

# 《汽车空调实用技术》

## 图书基本信息

书名：《汽车空调实用技术》

13位ISBN编号：9787711111485

10位ISBN编号：7711111487

出版时间：2004-6-1

出版社：机械工业出版社

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《汽车空调实用技术》

## 内容概要

## 书籍目录

前言

本书主要符号表

第1章 概论

1.1 汽车空调的作用及其发展

1.2 汽车空调的特点

1.3 国外汽车空调技术的发展趋向

第2章 制冷原理

2.1 制冷基础理论知识

2.2 蒸气压缩式制冷原理

2.3 单级蒸气压缩制冷的实际循环

2.4 跨临界区的CO<sub>2</sub>压缩式制冷循环

第3章 制冷剂与润滑油

3.1 制冷剂

3.2 常用制冷剂的特性

3.3 润滑油

第4章 空气调节基础

4.1 湿空气的物理性质

4.2 汽车空调的舒适性

4.3 汽车空调热湿负荷计算

4.4 汽车通风与风道设计

第5章 汽车空调装置的分类及典型结构

5.1 按制冷压缩机的驱动式分类

5.2 按制冷系统的节流降压方法分类

5.3 按制冷剂循环的控制方式分类

5.4 控制制冷剂循环的控制方式分类

5.5 按汽车空调蒸发器布置方式分类

5.6 按蒸发器的数量分类

5.7 按空调机组型式分类

5.8 按功能分类在

5.9 按车型分类

5.10 典型车用空调系统

第6章 汽车空调压缩机

.....

第7章 冷凝器与蒸发器

第8章 空调系统其它零部件

第9章 汽车空调的控制与调节

第10章 汽车空调系统的性能匹配与变工况特性

第11章 汽车空调的拆装、维护及保养

第12章 车用空调的试验规范与标准

第13章 国内外汽车空调及部件主要生产厂商产品介绍

附录

参考文献

# 《汽车空调实用技术》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)