图书基本信息

书名:《新型汽车空调应用与维修》

13位ISBN编号:9787111176053

10位ISBN编号:7111176057

出版时间:2006-1

出版社:机械工业出版社

作者:夏云铧

页数:363

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

本书对汽车空调的原理、结构以及必备的相关基础理论知识,作了必要的介绍。重点对汽车空调的检测、诊断、修理进行了详尽的讲解。考虑到近年来汽车技术的快速发展,本书把重点放在微电脑控制的汽车空调系统,和使用R-134a制冷剂的空调系统,对这些系统的特点、结构、诊断维修了方法进行了全面论述。当然对传统汽车空调的诊断、维修也作了讲解。书中还给出了近百个汽车空高的诊断、维修也作了讲解。书中还给出了近百个汽车空调的维修实例。全书紧扣实践、文笔通俗,力求初中文化的读者都能轻松理解。

本书可供汽车修理人员、汽车驾驶员学习汽车空调维修之用,也可作为高职、高专汽车修理专业学生的教学参考书。

书籍目录

前言第一篇 汽车空调基础第1章 汽车空调概述1 汽车空调的特点2 汽车空调的性能评价指标第2章 汽车空调入门1 汽车空调制冷原理2 汽车空调应用的制冷剂和冷冻润滑油2.1 制冷剂2.2 冷冻润滑油第3章 汽车空调结构组成概述1 一般汽车空调系统的组成概述2 自动汽车空调系统组成概述2.1 自动汽车空调简介2.2 结构组成第4章 汽车空调本体结构原理1 概述1.1 汽车空调本体结构1.2 汽车空调本体对配置制冷压缩机的要求1.3 汽车空调压缩机的性能指标2 汽车空调压缩机应用概况3 汽车空调制冷压缩机结构原理3.1 活塞式压缩机结构原理3.2 回转式压缩机结构原理4 汽车空调换热装置4.1 冷凝器4.2 蒸发器5 汽车空调其他主要辅助设备5.1 膨胀阀5.2 储液干燥过滤器5.3 吸气储液器5.4 电磁离合器5.5 电磁阀5.6 维修辅助阀…………

编辑推荐

其他版本请见:《汽车空调应用与维修:从入门到精通》

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:www.tushu111.com