

<<汽车电器构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器构造与维修>>

13位ISBN编号：9787114042423

10位ISBN编号：7114042426

出版时间：2002-1

出版时间：人民交通出版社

作者：张茂国

页数：254

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>

## <<汽车电器构造与维修>>

### 内容概要

《汽车电气构造与维修》是全国交通技工学校通用教材，其内容包括：汽车检测与维修制度、常用工具及检测仪器设备、铅蓄电池、硅整流发电机及调节器、起动机、传统点火系统、电子点火系统、照明设备与信号装置、电器仪表报警装置及电子显示装置、汽车空调系统、汽车辅助电器、汽车电器总线路、汽车电系规范及电配件选用共十三章。

《汽车电气构造与维修》以桑塔纳、解放CA1092及常见新型汽车电器为例，对电器的构造、基本工作原理、使用、检测与诊断、实践相结合的一体化教学以及常规专业教学。

《汽车电气构造与维修》作为全国交通技工学校汽车维修电工专业教材，也可作为汽车维修行业管理及技术人员的参考书。

## <<汽车电器构造与维修>>

### 书籍目录

绪论第一章 汽车检测与维修制度第一节 汽车检测、维修制度第二节 汽车综合检测工艺第三节 汽车维修工艺的组织第二章 常用工具及检测仪器设备第一节 电工常用工具及设备第二节 万用电表、兆欧表、汽车示波器第三节 汽车电器万能试验台第四节 汽车电器专用检测设备第三章 铅蓄电池第一节 概述第二节 铅蓄电池的结构、型号第三节 铅蓄电池的工作原理与工作特性第四节 铅蓄电池的容量及影响因素第五节 铅蓄电池的充电第六节 普通铅蓄电池的使用与维护第七节 铅蓄电池的常见故障第八节 新型铅蓄电池的结构与特点第四章 硅整流发电机及调节器第一节 概述第二节 硅整流发电机的基本结构第三节 硅整流发电机的工作原理第四节 硅整流发电机的工作特性第五节 其他类型的硅整流发电机第六节 触点式调节器第七节 电子调节器第八节 充电指示灯控制电路第九节 硅整流发电机及调节器的使用第十节 充电系统故障诊断与排除第十一节 硅整流发电机与调节器常见故障诊断第十二节 硅整流发电机的维修第十三节 硅整流发电机性能的测试第十四节 调节器的检测&hellip;&hellip;第五章 起动机第六章 传统点火系第七章 电子点火系第八章 照明设备与信号装置第九章 电器仪表、报警系统及电子显示装置第十章 汽车空调系统第十一章 汽车辅助电器第十二章 汽车电器总线路第十三章 汽车电系规范及电器配件选用

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>