

<<空调系统>>

图书基本信息

书名：<<空调系统>>

13位ISBN编号：9787502562656

10位ISBN编号：7502562656

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：于春鹏

页数：220

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>

## <<空调系统>>

### 内容概要

《空调系统》是《汽车专业维修培训丛书》之一，主要介绍了汽车空调系统各部分的结构、原理、故障诊断及维修方法，还介绍了空调常用维修工具及其使用方法、空调常用制冷剂和冷冻润滑油的特性及正确使用方法，最后对国内较为常见的六种车型的空调系统进行了实例分析。

为方便读者阅读此书及相关的资料，编者在书中提供了空调系统检测常用缩略语中英文对照表。

《空调系统》内容系统、全面，针对性与实用性强，图文并茂、深入浅出、通俗易懂。理论与实践相结合，实例丰富，代表性强。

《空调系统》主要面向汽车检测和维修人员、汽车驾驶员以及具有初中以上文化程度的中高级汽车专业维修人员，也可供汽车运用工程技术人员和汽车专业的在校师生参考。

## &lt;&lt;空调系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 结构与工作原理1.1 采暖装置 1.1.1 基本结构1.1.2 工作原理1.2 制冷装置1.2.1 基本结构1.2.2 制冷剂1.2.3 工作原理1.3 通风装置1.4 自动空调1.4.1 空调自动控制系统的组成与功用1.4.2 电控气动空调控制系统1.4.3 全自动空调控制系统1.4.4 微型计算机空调控制系统第2章 故障诊断与维修2.1 通过视、听进行故障诊断2.2 用歧管仪表进行故障诊断2.2.1 正常情况2.2.2 制冷装置中有水分2.2.3 制冷剂不足2.2.4 制冷剂循环不良2.2.5 制冷剂不循环2.2.6 制冷剂充入过量或冷凝器冷却不足2.2.7 制冷装置中有空气2.2.8 膨胀阀安装不当或热敏管故障2.2.9 压缩机压缩故障2.3 维修2.3.1 常用维修工具及其使用2.3.2 维修时的预防措施2.3.3 维修R134a空调系统的注意事项2.3.4 车上检查2.3.5 空调系统维修基本操作2.3.6 性能测试第3章 典型车型空调系统维修实例3.1 广州本田雅阁轿车空调系统维修3.1.1 暖风系统的组成3.1.2 空调制冷系统3.1.3 温度自动控制系统3.2 沃尔沃 (VOLVO) 960轿车空调系统维修3.2.1 空调系统电路及零部件位置3.2.2 空调系统的维护3.2.3 空调系统故障诊断3.2.4 空调系统真空管路的检查3.2.5 空调系统主要部件的结构与拆装3.2.6 空调系统维修数据3.3 福特林肯马克 (LINCOLN MARK) VIII轿车空调系统维修3.3.1 空调系统控制电路及真空管路控制3.3.2 空调系统故障诊断与排除3.3.3 空调控制系统的检查与测试3.3.4 空调系统主要元部件的结构与维修3.4 奔驰S600轿车空调系统维修3.4.1 空调系统电路3.4.2 空调系统维护3.4.3 空调系统性能测试与故障诊断3.4.4 空调系统主要组成部件的结构与维修3.5 宝马7系列轿车空调系统维修3.5.1 空调系统电路3.5.2 空调系统主要控制元件连接器说明3.5.3 空调系统性能测试3.5.4 空调系统主要部件的拆装3.5.5 空调系统维修数据3.6 宝马3系列轿车空调系统维修3.6.1 空调系统电路3.6.2 空调系统故障诊断3.6.3 空调系统电子零部件的检测3.6.4 空调系统主要组成部件的结构与维修附录参考文献

## <<空调系统>>

### 编辑推荐

理论与实践相结合，实用性强。  
实例丰富，代表性强。  
根据读者群体组织资料，针对性强。  
立足结构，突出实践技能培养，重在检测维修。

<<空调系统>>

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>