

<<汽车电器与电子设备>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器与电子设备>>

13位ISBN编号：9787114080135

10位ISBN编号：7114080131

出版时间：2010-1

出版时间：人民交通出版社

作者：关志伟，徐胜云 编

页数：216

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>

## <<汽车电器与电子设备>>

### 内容概要

《汽车电器与电子设备》全面、系统地讲述了汽车电器与电子设备的结构、原理与检测诊断，具体内容包括蓄电池、交流发电机及调节器、起动机、点火系统、照明系统与信号系统、仪表与报警系统、辅助电器系统、汽车电路分析基础、汽车电路的识图、汽车主要电器系统电路分析、典型车系电路分析。

《汽车电器与电子设备》在传统的电器设备基础上重点讲述电子设备，对于过时的知识省略不讲。对于汽车电路部分，采用有分有合，有具体实例，有归纳总结，并与实际工作结合起来的方法，教读者如何去运用。

## 书籍目录

第一章 蓄电池学习目标第一节 铅酸蓄电池的构造、型号与工作原理第二节 蓄电池的工作特性第三节 新型蓄电池第四节 铅酸蓄电池的使用维护第五节 蓄电池常见的故障诊断及维修复习思考题第二章 交流发电机及调节器学习目标第一节 交流发电机的功用和分类第二节 交流发电机的构造第三节 交流发电机的工作原理第四节 交流发电机的工作特性第五节 交流发电机的电压调节器第六节 交流发电机与调节器的使用和维护第七节 典型充电系统的故障分析与诊断复习思考题第三章 起动机学习目标第一节 起动机的组成与型号第二节 起动机的工作原理和工作特性第三节 起动机的构造第四节 减速起动机第五节 典型起动机电路原理图及故障检修复习思考题第四章 点火系统学习目标第一节 点火系统概述第二节 传统点火系统组成及原理第三节 点火系统主要零件的结构第四节 电子点火系统第五节 磁感应式无触点电子点火系统第六节 霍尔式电子点火系统第七节 微机控制点火系统第八节 点火系统的故障诊断与排除复习思考题第五章 照明系统、信号系统、报警装置学习目标第一节 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 汽车转向灯及其闪光器第四节 电喇叭第五节 报警灯及报警开关复习思考题第六章 汽车仪表学习目标第一节 电流表和电压表第二节 机油压力表、水温表、燃油表、车速里程表、转速表第三节 汽车电子仪表显示方式及其维修第四节 仪表装置的故障诊断及排除复习思考题第七章 辅助装置学习目标第一节 风窗清洁装置第二节 除霜除雾装置第三节 电动门窗、电动天窗与中央门锁第四节 其他电器复习思考题第八章 汽车电路分析基础学习目标第一节 汽车电器基础元件第二节 汽车电路图常用符号第三节 汽车电路的组成及接线规律.....第九章 汽车主要电气系统电路分析主要参考文献

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>