

<<汽车空调维修教程>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调维修教程>>

13位ISBN编号：9787111213123

10位ISBN编号：7111213122

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业

作者：丁问司

页数：136

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>

## <<汽车空调维修教程>>

### 内容概要

《汽车空调维修教程》从空调的发展讲起，全面系统地讲述了汽车空调的组成及各个部件作用和维修要点。

为了顺应当前汽车空调发展以及维修方向，《汽车空调维修教程》重点讲述了自动空调和微机控制空调系统的原理与检修，每章后面还配有练习题，方便读者自学检验使用。

《汽车空调维修教程》的另一特点是加入了大量的实物图与原理框图，图文并茂，思路清晰。

《汽车空调维修教程》适合广大汽车维修一线的维修人员自学使用，也可作为各个交通院校的精品课程教材。

## &lt;&lt;汽车空调维修教程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 汽车空调的发展史第二节 汽车空调的功能和特点一、汽车空调的功能二、汽车空调的特点第三节 汽车空调常用名词解释一、压力二、温度三、液化、汽化、凝结与沸腾四、热传导、热对流、热辐射五、节流练习题第二章 汽车空调的组成及原理第一节 汽车空调的分类与工作原理一、汽车空调的分类二、空调系统的布置原则三、汽车空调的组成四、汽车空调的工作原理第二节 汽车空调系统的主要部件和工作原理一、压缩机二、热转换装置三、过滤装置和节流装置四、控制装置练习题第三章 汽车空调取暖和配气系统第一节 汽车空调取暖系统一、余热式取暖系统二、独立燃烧式取暖系统第二节 汽车空调配气系统一、通风系统二、配气系统三、控制面板练习题第四章 汽车空调自动控制系统第一节 电控自动空调系统一、全自动空调控制面板二、汽车空调全自动控制原理三、半自动汽车空调第二节 微型计算机控制自动空调系统一、温度控制二、鼓风机转速控制三、气流方式控制四、进气模式控制五、压缩机控制六、自动空调自诊断功能第三节 自动空调传感元件的检测一、车外温度传感器二、阳光传感器三、空气质量传感器四、车内温度传感器五、蒸发器温度传感器六、冷却液温度传感器七、烟雾传感器第四节 自动空调执行元件的检测一、伺服器的检测二、放大器的检测练习题第五章 汽车空调维护与检修技巧第一节 汽车空调的日常维护一、正确使用空调二、例行检查三、定期维护第二节 常用工具和材料一、常用工具二、常用材料第三节 制冷剂的检漏和充人方法.....第六章 自动空调维修案例练习题参考答案参考文献

<<汽车空调维修教程>>

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>