

《汽车电气设备原理与检修》

图书基本信息

书名：《汽车电气设备原理与检修》

13位ISBN编号：9787122088970

10位ISBN编号：7122088979

出版时间：2010-8

出版社：化学工业出版社

作者：龚文资 编

页数：284

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《汽车电气设备原理与检修》

内容概要

《汽车电气设备原理与检修》内容深入浅出，系统地阐述了汽车电气系统的结构、工作原理以及故障诊断和维修技术。共包括8个项目，分别为汽车电气系统基础知识，蓄电池，交流发电机及调节器，启动系统，点火系统，照明、信号与仪表系统，汽车辅助电器装置，全车电路识读与分析。书中内容以国家职业标准为依据，以培养学生技术应用能力为主线，以“适度、实用、够用”为原则，理论知识与实训项目相结合，突出职业教育的特点。为方便教学，《汽车电气设备原理与检修》配套有电子教案。

《汽车电气设备原理与检修》可作为高职高专以及成人高等教育汽车类专业教材，也可供电视、函授等其他类型学校有关专业使用，还可供工程技术人员参考使用。

《汽车电气设备原理与检修》

书籍目录

项目1 汽车电气系统基础知识 1.1 汽车电气系统的特点 1.2 汽车电气系统电路组成 项目训练汽车电路基础元件的检测与维护 思考与练习项目2 蓄电池 2.1 概述 2.2 蓄电池的结构认识 项目训练2.1 蓄电池的结构认识与外观检查 2.3 蓄电池的工作特性、容量及其影响因素 2.4 蓄电池充电设备的使用 项目训练2.2 电解液的配制 项目训练2.3 蓄电池的充电 2.5 蓄电池的常见故障排除方法及维护 项目训练2.4 蓄电池技术状况的检测 2.6 新型蓄电池的认识 思考与练习项目3 交流发电机及调节器 3.1 交流发电机的拆装与部件测试 项目训练3.1 交流发电机的拆装与检测 项目训练3.2 交流发电机的性能测试 3.2 电压调节器的检修 项目训练3.3 晶体管电压调节器的制作与检测 3.3 充电系统的使用及检修 项目训练3.4 充电系统常见故障诊断与排除 3.4 典型汽车充电系统电路分析 思考与练习项目4 启动系统 4.1 启动机的结构认识与检修 项目训练4.1 启动机的拆装、调整与检修 项目训练4.2 启动机的试验 4.2 其他类型的启动机 4.3 启动系统的使用、故障诊断及检测 项目训练4.3 启动系统的故障诊断与排除 4.4 典型汽车启动系统控制电路分析 思考与练习项目5 点火系统项目6 照明、信号与仪表系统项目7 汽车辅助电器装置项目8 全车电路识读与分析参考文献

《汽车电气设备原理与检修》

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:www.tushu111.com