

<<汽车空调>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调>>

13位ISBN编号：9787111284253

10位ISBN编号：7111284259

出版时间：2009-11

出版时间：机械工业

作者：肖鸿光//彭无尘

页数：153

字数：231000

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

本书是根据汽车维修专业模块化教学的需要编写的，比较全面、系统地介绍了汽车空调系统的基本结构、组成、工作原理以及维修和故障诊断技术，注重实用性和可操作性。

本书模块1和模块2介绍了汽车空调的基础知识、基本原理和结构以及在汽车上的基本布置形式；模块3介绍了汽车空调制冷系统各个组成部分的功能、主要类型及结构，主要部件的拆装、检修方法和技能；模块4介绍了汽车空调系统的控制类型，重点是控制原理及控制电路分析；模块5介绍了汽车空调的使用、维护保养与基本操作，重点是汽车空调维修设备的操作和技能；模块6介绍了汽车空调系统故障诊断的一般程序与排除方法，强调理论分析与操作技能的结合。

各模块附有一定数量的实训项目和练习题，便于理论与实践一体化教学和读者自学检验。

本书内容翔实，图文并茂，可供职业院校、培训机构使用，还可供汽车维修技术人员参考。

<<汽车空调>>

书籍目录

前言绪论模块1 空调基础知识 1.1 物质的三种基本状态 1.2 热力学基础知识 1.3 制冷剂 1.4 冷冻油 1.5 汽车空调与环境保护模块2 汽车空调基础 2.1 汽车空调系统的基本组成及工作原理 2.2 汽车空调的结构与布置形式 2.3 汽车空调的分类模块3 汽车空调制冷系统主要部件及其工作原理 3.1 汽车空调压缩机 3.2 热交换器 3.3 制冷系统其他部件模块4 汽车空调电气控制系统 4.1 概述 4.2 汽车空调系统的基本控制组件 4.3 汽车空调系统控制电路模块5 汽车空调的使用、维护、保养与基本操作 5.1 汽车空调的正确使用方法 5.2 汽车空调系统的维护 5.3 汽车空调系统的定期保养 5.4 汽车空调维修的基本操作模块6 汽车空调系统故障诊断程序与排除方法 6.1 一般汽车空调系统故障诊断程序与排除方法 6.2 制冷系统常见故障排查方法 6.3 故障排除案例附录 汽车空调系统常用英语缩略语参考文献

<<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>