

<<汽车空调>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调>>

13位ISBN编号：9787111214519

10位ISBN编号：711121451X

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：王若平

页数：237

字数：379000

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

本书全面、系统地介绍了汽车空调的工作原理、结构、使用和检修技术，内容包括汽车空调的基础知识，制冷系统的组成及原理，暖风系统，空调系统电路，控制系统及各类汽车空调系统的使用与检修技术，有较强的实用性和可读性。

本书图文并茂、内容丰富、条理清晰、通俗易懂；叙述深入浅出，易于接受和掌握。

本书可作为本科及高职高专汽车专业、制冷专业、暖风空调专业、交通运输、机电类相关专业的教材，也可供从事汽车空调的工程技术人员、汽车空调检修人员及广大汽车驾驶员参考。

<<汽车空调>>

书籍目录

序前言绪论第一章 空气调节 概述 第一节 空气调节 基础 第二节 车室内外空气计算参数的确定 第三节 车室内热湿负荷的计算 第四节 车室的隔热保温第二章 汽车空调制冷系统工作原理 第一节 汽车空调的制冷原理 第二节 蒸气压缩式制冷系统理论循环及热力计算 第三节 蒸气压缩式制冷系统实际循环及热力计算 第四节 制冷剂与润滑油 第五节 跨临界CO₂压缩式制冷循环第三章 制冷系统主要总成及部件 第一节 压缩机 第二节 冷凝器 第三节 蒸发器 第四节 节流膨胀装置 第五节 其他辅助部件 第六节 典型制冷系统第四章 汽车采暖系统 第一节 余热式采暖系统 第二节 独立热源式采暖系统第五章 汽车空调装置的分类与布置 第一节 汽车空调装置的分类 第二节 汽车空调装置的布置 第三节 各类典型汽车空调装置第六章 汽车的通风与配气系统 第一节 汽车空调的通风系统 第二节 汽车空调的配气系统 第三节 全空调系统 第四节 通风系统的设计第七章 汽车空调的控制系统 第一节 汽车空调的常用控制元件 第二节 汽车空调的真空控制 第三节 乘用车空调的控制系统 第四节 大型客车空调的控制系统 第五节 汽车空调的安全保护装置第八章 汽车空调系统的选型与匹配 第一节 汽车空调系统设计参数的确定 第二节 压缩机的选配 第三节 蒸发器和冷凝器的选配 第四节 制冷系统总成之间的匹配 第五节 空调系统与整车性能的匹配第九章 汽车空调系统的试验与维修附录参考文献

<<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>