

<<汽车电器设备构造与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器设备构造与检修>>

13位ISBN编号：9787111203810

10位ISBN编号：711120381X

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：胡光辉

页数：363

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>

## <<汽车电器设备构造与检修>>

### 内容概要

本书面向高职高专教育编写，结合不同车型的系统电路图、详细介绍了蓄电池、交流发电机及调节器、起动系统、点火系统、照明与信号装置、仪表及报警装置、辅助电路设备、汽车空调系统、汽车声像系统、汽车电器设备线路等。

内容力求广泛，每章都配了相应的实训项目和习题，注重理论与实践的紧密结合，既有汽车电器的使用、检测、维修知识，又有电路故障的诊断与排除知识。

本书适合高职专汽车运用与维修、汽车检测与维修等相关专业师生使用，也可作为成人高等教育相关课程的教材使用，还可供汽车维修人员、驾驶员、汽车行业工程技术人员阅读参考。

## <<汽车电器设备构造与检修>>

### 书籍目录

丛书序前言第1章 概述 1.1 汽车电子技术的现状与发展 1.2 汽车电器设备的组成 1.3 汽车电器设备的特点 1.4 课程的性质、任务和学习方法 本章小结 习题第2章 蓄电池 2.1 蓄电池的分类及功能 2.2 铅蓄电池的结构的构造 2.3 铅蓄电池的工作原理及特性 2.4 蓄电池的正确使用与维护 2.5 汽车常用蓄电池介绍 本章小结 习题 实训项目2.1 蓄电池技术状况的检测 实训项目2.2 蓄电池的充电第3章 交流发电机及调节器 3.1 交流发电机的结构及类型 3.2 交流发电机工作原理及特性 3.3 交流发电机的正确使用、检测与维修 3.4 交流发电机的电压调节器 3.5 电压调节器的工作原理 3.6 调节器的性能检测 3.7 充电系电路举例 3.8 充电系的故障诊断与排除 本章小结 习题 实训项目3.1 交流发电机的结构认识与不解体检测 实训项目3.2 交流发电机的试验 实训项目3.3 交流发电机的检修 实训项目3.4 电压调节器的检测 实训项目3.5 充电系统故障检测第4章 起动系统 4.1 起动机的结构及类型 4.2 起动机的工作原理及特性 4.3 传动机构工作原理 4.4 操纵机械工作原理 4.5 起动机的正确使用、检测与维护 4.6 典型起动机电路 4.7 起动机故障诊断与排除 本章小结 习题 实训项目4.1 起动机结构认识与调整 实训项目4.2 起动机试验 实训项目4.3 起动机检修 实训项目4.4 起动机电路检测 实训项目4.5 起动机故障诊断第5章 点火系统第6章 汽车照明、信号装置第7章 汽车仪表、报警装置第8章 辅助电器设备第9章 汽车空调系统第10章 汽车声像系统第11章 汽车电控系统简介第12章 汽车电器设备线路参考文献

<<汽车电器设备构造与检修>>

编辑推荐

其他版本请见：《汽车电器设备构造与检修（第2版）》

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>