

<<汽车维修电工>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修电工>>

13位ISBN编号：9787118066517

10位ISBN编号：7118066516

出版时间：2010-1

出版时间：国防工业出版社

作者：舒华，王征 主编

页数：304

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>

<<汽车维修电工>>

内容概要

本书介绍了汽车用电源系统、启动系统、点火系统、照明与信号系统、信息显示系统、空调系统、辅助电器系统和全车线路的组成、类型、功用和结构原理，详细介绍了检测工具、仪器仪表与试验设备的使用方法，重点介绍了总成拆装、分解、调整与试验、零部件检测与维修、故障诊断与排除方法。

本书可作为汽车维修电工培训教材，也可供汽车专业师生和从事汽车设计制造、运输管理、维修管理的工程技术人员以及汽车修理工与驾驶员阅读参考。

<<汽车维修电工>>

书籍目录

概述 思考题 第一章 电源系统 第一节 蓄电池的结构组成与型号 第二节 蓄电池的工作过程与容量 第三节 交流发电机的构造与分类 第四节 电源系统使用维修与试验 第五节 电源系统常见故障诊断与排除 思考题 第二章 启动系统 第一节 起动机的分类与型号规格 第二节 电磁式起动机的结构原理 第三节 电磁式启动系统工作过程 第四节 新型起动机的结构特点 第五节 启动系统使用维修与试验 第六节 启动系统故障诊断与排除 思考题 第三章 点火系统 第一节 汽油发动机对点火系统的要求 第二节 电子点火系统的组成与原理 第三节 电子点火装置的结构与原理 第四节 电子点火装置的检修与试验 第五节 电子点火系统故障诊断与排除 思考题 第四章 照明与信号系统 第一节 汽车照明系统 第二节 灯光信号系统 第三节 音响信号系统 思考题 第五章 信息显示系统 第一节 电磁驱动式仪表 第二节 电热驱动式仪表 第三节 车速里程表 第四节 发动机转速表 第五节 数字式汽车仪表 第六节 汽车安全报警装置 第七节 信息显示系统故障诊断与排除 思考题 第六章 空调系统 第一节 汽车空调系统的组成 第二节 制冷系统的制冷过程 第三节 制冷系统的结构原理 第四节 汽车空调控制系统 第五节 汽车采暖系统 第六节 汽车通风与空气净化系统 第七节 汽车空调系统使用与维修 第八节 汽车空调系统故障诊断与排除 思考题 第七章 辅助电器系统 第一节 电动刮水与洗涤系统 第二节 风窗玻璃除霜系统 第三节 电动车窗系统 第四节 电动座椅系统 第五节 中央门锁控制系统 第六节 进气预热系统 思考题 第八章 全车线路 第一节 全车线路常用器材 第二节 全车电器线束的分布 第三节 全车电路图的表达方法 第四节 全车线路图的识读 第五节 全车线路分析实例 思考题 参考文献

<<汽车维修电工>>

编辑推荐

强大专家阵容 以读者就业为向导 实用维修案例 以服务市场为基础 成功模块教学 以
能力培养为目标

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>