

<<客车空调结构与维修>>

图书基本信息

书名：<<客车空调结构与维修>>

13位ISBN编号：9787111331438

10位ISBN编号：7111331435

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业

作者：夏云铎//袁银男

页数：280

字数：449000

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>

## <<客车空调结构与维修>>

### 内容概要

本书对客车空调的原理、结构以及设备的相关基础理论知识作了必要的介绍，重点对客车空调的检测、诊断、修理进行了详尽的讲解。

全书重点放在电脑控制的客车空调系统上，对这些系统的特点、结构、诊断维修方法进行了全面论述；对传统客车空调的故障诊断、维修方法也作了详尽的介绍。

书中还给出了相当数量的客车空调的维修实例。

全书紧扣实践、图文并茂，力求初中以上文化水平的读者能轻松理解应用。

本书可供客车修理人员学习客车空调维修之用，也可作为大专、中专汽车修理专业学生的教学参考书。

# <<客车空调结构与维修>>

## 书籍目录

前言

### 第1章 客车空调入门

#### 1.1 客车空调概述

1.1.1 客车空调的过去和现在

1.1.2 客车空调的未来

#### 1.2 客车空调特点与性能评价指标

1.2.1 客车空调的特点

1.2.2 汽车空调的性能评价指标

#### 1.3 空调制冷原理

#### 1.4 客车空调应用的制冷剂和冷冻润滑油

1.4.1 制冷剂

1.4.2 冷冻润滑油

### 第2章 客车空调的分类和布置

#### 2.1 客车空调的分类

2.1.1 按驱动方式分类

2.1.2 按功能分类

2.1.3 按送风方式分类

2.1.4 按结构形式分类

#### 2.2 大中型客车空调的布置

2.2.1 分体式客车空调的布置

2.2.2 整体式客车空调的布置

2.2.3 大中型客车空调的布置特点

#### 2.3 豪华型客车空调的布置

### 第3章 客车空调的本体结构原理

#### 3.1 客车空调系统组成

3.1.1 空调系统简介

3.1.2 空调对配置制冷压缩机的要求

#### 3.2 客车空调制冷压缩机应用概况

#### 3.3 制冷压缩机结构原理

3.3.1 曲轴连杆式压缩机

3.3.2 摆盘式压缩机

3.3.3 斜盘式压缩机

3.3.4 螺杆式压缩机

3.3.5 涡旋式压缩机

#### 3.4 客车空调的换热装置

.....

### 第4章 客车空调制冷系统的控制方式分类和结构原理

### 第5章 客车空调的采暖系统结构原理

### 第6章 客车空调通风与净化系统结构原理

### 第7章 客车空调的运行保护控制和工况的控制

### 第8章 客车空调电路分析

### 第9章 客车空调的控制系统

### 第10章 客车空调系统维修时的拆卸与安装

### 第11章 客车空调系统的检修专用仪器和设备

### 第12章 客车空调的检修技术和操作技能

<<客车空调结构与维修>>

- 第13章 电脑控制的客车空调维修技术
- 第14章 客车空调系统的故障诊断程序及排除方法
- 第15章 客车空调系统维修后的性能检测
- 第16章 客车空调诊断维修举例

<<客车空调结构与维修>>

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>