第一图书网, tushu007.com

<<汽车电器电子设备原理与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电器电子设备原理与检修>>

13位ISBN编号：9787111103639

10位ISBN编号：7111103637

出版时间：2002-1

出版时间：机械工业出版社

作者：胡式旺 主编

页数：155

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

内容概要

本书共八章，分别讲述了蓄电池、充电系统原理及故障检修，起动系统原理及故障检修、点火系统工作原理及故障检修、汽车照明与信号装置、仪表与辅助装置、车身电子控制系统原理及故障检修、汽车电器设备线路等汽车电气方面的知识；为体现高职教育的特点，在讲述汽车电器的基本理论知识的同时，考虑到现代汽车技术发展较快，增加了相当多的新知识。
每章内容均有着重于实践的故障判断、排除与检修知识，各章均附有一定的思考题供读者参考学习。
本书适合高职、高专汽车类专业的学生作为学习用书，也可以作为其他层次汽车类专业学生的参考用书；也可供企业工程技术人员参考学习。

书籍目录

前言概述第一章 蓄电池　第一节 蓄电池的构造、工作原理及特性　第二节 蓄电池的容量及其影响因素　第三节 蓄电池的使用、维护和故障排除　第四节 新型蓄电池　思考题第二章 充电系统原理及故障检修　第一节 交流发电机的构造、工作原理及特性　第二节 机械式电压调节器和充电指示灯　第三节 电子式电压调节器　第四节 充电系的故障检修与测试　第五节 新型交流发电机简介　思考题第三章 起动系的工作原理及故障检修　第一节 串励直流起动机构造、原理及特性　第二节 起动系的控制电路　第三节 起动系的故障与检测　思考题第四章 点火系统工作原理及故障检修　第一节 传统点火系统的组成与构造　第二节 点火系统工作原理及特性　第三节 电子点火系统　第四节 点火系统的使用与维修　思考题第五章 汽车照明与信号系统　第一节 汽车照明与信号灯系统种类和用途　第二节 汽车照明系统原理与检修　第三节 汽车信号灯控制系统原理与检修　第四节 喇叭与控制系统　思考题第六章 仪表与辅助装置　第一节 汽车常用仪表原理及故障检修　第二节 汽车报警系统原理及故障检修　第三节 雨刮及洗涤系统　思考题第七章 车身电子控制系统原理及故障检修　第一节 电控中央门锁及电动门窗原理及检修　第二节 电动座椅及检修　第三节 防盗系统及故障检修　思考题第八章 汽车电气设备线路　第一节 汽车电气基本知识　第二节 汽车电路图及电路分析　思考题参考文献附录 海艾斯HIACE汽车电气配线图（见书后插页）

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