

<<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：9787560965222

10位ISBN编号：7560965229

出版时间：2010-10

出版时间：华中科技大学出版社

作者：徐红举，曹廷华 主编

页数：279

字数：423000

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>

## <<汽车电气设备构造与维修>>

### 内容概要

全书共分6个模块：模块1讲述电源系统，模块2讲述启动系统，模块3讲述照明、仪表与信号系统，模块4讲述空调系统，模块5讲述辅助电器，模块6讲述电路分析。

本书的拆装与检修内容都是以现在各类学校配备的大众、丰田车系设备为例进行讲解。

本书可作为高职高专院校汽车检测与维修、汽车电子及其相关专业的教材，也可供工程技术人员参考。

## &lt;&lt;汽车电气设备构造与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 任务1 汽车电气设备概述 任务2 汽车万用表模块1 电源系统 项目1 蓄电池 任务1 蓄电池的结构与原理 任务2 蓄电池的拆装、检测与维护 任务3 蓄电池常见故障诊断与排除 项目2 发电机 任务1 发电机的结构与原理 任务2 发电机的拆装、检测与维护 任务3 发电机常见故障诊断与排除 项目3 电源系统故障诊断 任务1 电源系统电路分析 任务2 电源系统常见故障诊断与排除 项目4 电源系统新技术 任务1 蓄电池新技术 任务2 新型发电机模块2 启动系统 项目1 启动机 任务1 启动机的结构与原理 任务2 启动机的拆装、检测与维修 项目2 启动系统故障诊断 任务1 启动机系统电路分析 任务2 启动系统常见故障诊断与排除 项目3 新型启动机模块3 照明、仪表和信号系统 项目1 照明系统 任务1 汽车前照灯及其控制电路 任务2 照明系统的拆装 任务3 汽车前照灯的检测与调整 任务4 汽车前照灯常见故障诊断与排除 项目2 灯光信号系统 任务1 转向及危险报警信号装置 任务2 转向灯拆装及常见故障诊断与排除 任务3 倒车信号装置 项目3 电喇叭 任务1 电喇叭的类型及工作原理 任务2 电喇叭的维护及拆装 任务3 电喇叭常见故障诊断与排除 项目4 仪表、报警灯及电子显示装置 任务1 汽车仪表 任务2 汽车报警灯 任务3 汽车电子显示装置模块4 空调系统 项目1 手动空调系统 任务1 手动空调系统的结构与原理 任务2 空调压缩机的原理与拆装 任务3 空调系统的其他元件及其拆装 任务4 空调系统的控制装置 项目2 空调系统的使用与维护 任务1 空调系统的使用与维护 任务2 空调系统的检修工具及其检修 项目3 空调系统的常见故障 任务1 空调系统不制冷故障的诊断与排除 任务2 空调系统制冷不足故障的诊断与排除 项目4 自动空调系统 任务1 自动空调系统的结构与原理 任务2 自动空调系统的故障诊断与排除模块5 汽车辅助电器 项目1 电动刮水器、洗涤器及除霜器 任务1 电动刮水器、洗涤器的原理及检修 任务2 除霜器 项目2 电动车窗、电动天窗 项目3 中央门锁和汽车防盗系统 任务1 中央门锁 任务2 汽车防盗系统 项目4 电动后视镜和电动座椅 任务1 电动后视镜的原理与检修 任务2 电动座椅的结构与检修 项目5 安全气囊系统 任务1 安全气囊系统的组成与原理 任务2 安全气囊系统部件的拆装 任务3 安全气囊系统的故障诊断与排除模块6 汽车电路分析 项目1 汽车电路基础 任务1 汽车电路的基础元件 任务2 汽车电路识图 项目2 汽车典型电路分析 任务1 大众车系全车电路分析 任务2 丰田车系全车电路分析 项目3 汽车电气设备线路检修常识 任务1 汽车电气系统故障的类型和检修注意事项 任务2 汽车电气系统检修的方法参考文献

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>