

# 《汽车电气设备构造与维修》

## 图书基本信息

书名：《汽车电气设备构造与维修》

13位ISBN编号：9787040109108

10位ISBN编号：7040109107

出版时间：2002-8

出版社：高等教育出版社

页数：266

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《汽车电气设备构造与维修》

## 内容概要

《汽车电气设备构造与维修(汽车运用与维修专业)》是中等职业教育国家规划教材，是根据教育部2001年颁发的《中等职业学校汽车运用与维修专业教学指导方案》中的主干课程《汽车电气设备构造与维修教学基本要求》，并参照有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写的。

《汽车电气设备构造与维修(汽车运用与维修专业)》主要包括：电源系、起动系、点火系、照明信号、仪表报警系、辅助电气设备、全车线路等。

《汽车电气设备构造与维修(汽车运用与维修专业)》采用出版物短信防伪系统，用封底下方的防伪码，按照《汽车电气设备构造与维修(汽车运用与维修专业)》最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作，可查询图书真伪并可赢得大奖。《汽车电气设备构造与维修(汽车运用与维修专业)》可作为中等职业学校汽车运用与维修专业教材，也可作为相关行业岗位培训教材或自学用书。

# 《汽车电气设备构造与维修》

## 书籍目录

绪论第1章 蓄电池第一节 概述第二节 蓄电池的构造与型号第三节 蓄电池的工作原理与特性第四节 蓄电池的容量及其影响因素第五节 蓄电池的使用与维护第六节 蓄电池的常见故障及排除方法第七节 新型蓄电池习题一第2章 交流发电机及其调节器第一节 概述第二节 交流发电机的工作原理和结构第三节 交流发电机调节器第四节 充电指示灯控制电路、瞬变过电压保护电路第五节 交流发电机及其调节器的使用与故障诊断习题二第3章 起动系第一节 概述第二节 起动机用直流电动机第三节 起动机的传动机构第四节 起动机的控制机构第五节 起动系控制电路第六节 典型起动机实例第七节 起动系的维护第八节 起动系的故障诊断与排除习题三第4章 点火系第一节 概述第二节 传统点火系的组成及工作原理第三节 传统点火系主要元件的构造第四节 传统点火系主要元件的检修第五节 传统点火系的使用与维护第六节 半导体点火系第七节 半导体点火系的使用与检修第八节 计算机控制点火系第九节 点火系故障诊断与排除第十节 电容储能式点火系简介习题四第5章 照明、信号、仪表、警报系第一节 汽车灯具的种类、用途及要求第二节 汽车前照灯及控制电路第三节 转向灯、危险报警灯及其电路第四节 倒车信号装置第五节 电喇叭第六节 汽车仪表第七节 汽车报警装置第八节 汽车电子显示装置习题五第6章 辅助电气设备第一节 风窗刮水、清洁设备第二节 电动车窗第三节 电动座椅第四节 空调系统习题六第7章 全车线路第一节 全车线路的组成第二节 汽车电气设备总线路图附表汽车电路原理图用图形符号参考文献

# 《汽车电气设备构造与维修》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)