

# 《汽车电器维修技术》

## 图书基本信息

书名：《汽车电器维修技术》

13位ISBN编号：9787537518222

10位ISBN编号：753751822X

出版时间：1998-06

出版社：河北科学技术出版社

作者：王忠良,等

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 启动型铅蓄电池
  - 第一节 铅蓄电池的结构、原理及特性
  - 第二节 铅蓄电池的使用与维护
  - 第三节 铅蓄电池的充电
  - 第四节 铅蓄电池常见故障诊断
  - 第五节 铅蓄电池的修理
  - 第六节 新型铅蓄电池
- 第二章 硅整流发电机及其调节器
  - 第一节 硅整流发电机的结构及工作原理
  - 第二节 硅整流发电机调节器
  - 第三节 充电系的维护
  - 第四节 充电系常见故障诊断
  - 第五节 无刷交流发电机
- 第三章 晶体管点火系
  - 第一节 概述
  - 第二节 点火系的工作原理和工作特性
  - 第三节 典型晶体管点火系
  - 第四节 电子控制晶体管点火系
  - 第五节 无分电器点火系
  - 第六节 点火系常见故障诊断
- 第四章 启动系
  - 第一节 启动机的结构及工作原理
  - 第二节 启动机的维护
  - 第三节 启动系常见故障诊断
  - 第四节 新型启动机 减速式启动机
- 第五章 电子控制冷却风扇
  - 第一节 电子控制冷却风扇的工作原理
  - 第二节 电子控制冷却风扇故障诊断
- 第六章 暖风及除霜装置
  - 第一节 暖风装置
  - 第二节 除霜装置
  - 第三节 丰田轿车后窗除霜装置的故障诊断
- 第七章 汽车空调
  - 第一节 汽车空调的组成及工作原理
  - 第二节 汽车空调的控制系统
  - 第三节 汽车空调故障诊断
- 第八章 刮水器及风窗洗涤器
  - 第一节 刮水器
  - 第二节 风窗玻璃洗涤器
  - 第三节 雨滴感知型间歇式刮水器
- 第九章 照明系
  - 第一节 前照灯
  - 第二节 照明系电路
  - 第三节 照明系的故障诊断
- 第十章 信号系
  - 第一节 转向信号灯

第二节 转向系常见故障诊断

第三节 电磁喇叭

第十一章 仪表及报警系统

第一节 电流表

第二节 机油压力表及机油压力报警装置

第三节 水温表及水温报警装置

第四节 燃油表及燃油油量报警装置

第五节 车速里程表

第六节 其他报警装置

第七节 新型仪表 电子式仪表

第十二章 音响系统

第一节 音响系统的组成

第二节 音响系统常见故障诊断

第三节 音响系统的密码解锁

第十三章 电动车窗及中央门锁系统

第一节 电动车窗

第二节 中央门锁系统

第十四章 电动座椅及电动后视镜

第一节 电动座椅的组成

第二节 电动座椅的故障诊断

第三节 汽车电动后视镜

第十五章 电气线路总图

第一节 导线及电路保护装置

第二节 电气线路图的识读

# 《汽车电器维修技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)