

<<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>