第一图书网, tushu007.com

<<汽车空调构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调构造与维修>>

13位ISBN编号：9787121045776

10位ISBN编号：712104577X

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业

作者：冀旺年主编

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

<<汽车空调构造与维修>>

内容概要

本书结合汽车空调设备技术与检测维修实践，对汽车空调这个大系统的组成构造、工作原理、维修方法和注意事项给予了全面、系统的介绍。
内容涉及近几年出现的变排量、R134a制冷且温度、湿度和循环方式可控的汽车自动空调系统新技术与维修方面的新方法。
本书主要讲述汽车自动空调各分系统的基本工作原理和基本知识，介绍汽车自动空调的零部件及故障诊断、维修规程和性能测试，还介绍维修所使用的通用与专用工具。
本书依据实际，以注意和警告形式，给学员与读者提出检查维修中的注意事项，目的是起到特别强调安全之用。
考虑教学特点，本书在每章开始都加了学习目标，章节中分单元进行讲述，每章后附有小结并设有习题。
本书突出了汽车空调的关键技术及操作和职教教材特色，使教学指导作用更好地延续到岗位运用中，定会使学员在汽车空调维修上尽快顶岗且很好地发挥作用。
本书既是教科书也是一本维修参考资料书。
中资料翔实、图文并茂，方便从业人员自学

书籍目录

绪论　0.1　汽车空调的定义　0.2　汽车空调的发展　0.3　中国汽车空调业的崛起　0.4　汽车空调与人体健康　0.5　安全意识与规则　小结　习题0第1章　汽车空调系统的组成与分类　1.1　汽车空调系统的结构组成　1.2　汽车空调系统的分类　小结　习题1第2章　制冷剂与冷冻机油　2.1　制冷剂　2.2　冷冻润滑油（冷冻机油）　小结　习题2第3章　空调制冷系统的工作原理　3.1　制冷循环的4个变化过程及功能　3.2　空调制冷系统的结构与管理连接　小题　习题3第4章　汽车空调系统的主要结构部件　4.1　压缩机　4.2　蒸发机　4.3　膨胀阀　4.4　膨胀管　4.5　冷凝器　4.6　储液干燥器和集液干燥器　4.7　管路与接头　小结　习题4第5章　汽车空调系统的主要控制部件　5.1　真空开关阀与压力开关　5.2　电磁离合器与继电器　5.3　发动机转速控制装置　5.4　热过保护装置　5.5　恒温器　5.6　传感器　5.7　电动鼓风机　5.8　空调电脑　小结　习题5第6章　汽车自动空调的调节控制第7章　汽车空调维修工具与设备第8章　汽车空调制冷系统与构件的检测维修第9章　汽车空调控制系统与电器的检测维修第10章　汽车空调系统综合检修第11章　车辆上更改和加装空调系统参考文献

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