

<<汽车电器的构造与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器的构造与检修>>

13位ISBN编号：9787115249012

10位ISBN编号：7115249016

出版时间：2011-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：王爱国

页数：334

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>

<<汽车电器的构造与检修>>

内容概要

《汽车电器的构造与检修》主要内容包括汽车的电源系统、起动系统、点火系统、照明及信号系统、仪表与报警系统、防抱死制动系统、安全气囊、辅助电器与电子设备、汽车空调、全车电路识读与分析等。

本书着重讲解这些电器的组成、工作原理、工作过程、使用与维护、故障诊断与排除等。

本书可以作为高职高专院校汽车检测与维修、汽车技术服务与营销、汽车电子、汽车制造与装配等专业的教材，也可供汽车维修人员、驾驶员、汽车行业技术人员等阅读参考。

<<汽车电器的构造与检修>>

书籍目录

第1章 电源系统1.1 蓄电池的结构和型号1.2 蓄电池的基本参数及工作特性1.3 蓄电池的容量及其影响因素1.4 蓄电池的充电1.5 蓄电池技术状况检测及常见故障的诊断和排除1.6 新型蓄电池介绍1.7 交流发电机的结构及工作原理1.8 交流发电机电压调节器的原理及类型1.9 交流发电机及调节器的正确使用与维护1.10 交流发电机的检测与维修1.11 电源系统的故障诊断与排除1.12 实训第2章 起动系统2.1 起动机的结构、类型和工作原理2.2 常见的起动机控制电路2.3 起动机的正确使用与维护2.4 起动机的调整与试验2.5 起动系统的故障诊断与排除2.6 实训第3章 点火系统3.1 传统点火系统3.2 电子点火系统3.3 微机控制电子点火系统第4章 照明及信号系统4.1 照明系统及其故障诊断与排除4.2 灯光信号系统及其故障诊断与排除4.3 声响系统及其故障诊断与排除4.4 实训第5章 仪表与报警系统5.1 汽车仪表系统的电路及其故障诊断与排除5.2 汽车报警装置的电路及其故障诊断与排除5.3 典型汽车仪表与报警系统电路分析第6章 防抱死制动系统6.1 防抱死制动系统的组成和工作原理6.2 桑塔纳2000 GSi MK20- 型防抱死制动系统6.3 红旗CA7220AE轿车凯尔海斯防抱死制动系统6.4 博世防抱死制动系统6.5 防抱死制动系统故障诊断与检修第7章 安全气囊7.1 安全气囊的组成和工作原理7.2 安全气囊的正确使用与故障检测规则7.3 安全气囊系统故障码的读取与清除第8章 辅助电器与电子设备8.1 风窗刮水、清洗和除霜装置的组成、工作原理及控制电路8.2 电动车窗和电动天窗的组成、工作原理及控制电路8.3 中控门锁的组成、工作原理及控制电路8.4 电动后视镜的组成、工作原理及控制电路8.5 电动座椅的组成、工作原理及控制电路8.6 实训第9章 汽车空调9.1 汽车空调基础知识9.2 汽车空调制冷系统构造9.3 汽车空调电气控制系统9.4 制冷系统的维护与检修9.5 实训第10章 全车电路识读与分析10.1 汽车电路的基础元件及其维护10.2 汽车电路图识读方法10.3 典型车系电路识读与分析10.4 汽车电路故障诊断与检修10.5 实训参考文献

<<汽车电器的构造与检修>>

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:<http://www.tushu007.com>