

<<汽车空调>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调>>

13位ISBN编号：9787304037963

10位ISBN编号：7304037962

出版时间：2007-2

出版时间：中央广播电视大学

作者：田春芝主编

页数：206

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

《汽车空调（含考核册）》依据中央广播电视大学汽车专业教学计划和“汽车空调”课程教学大纲编写。

《汽车空调（含考核册）》共分8章，介绍了制冷循环的原理、汽车空调的组成、各部件的结构和工作原理。

第1章介绍了汽车空调的基本理论；第2章介绍了汽车空调制冷系统的主要组成部件；第3章介绍了汽车空调供暖、通风与净化装置；第4章介绍了汽车空调控制系统的主要组成部件；第5章介绍了汽车空调控制系统；第6章介绍了汽车空调的维护、维修工具、设备、检修的基本技能；第7章介绍了空调的常见故障分析方法和常见车型故障码自诊断方法；第8章介绍了空调主要部件的检修和空调性能测试标准。

本教材反映了当今国内外汽车空调的最新实用技术，可作为大专院校空调专业、汽车专业及各类制冷空调培训班的教学参考书，也可供从事汽车空调工作的技术人员、维修人员参考和自学。

<<汽车空调>>

书籍目录

第1章 汽车空调的基本理论1.1 汽车空调的发展过程1.2 热工学的基本概念1.3 热力学基本定律1.4 汽车空调的制冷原理1.5 汽车空调系统的基本组成和分类1.6 制冷剂 and 冷冻润滑油第2章 汽车空调制冷系统的主要部件2.1 压缩机和离合器2.2 冷凝器和蒸发器2.3 节流元件2.4 储液干燥器和气液分离器2.5 汽车空调制冷系统的管路第3章 汽车空调暖风、通风与空气净化装置3.1 余热式暖风装置的结构与工作原理3.2 独立燃烧式暖风装置的结构与工作原理3.3 汽车的除霜3.4 汽车通风与空气净化装置3.5 余热式暖风系统故障分析第4章 汽车空调控制系统的主要组成部件4.1 汽车空调制冷控制系统4.2 电磁离合器4.3 温度控制组件（温度控制器）4.4 压力控制组件4.5 蒸发器压力调节器4.6 发动机转速控制装置4.7 真空控制装置第5章 汽车空调控制系统5.1 汽车电路识图基础5.2 汽车空调系统电路分析5.3 自动空调控制系统5.4 微机空调控制系统第6章 汽车空调制冷装置的维护和维修方法6.1 检查与定期维护的原则与步骤6.2 检修工具与设备的使用6.3 汽车空调系统的维修技能第7章 汽车制冷常见故障分析7.1 汽车制冷常见故障分析方法7.2 空调系统故障自诊断第8章 汽车制冷系统主要部件检修和制冷性能测试8.1 汽车空调系统零件维修8.2 汽车空调系统维修后的检查和试验参考文献

<<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>