

<<全自动空调系统维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<全自动空调系统维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118034707

10位ISBN编号：7118034703

出版时间：2004-8-1

出版时间：国防工业出版社

作者：张志刚,杨昌明

页数：214

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>

## <<全自动空调系统维修从入门到精通>>

### 内容概要

本书以最近生产的国产轿车及部分进口轿车为例，简要地介绍了轿车全自动空调系统的典型结构及特点，详细地介绍了轿车全自动空调系统的检修技术及故障诊断方法，并精选大量典型维修实例加以分析，既有针对性，又有实用性，为汽车维修技术人员提供了一种清晰的思路和分析问题、解决问题的方法。

该书实用性强，内容丰富，涉及车型广，所选实例具有广泛的代表性，通俗易懂，图文并茂，特别适合于高职、高专和培训学校作为汽车维修工的技能培训教材，同时也可供广大汽车维修检测人员及汽车教学人员阅读参考。

<<全自动空调系统维修从入门到精通>>

书籍目录

入门篇 第一章 概述 第一节 汽车空调系统简介 一、汽车空调的特点 二、汽车空调技术的发展趋势 第二节 制冷剂及冷冻剂 一、制冷剂 二、冷冻机油 第三节 制冷基本原理 第二章 全自动空调系统结构组成 第一节 结构及工作原理 一、结构组成及原理 二、主要部件的结构 第二节 自动控制与调节 一、汽车空调的基本控制部件 二、汽车空调系统的压力控制 三、汽车空调的温度控制 四、汽车空调中的真空控制装置 五、汽车空调系统的电气控制元件 六、车速控制 第三章 汽车空调系统维修基础知识 第一节 空调系统维修基础知识 一、维修检查步骤 二、维修注意事项 三、常用维修工具及设备 四、基本维修操作技能 第二节 全自动空调系统的故障诊断 一、故障诊断程序 二、常规故障诊断方法 三、故障自诊断 四、故障症状及排除 第三节 全自动空调系统的维修 一、传感器的检修 二、动作元件的检修提高篇 第四章 国产轿车自动空调系统的维修 第一节 上海别克轿车 一、结构特点 二、故障检修 第二节 一汽宝来轿车 一、结构特点 二、故障诊断 三、维修作业 第三节 帕萨特B5轿车 一、结构特点 二、故障诊断 三、维修作业 第四节 奥迪A6轿车 一、结构特点 二、故障诊断 三、维修作业 第五章 进口轿车全自动空调系统维修 第一节 日本丰田系列轿车 一、结构特点 二、故障诊断 三、维修作业 第二节 沃尔沃960轿车 一、结构特点 二、故障诊断 三、维修作业 第三节 法国雷诺轿车 一、结构特点 二、故障诊断 三、维修作业精通篇 第六章 自动空调系统典型维修案例分析

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>