第一图书网, tushu007.com

# <<汽车空调应用与维修>>

## 图书基本信息

书名：<<汽车空调应用与维修>>

13位ISBN编号：9787111075059

10位ISBN编号：7111075056

出版时间：1999-12

出版时间：机械工业出版社

作者：齐红

页数：321

字数：505000

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

第一图书网, tushu007.com


## 内容概要

本书对汽车空调的原理、结构以及必备的基础理论知识作了一般性介绍。
重点对修理、维护作了尽可能详细的介绍。
本书可满足多层次汽车空调维修人员的需要。
有初中文化程度的汽车修理人员均可轻松学习本书。
本书主要供汽车维修人员学习、使用，也可供驾驶人员学习之用，和可作为大、中专学生学习汽车空调修理、维护技术的教材。

# <<汽车空调应用与维修>>

## 书籍目录

前言 第一篇 汽车空调基础理论 第1章 汽车空调技术简介 1 汽车空调的过去和现在 2 汽车空调的特点 3 汽车空调的性能评价指标 第2章 汽车空调结构原理 1 概述 2 汽车空调制冷压缩机应用概况 3 汽车空调制冷压缩机结构与原理 4 汽车空调的换热装置 5 汽车空调其他主要辅助设备 第3章 汽车空调的布置 1 概述 2 小型车辆的汽车空调布置 3 大中型车辆汽车空调的布置 4 其它用途汽车的汽车空调的布置方法和特征 5 豪华型汽车空调的布置第二篇 汽车空调的系统调节与控制 第4章 汽车空调制冷系统的温度控制 1 概述 2 恒温器控制的离合器制冷循环系统 3 吸气节流阀控制的蒸发器压力制冷系统 4 其它方法控制的蒸发器压力制冷系统 5 大型客车的制冷系统控制 第5章 汽车空调加热系统的温度控制 1 余热式加热系统的温度控制 2 恒温器控制的汽车空调另置热源加热系统 第6章 汽车空调的车内送风量配送和温度的调配控制系统 1 汽车空调车内送风量的配送方法 2 汽车空调车内送风量配送系统的温度调配控制方法 3 手控汽车空调送风量配送及温度高配控制系统 4 半自动调节的汽车空调（电控气动式）送风量配送及温度调配控制系统 5 全自动汽车空调送风量配送及温度调配控制系统 6 微电脑控制的汽车空调温度调配系统 7 大中型车辆汽车空调的温度调配控制系统 第7章 汽车空调的运行保护控制和工况的控制 1 汽车空调的运行保护装置 2 汽车空调运行工况的控制装置 第8章 汽车空调电路分析方法 1 汽车空调电路的分析方法 2 汽车空调电路中的典型控制回路的分析 3 汽车空调电路举例第三篇 汽车空调保养、维修 第9章 汽车空调维修必备的工具、材料和必须掌握的技能 1 维修必备的工具及专用设备 2 维修必备的材料 3 操作技能 第10章 汽车空调系统的拆卸与安装 1 轿车空调系统的拆卸与安装 2 大中型车辆汽车空调系统的拆卸与安装 3 汽车空调系统零部件的拆卸与安装 4 进口汽车空调系统的拆卸与安装 第11章 汽车空调系统维护修理过程中的检测和调校 1 汽车空调系统的检测和调校 2 汽车空调系统零部件的检测和调校 3 汽车空调控制系统钢索的调整 4 奔驰系列轿车汽车空调系统的检测和调校 第12章 汽车空调系统的检修方法和技术 1 汽车空调检修的专用仪器和设备 2 汽车空调的检修操作技术 第13章 汽车空调系统的故障诊断及排除方法 1 一般汽车空调的故障判断程序及排除方法 2 独立式汽车空调的故障判断程序和排除方法 第14章 汽车空调系统的维护保养 1 汽车空调的日常定期保养 2 保养维护作业表 3 汽车驾驶员对汽车空调的保养职责和范围 4 保修工对汽车空调的保养职责和范围 5 夏利轿车的定期保养 6 日野车的定期保养 第15章 汽车空调系统保养维护后的性能检测 1 汽车空调系统保养维护后的外观检查 2 汽车空调系统保养维护后的性能测试 3 奥拓轿车空调系统保养维护后的性能检测方法 第16章 汽车增装空调系统的方法 1 汽车增装空调的计算依据 2 汽车增装空调的容量选择 3 独立式汽车空调发动机的选用 4 汽车增装空调的安装方法 5 汽车增装空调后的检查和调试 第17章 汽车空调修理举例

第一图书网, tushu007.com



## 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