

<<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：9787118046625

10位ISBN编号：7118046620

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：舒华

页数：278

字数：456000

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、零部件检测与维修及故障诊断与排除的方法。

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、汽车运输管理、汽车维修管理的工程技术人员以及驾驶员阅读和参考。

## 书籍目录

概述第一章 电源系统 第一节 蓄电池的构造与型号 第二节 蓄电池的工作过程与工作参数 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 启动系统的工作过程 第四节 新型起动机的结构特点 第五节 启动系统检修调整与试验 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 汽车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 点火装置的结构原理 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 汽车照明与信号系统 第一节 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 汽车信息显示系统 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 信息显示系统故障论断与排除 思考题第六章 汽车空调系统 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 汽车辅助电器系统 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

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>