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：9787111292388

10位ISBN编号：7111292383

出版时间：2010-2

出版时间：机械工业出版社

作者：夏云铧 编

页数：380

字数：594000

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

本书是广受欢迎的《汽车空调应用与维修?从入门到精通》一书的第2版。
新版书继承了上一版通俗易懂、注重实用的优点，添加了大量新型电控空调系统诊断、维修的内容，精简了上一版中过时的内容，力争帮助广大修理人员适应技术进步带来的新挑战。
全书分为3篇17章，第一篇第1～3章为汽车空调入门，第二篇第4~8章为汽车空调的系统调节与控制，第三篇第9~17章为汽车空调保养、维修。
　本书适合用作汽车空调维修工的培训教材，也可当作广大修理工自修、提高时的参考书，还可作为高职高专汽车修理专业学生的教学参考书。

<<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 汽车空调入门 1 汽车空调的特点 2 汽车空调的性能评价指标 3 汽车空调制冷原理 4 汽车空调应用的制冷剂和冷冻润滑油 5 一般汽车空调系统的结构组成 6 自动汽车空调系统的结构组成 第2章 汽车空调本体结构原理 1 概述 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 4 汽车空调换热装置 5 汽车空调其他主要辅助设备 6 充注R—134a的制冷系统 第3章 汽车空调的布置 1 汽车空调分类概述 2 小型车辆汽车空调的布置方式 3 大中型车辆汽车空调的布置方式 4 豪华型客车空调的布置方式第二篇 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 其他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 汽车空调车内送风量配送和温度的调配控制 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调配控制系统 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 汽车空调系统电路分析 1 汽车空调电路分析方法概述 2 汽车空调电路的分析 3 汽车空调电路中的典型控制回路分析 4 汽车空调系统电路分析举例第三篇 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 第10章 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与调校 第12章 汽车空调系统的检修方法与技术 第13章 非电控汽车空调系统的诊断维修技术 第14章 微电脑控制汽车空调系统的诊断维修技术 第15章 汽车空调系统的维护保养 第16章 汽车空调系统维修后的性能检测 第17章 汽车空调维修举例

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