

<<汽车空调技术>>

图书基本信息

## <<汽车空调技术>>

### 内容概要

本书根据劳动和社会保障部培训就业司颁发的《汽车类专业教学计划》和《汽车空调技术教学大纲》编写，供中等职业技术学校汽车类专业使用。

内容包括：汽车空调系统原理与主要部件，汽车空调控制和电气设备，汽车空调常用工具，汽车空调设备操作，汽车空调系统故障诊断与排除，汽车暖风、通风和空气净化系统以及全自动空调系统的故障诊断。

本书也可作为职业培训教材和自学用书。

本书由郭宝、陈迪超、黎巧云编写，郭宝主编；解云审稿。

## &lt;&lt;汽车空调技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一单元 汽车空调系统原理与主要部件 课题一 汽车空调主要设备和制冷原理 课题二 压缩机 课题三 冷凝器维护及拆装 课题四 储液干燥器维护和拆装 课题五 膨胀阀拆装及校正工艺 课题六 蒸发器维护及拆装

第二单元 汽车空调控制和电气设备 课题一 电磁离合器拆装工艺 课题二 怠速自动调整装置结构和加速控制装置 课题三 空调系统的保护电路 课题四 温度控制器结构及拆装 课题五 汽车空调基本电路分析和典型电路分析

第三单元 汽车空调常用工具 课题一 常用计量具 课题二 常用加注制冷剂设备 课题三 常用维修工具 课题四 检漏设备 课题五 风速检测仪表和风压测量仪表

第四单元 汽车空调设备操作 课题一 汽车空调系统维修作业操作 课题二 汽车空调系统抽真空作业 课题三 制冷剂压力试漏作业操作 课题四 向制冷系统充注制冷剂的作业操作 课题五 从制冷系统排出制冷剂的作业操作 课题六 补充制冷剂作业操作 课题七 制冷系统高压端管路中储存制冷剂的作业操作 课题八 补充冷冻机油的作业操作 课题九 制冷系统修理后性能的简易试验方法

第五单元 汽车空调系统故障诊断与排除 课题一 分析故障常用方法 课题二 压力表组检查 课题三 汽车空调常见故障的原因与排除方法

第六单元 汽车暖风、通风和空气净化系统 课题一 汽车的暖风装置 课题二 汽车通风和空气净化系统

第七单元 全自动空调系统的故障诊断 课题一 全自动空调系统基本知识 课题二 全自动空调系统常见故障诊断顺序 课题三 丰田凌志全自动空调系统故障诊断操作 课题四 其他车型全自动空调系统故障诊断操作

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>