

<<汽车空调>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调>>

13位ISBN编号：9787560617220

10位ISBN编号：7560617220

出版时间：2006-9

出版时间：西安电科大

作者：李祥峰

页数：198

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

本书全面、系统地介绍了现代汽车空调系统的结构、组成、工作原理、维修和故障诊断技术。全书共分8章，第1、2章介绍了汽车空调的组成、分类、工作特点以及空调制冷技术基础知识；第3、4、5、6章分别介绍了汽车空调的制冷系统的基本结构，通风、取暖与配气系统，电气控制系统和自动控制系统；第7、8章介绍了汽车空调系统的维修、故障诊断与排除方法。书中部分章节附有一定数量的实训项目，使理论知识与实践技能相结合，具有一定的实用价值，便于教学和工程实践。

本书内容翔实，图文并茂，通俗易懂，可作为高职高专院校汽车运用与维修专业及相关专业的教材，也可作为学习现代汽车空调技术的培训用书，还可供汽车维修技术人员、汽车生产和科研人员参考。

<<汽车空调>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 汽车空调概述 第二节 汽车空调的组成与分类 第三节 汽车空调的工作特点第二章 汽车空调制冷技术基础 第一节 热力学基础知识 第二节 制冷剂 第三节 冷冻机油 第四节 制冷系统的分类 第五节 汽车空调制冷系统的工作原理 实训项目 制冷系统组成与分类第三章 汽车空调制冷系统基本结构 第一节 压缩机 第二节 热交换器 第三节 储液干燥器与集液器 第四节 膨胀节流装置 第五节 吸气节流阀控制的蒸发器压力制冷系统第四章 汽车空调通风、取暖与配气系统 第一节 汽车通风与空气净化装置 第二节 汽车空调取暖系统 第三节 汽车空调配气系统第五章 汽车空调电气控制系统 第一节 常用控制装置 第二节 汽车空调系统电路 第三节 汽车空调控制电路举例 实训项目 汽车空调电气系统故障诊断第六章 汽车空调自动控制系统 第一节 电控气动的自动空调系统 第二节 微机控制的自动空调系统 第三节 汽车空调自动控制系统的输入元件 第四节 汽车空调自动控制系统的执行元件 实训项目 帕萨特B5轿车自动空调控制系统检测第七章 汽车空调系统的维护及检修 第一节 汽车空调系统的使用与维护.....第八章 汽车空调系统的性能测试与故障诊断参考文献

<<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>