

<<亚洲车系典型汽车检修>>

图书基本信息

书名：<<亚洲车系典型汽车检修>>

13位ISBN编号：9787504551009

10位ISBN编号：7504551007

出版时间：2006

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：杨庆彪

页数：337

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>

## <<亚洲车系典型汽车检修>>

### 内容概要

??本书按照亚洲汽车特点，结合国内实际汽车市场状况，选择具有典型代表性的亚洲车型为例，对汽车整车的各个检修项目进行了讲述，并强化了汽车整车电路阅读分析方面的内容。

内容包括：亚洲车系典型汽车总论、汽车空调系统检修、汽车转向系统检修、汽车行驶系统检修、汽车传动系统检修、汽车制动系统检修、汽车发动机系统检修、自动变速器的检修、汽车电气与辅助系统检修、整车电气线路分析十大课题，共二十四单元。

??本书体现“以培养学生综合职业能力为本位、以学生为主体、以实践为导向”的现代职业教育思想。

在内容上根据工作任务分析结果进行有效的选择；检修过程基于汽车维修企业系统化的工作过程来进行详细讲解；理论与实践紧密结合，按一体化教学思想进行编写。

具有较强的针对性和实用性等优点，是适合一体化教学和专项培训的好教材。

??本书适用于职业技能培训使用，可供高等职业技术学院、中等职业学校、技工学校及相关专业培训机构和人员使用。

??本书由杨庆彪、何永新、李佳音、陈富、肖京养、陈文波、张华光、张渭龙编写，杨庆彪主编，潘伟荣主审。

## <<亚洲车系典型汽车检修>>

### 书籍目录

课题一?亚洲车系典型汽车总论 第一单元?亚洲车系概述 第二单元?汽车的维护与保养  
课题二?汽车空调系统检修 第一单元?汽车空调系统概述 第二单元?汽车空调系统检修  
课题三?汽车转向系统检修 第一单元?汽车转向系统概述 第二单元?汽车转向系统检修  
课题四?汽车行驶系统检修 第一单元?悬架、轮胎和车轮检修 第二单元?车轮定位  
课题五?汽车传动系统检修 第一单元?认识汽车传动系统 第二单元?典型车型的传动系统  
课题六?汽车制动系统检修 第一单元?本田轿车制动系统检修 第二单元?丰田凌志车系制动系统检修  
课题七?汽车发动机系统检修 第一单元?亚洲车系发动机概况 第二单元?丰田佳美车电控发动机检修  
课题八?自动变速器的检修  
课题九?汽车电气与辅助系统检修 第一单元?照明系统检修 第二单元?刮水器、清洗器系统检修  
第三单元?电动车窗、电动天窗和电动座椅检修 第四单元?仪表检修 第五单元?音响系统检修 第六单元?防盗系统检修 第七单元?乘员保护装置与CAN-BUS系统  
课题十?整车电气线路分析 第一单元?如何阅读丰田汽车电路图 第二单元?整车线路分析

## &lt;&lt;亚洲车系典型汽车检修&gt;&gt;

## 章节摘录

- 课题二?汽车空调系统检修 第二单元?汽车空调系统检修 一、汽车空调制冷系统检修 1  
 . 汽车空调制冷系统检修的注意事项 (1) 使用制冷剂的注意事项。 1
- 在使用制冷剂的过程中,一定要按照厂家的要求执行,现将一般使用制冷剂的要求总结如下: 1
- 1) 不要释放制冷剂进入大气。
  - 任何时候当要排放空调系统制冷剂时,请用制冷剂再循环设备来收集制冷剂。
  - 2) 在系统周围工作时,要戴护目镜。
  - 3) 时刻注意不要让制冷剂接触皮肤。
  - 4) 在40℃以下温度保存制冷剂容器,绝不能让容器从高处落下。
  - 5) 在通风良好的环境下工作,因制冷剂蒸发迅速,通风不良时可能造成氧气缺乏,从而使人感到呼吸困难。
  - 6) 制冷剂要远离明火,因为它燃烧时会产生有害气体。
  - 7) 在加注作业时,不要使罐的温度超过40℃。
  - 8) 不要用明火加热制冷剂,否则有爆炸的危险。
  - 9) 不要用水蒸气来清洗冷凝器或蒸发器表面,一定要使用冷水或压缩空气。
  - 10) 不要用压缩空气来清洗已污染的空调机管或软管,可对着干净的白纸巾甩动管子。
- 若有显而易见的水汽或污染物甩出,则将其更换。
- 不要用制冷剂来吹洗管子。
- 11) 不要使用压针样式与仪器说明不相一致的多管量具,否则可能发生抽气不充分。
  - 12) 不要过分拧紧维修阀盖。
- (2) 制冷剂管路连接注意事项。
- 在维修、保养过程中如果要拆装制冷剂管路,操作中的注意事项如下: 1) 不要将压缩机侧放或倒放10min以上,否则压缩机润滑油将进入低压室。
- 2) 连接管子时,应使用扭力扳手和支承扳手。
  - 3) 管子拆开后,应立即堵住各管口,防止尘土和水汽的进入。
- .....

<<亚洲车系典型汽车检修>>

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>