

<<汽车电器设备原理与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器设备原理与检修>>

13位ISBN编号：9787308049016

10位ISBN编号：7308049019

出版时间：2006-12

出版单位：浙江大学

作者：石锦芸

页数：329

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>

<<汽车电器设备原理与检修>>

内容概要

本书主要包括蓄电池、发电机及其调节器、起动点、点火系统、照明系统、仪表、信号、报警及电子显示系统、汽车辅助电器设备、汽车空调及全车电路等内容。

本书以国内流行中高档轿车为例，理论联系实际，深入系统地讲述了现代汽车电器设备的基本构造、工作原理、使用、维护与检测、常见故障及排除。

本书可作为高等职业技术学校汽车类专业教材，也可以供汽车维修人员参考。

<<汽车电器设备原理与检修>>

书籍目录

绪论 一、汽车电器设备的组成 二、汽车电器设备的特点第1章 汽车电源系统 1.1 蓄电池的构造与型号 1.2 蓄电池的工作原理与工作特性 1.3 免维护蓄电池和干荷蓄电池 1.4 蓄电池的使用维护与故障 1.5 交流发电机的构造、原理及特性 1.6 交流发电机的电压调节器 1.7 汽车充电电路实例 1.8 交流发电机充电系统故障分析 1.9 交流发电机及其调节器的使用技术 实训题 复习思考题第2章 汽车起动系统 2.1 概述 2.2 普通起动机构造与工作原理 2.3 起动系统控制电路 2.4 起动系统故障分析 2.5 启动机的使用技术与检修 2.6 其他类型起动机 实训题 复习思考题第3章 汽车点火系统 3.1 发动机对点火系统的要求 3.2 传统点火系统的组成及工作原理 3.3 点火系统设备的构造与工作原理 3.4 电子点火系统 3.5 微机控制点火系统 实训题 复习思考题第4章 汽车照明系统 4.1 汽车照明系统概述 4.2 前照灯 4.3 其他照明设备 实训题 复习思考题第5章 汽车仪表、信号及报警系统 5.1 汽车仪表系统 5.2 汽车信号系统 5.3 汽车报警装置 实训题 复习思考题第6章 其他汽车电器装置 6.1 风窗洗涤设备 6.2 电动门窗、电动座椅、电动后视镜、中控门锁 6.3 汽车防盗系统 实训题 复习思考题第7章 汽车空调 7.1 概述 7.2 汽车空调制冷系统 7.3 汽车空调的暖风、通风和净化装置及配气 7.4 汽车空调的控制系统 7.5 空调系统的使用技术 实训题 复习思考题第8章 汽车全车电路 8.1 概述 8.2 汽车用导线、接线柱及插接器 8.3 电路控制及保护装置 8.4 汽车电路图的读图方法 实训题 复习思考题附录 汽车电路图常见电器符号参考文献

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