

《汽车电器》

图书基本信息

书名：《汽车电器》

13位ISBN编号：9787111146834

10位ISBN编号：7111146832

出版时间：2005-7

出版社：机械工业出版社

作者：娄云

页数：181

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

《汽车电器》

内容概要

本书系统介绍了现代汽车电器装置的结构、原理、使用、维修及故障诊断知识。主要包括：蓄电池、交流发电机及调节器、起动机、点火系统、照明设备与信号装置、仪表与辅助电器设备、汽车电器设备总线路。内容详实新颖、条例清晰、浅显易懂。

本书可作为高等工程专科学校、高等职业技术学院汽车电子专业教材，又可供汽车工程技术和汽车维修技术人员参考。

《汽车电器》

书籍目录

前言第一章 蓄电池 第一节 铅蓄电池的构造与型号 第二节 蓄电池的工作原理及特性 第三节 蓄电池容量及其影响因素 第四节 蓄电池的使用与维护 第五节 蓄电池的故障及其排除 第六节 免维护蓄电池第二章 交流发电机及调节器 第一节 概述 第二节 交流发电机构造及型号 第三节 交流发电机的工作原理 第四节 交流发电机的特性 第五节 触点式电压调节器 第六节 晶体管电压调节器和集成电路电压调节器 第七节 交流发电机充电系统的使用及故障诊断 第八节 无刷交流发电机第三章 起动机 第一节 概述 第二节 起动用直流电动机 第三节 起动用直流电动机的特性 第四节 起动机的传动机构 第五节 电磁控制强制啮合式起动机 第六节 其他型式的起动机 第七节 起动机的使用与故障诊断第四章 点火系统 第一节 概述 第二节 传统点火系统的组成、工作原理及特性 第三节 点火系统主要零件的结构 第四节 磁感应式无触点电子点火系统 第五节 霍尔式电子点火系统 第六节 光电式电子点火装置 第七节 电子点火系统的使用第五章 照明设备与信号装置 第一节 汽车的照明与灯光信号装置的种类与用途 第二节 前照灯 第三节 低压直流日光灯和光导纤维照明 第四节 转向信号灯的闪光器 第五节 电喇叭 第六节 倒车信号装置第六章 仪表与辅助电器设备 第一节 仪表 第二节 报警装置 第三节 电动刮水器和风窗玻璃洗涤器 第四节 起动预热装置 第五节 晶体管电动汽油泵 第六节 汽车电气设备对无线电波的干扰与防止措施 第七节 开关与保险装置第七章 汽车电器设备总线路 第一节 汽车电路基础元件 第二节 汽车电路图的表达方法 第三节 线路分析方法 第四节 汽车电路图实例参考文献

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:www.tushu111.com