

<<汽车构造与实训（中册）>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造与实训（中册）>>

13位ISBN编号：9787810936293

10位ISBN编号：7810936298

出版时间：合肥工业大学

作者：段京华

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>

## <<汽车构造与实训（中册）>>

### 内容概要

《汽车运用与维修专业规划教材：汽车构造与实训（中）电气部分》为中等职业教育汽车运用与维修、汽车制造与维修等专业教材。

在编写《汽车运用与维修专业规划教材：汽车构造与实训（中）电气部分》的过程中，我们从中等职业教育的实际出发，结合教学和生产实际的需要，以应用为目的。

全书共分12章，主要内容包括汽车电气设备的构造、工作原理、使用与维护方法、主要电器的拆装与检测、新型电器的结构特点与检修等。

## 书籍目录

绪论第一章 起动型铅蓄电池第一节 概述第二节 起动型铅蓄电池的结构与型号第三节 铅蓄电池的工作原理第四节 铅蓄电池的工作特性第五节 铅蓄电池的充电及充电设备第六节 普通铅蓄电池的使用及维护第七节 新型蓄电池思考题第二章 硅整流交流发电机与调节器第一节 概述第二节 交流发电机的结构与型号第三节 交流发电机的工作原理第四节 交流发电机的工作特性第五节 电压调节器第六节 继电器控制电路思考题第三章 起动系统第一节 起动系统的组成和作用第二节 起动机的组成、分类与型号第三节 起动机用直流串励电动机第四节 起动机的传动机构和电磁操纵机构第五节 汽车起动系统电路实例分析第六节 减速起动机和永磁起动机思考题第四章 传统点火系统第一节 传统点火系统的组成和工作原理第二节 传统点火系统主要部件的结构第三节 传统点火系统的工作特性与影响次级电压的因素思考题第五章 电子点火系统第一节 电子点火系统的组成与工作原理第二节 电磁感应式无触点晶体管点火系统第三节 霍尔效应式晶体管点火系统第四节 电容放电式无触点电子点火系统第五节 光电感应式无触点晶体管点火系统思考题第六章 计算机控制电子点火系统第一节 计算机控制电子点火系统的组成与控制原理第二节 计算机控制电子点火系统的控制过程第三节 无分电器电子点火系统思考题第七章 照明与信号系统第一节 照明与信号系统的组成及其要求第二节 照明系统第三节 灯光信号系统第四节 声响信号系统思考题第八章 汽车仪表与显示系统第一节 汽车仪表第二节 汽车显示报警系统第三节 汽车电子化仪表思考题第九章 汽车辅助电气设备第一节 刮水器及风窗洗涤器第二节 电动车窗、电动后视镜和电动座椅第三节 汽车音响系统及无线电防干扰装置第四节 中央控制电动门锁第五节 防盗系统思考题第十章 汽车空调系统第一节 汽车空调的基本组成及类型第二节 汽车空调制冷系统第三节 汽车空调暖风、除霜及通风系统第四节 汽车空调系统控制电路第五节 汽车自动空调系统第六节 汽车空调系统的使用与维护思考题第十一章 汽车电气设备总线路第一节 汽车线路中的常用部件及选用第二节 汽车线路图的分析与识读方法第三节 典型汽车线路图分析与识读思考题第十二章 汽车电气实训实训一 起动型铅蓄电池的拆卸、检验和装复实训二 硅整流发电机的一般测试实训三 硅整流发电机的拆装实训四 硅整流发电机分解后各部件的检测实训五 双级触点式调节器的一般检测实训六 晶体管调节器的检测实训七 起动机的拆装实训八 起动机的检修实训九 起动机的调整实训十 分电器总成的拆卸、检修及试验实训十一 点火装置的检测实训十二 点火正时的检查与调整实训十三 计算机控制电子点火系统的检修实训十四 前照灯的拆装和前照灯光束的调整实训十五 仪表的检验和调整实训十六 电喇叭的拆装与调整实训十七 闪光继电器的调整实训十八 汽车电气线路的拆装

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>