

<<汽车空调>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调>>

13位ISBN编号：9787122078827

10位ISBN编号：7122078825

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：龚文资，陈振斌 编

页数：218

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>>

内容概要

《汽车空调》内容深入浅出，系统地阐述了汽车空调系统的结构、工作原理以及故障诊断和维修技术，以国家职业标准为依据，以培养学生技术应用能力为主线，以“适度、实用、够用”为原则，理论知识与实训项目相结合，突出职业教育的特点。

全书共六章，具体内容有汽车空调概述、汽车空调制冷系统、汽车空调取暖与配气系统、汽车空调系统的控制电路、汽车空调自动控制系统及汽车空调系统的使用、维护与检修。

《汽车空调》配套有电子教案，可方便老师教学。

《汽车空调》可作为高职高专院校、成人高校、培训机构等汽车类专业教材，也可供相关专业人员参考。

<<汽车空调>>

书籍目录

绪论 一、本课程的性质与任务 二、汽车空调的发展史 三、汽车空调的特点 四、汽车空调技术的发展趋势 五、汽车空调的性能评价指标 复习思考题 第一章 汽车空调概述 第一节 制冷技术基础 一、温度 二、压力 三、汽化与凝结 四、饱和温度和饱和压力 五、热量 六、显热和潜热 七、热力学定律 第二节 汽车空调系统的功能及组成 一、汽车空调的功能 二、汽车空调的组成 第三节 制冷剂与冷冻机油 一、制冷剂 二、冷冻机油 第四节 汽车空调制冷系统的工作原理 一、普通轿车空调制冷系统的工作原理 二、大客车空调制冷系统的工作原理 复习思考题 第二章 汽车空调制冷系统 第一节 压缩机 一、汽车空调压缩机的作用与工作过程 二、汽车空调压缩机的分类 三、往复式压缩机的结构与原理 四、旋转式压缩机的结构与原理 五、压缩机的检修 第二节 热交换器 一、冷凝器的原理与结构 二、冷凝器的基本维护与检修 三、蒸发器的原理与结构 四、蒸发器的基本维护与检修 第三节 膨胀阀 第四节 储液干燥器、气液分离器 一、储液干燥器 二、气液分离器 三、油分离器 四、连接软管 五、维修辅助阀 复习思考题 第三章 汽车空调取暖与配气系统 第一节 汽车空调取暖系统 一、汽车空调取暖系统的作用与类型 二、余热式取暖系统 三、独立燃烧式取暖装置 第二节 汽车空调配气系统 一、通风与配气系统 二、控制面板 三、手动控制系统 复习思考题 第四章 汽车空调系统的控制电路 第五章 汽车空调自动控制系统 第六章 汽车空调系统的使用、维护与检修 参考文献

<<汽车空调>>

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>