器装置
- 第十章 发动机电控燃油喷射系统
- 第十一章 防抱死制动系统(ABS)
- 第十二章 电子控制自动变速器
- 第十三章 汽车空调系统

第十四章 汽车安全气囊系统  
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>