

<<汽车电气设备故障检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电气设备故障检修>>

13位ISBN编号：9787118081909

10位ISBN编号：7118081906

出版时间：2012-7

出版时间：国防工业出版社

作者：熊强

页数：283

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>

<<汽车电气设备故障检修>>

内容概要

《职业院校汽车类示范专业教改规划新教材：汽车电气设备故障检修》是湖北信息工程学校国家示范学校重点建设专业——汽车运用与维修专业专业课程改革成果之一。

内容包括汽车蓄电池、汽车发电机与调节器、汽车起动系统、点火系统、照明与信号系统、辅助电气系统等。

本书供汽车运用与维修专业教学使用，也可作为相关行业岗位培训或自学用书，同时可供汽车维修人员学习参考。

<<汽车电气设备故障检修>>

书籍目录

项目一 汽车电气设备的组成与特点 任务一 汽车电气设备的组成 任务二 汽车电气系统的特点 项目二 汽车蓄电池 任务一 蓄电池结构与型号 任务二 蓄电池的工作原理与特性 任务三 蓄电池的充电 任务四 蓄电池的使用与维护 任务五 蓄电池的常见故障及排除方法 任务六 汽车用其他蓄电池 [思考题] 项目三 交流发电机与调节器 任务一 交流发电机的结构与类型 任务二 交流发电机的工作原理 任务三 交流发电机的工作特性 任务四 电压调节器的结构与原理 任务五 电源系统控制电路 任务六 交流发电机及其调节器的使用与维护 任务七 交流发电机的拆装 任务八 交流发电机的检修 任务九 交流发电机的试验 任务十 充电系统常见故障分析 [思考题] 项目四 汽车起动系 任务一 起动机的组成、结构与分类 任务二 直流电动机的工作原理与特性 任务三 起动机的传动机构 任务四 起动机的控制机构 任务五 减速型起动机与永磁起动机 任务六 起动机控制电路 任务七 起动系统的故障诊断与排除 任务八 起动机的维护与检修 任务九 起动机的拆装与调整 任务十 起动机的试验 [思考题] 项目五 汽车点火系统 任务一 点火系统的组成与基本原理 任务二 传统点火系统的主要部件 任务三 普通电子点火系统的组成与结构 任务四 微机控制点火系统 任务五 典型点火系统控制电路 任务六 点火系统常见故障分析与诊断 任务七 点火系统波形分析 任务八 点火系统的维护与检修 [思考题] 项目六 汽车照明与信号系统 任务一 照明系统的组成 任务二 前照灯的检测与调整 任务三 照明系统及前照灯电路 任务四 照明系统常见故障诊断与排除 任务五 汽车信号系统及转向装置 任务六 制动与倒车信号装置 任务七 危险报警灯与电喇叭 任务八 照明与信号系统常见故障 [思考题] 项目七 汽车仪表与报警系统 任务一 仪表系统的作用、组成与类型 任务二 汽车常用仪表的结构与原理 任务三 汽车报警系统 任务四 数字式仪表 任务五 汽车仪表与报警系统故障分析 [思考题] 项目八 汽车辅助电气系统 任务一 风窗刮水及洗涤装置 任务二 风窗刮水、洗涤装置常见故障诊断与排除 任务三 电动车窗 任务四 电动座椅 任务五 电动后视镜与电动天窗 任务六 中控门锁 任务七 防盗装置 [思考题] 项目九 汽车空调系统 任务一 汽车空调系统的作用、组成与分类 任务二 汽车空调系统的结构与原理 任务三 汽车空调控制系统 任务四 汽车空调系统的控制电路 任务五 汽车空调系统的维护与检修 任务六 汽车空调系统常见故障诊断与排除 [思考题] 项目十 汽车电气系统线路 任务一 常见设备与元器件 任务二 汽车电路图的组成 任务三 汽车电路图的识读与分析方法 任务四 全车电路 [思考题] 参考文献

<<汽车电气设备故障检修>>

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:<http://www.tushu007.com>