

<<奥迪轿车维修图解>>

图书基本信息

书名：<<奥迪轿车维修图解>>

13位ISBN编号：9787801327239

10位ISBN编号：7801327233

出版时间：1999-12

出版时间：兵器工业出版社

作者：韦见民 / 等

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>

## <<奥迪轿车维修图解>>

### 内容概要

本书以图解方式详细介绍了奥迪轿车的检测、拆装、维修、故障诊断与排除方法。全书有图表374幅，内容分为四章，第一章主要性能参数和使用与维护要求；第二章发动机的检修；第三章底盘的检修；第四章电器设备的检修。

本书内容注重实用，图文并茂，通俗易懂，可供车辆维修人员、驾驶员和汽车爱好者阅读。

## <<奥迪轿车维修图解>>

### 书籍目录

#### 第一章 主要性能参数和使用与维护要求

##### 第一节 主要性能参数

- 1.1 奥迪100 4缸轿车主要性能参数
- 1.2 奥迪100 5缸轿车主要性能参数
- 1.3 奥迪100 V6轿车主要性能参数
- 1.4 奥迪100 V8轿车发动机主要性能参数
- 1.5 奥迪200轿车主要性能参数
- 1.6 奥迪90轿车发动机主要性能参数
- 1.7 奥迪A4轿车发动机主要性能参数

##### 第二节 使用与维护要求

- 2.1 各种油类与特种液使用要求
- 2.2 维护保养要求

#### 第二章 发动机的检修

##### 第一节 发动机的检测与分解

- 1.1 汽缸压力的检测
- 1.2 发动机总成的拆卸
- 1.3 发动机的分解
- 1.4 发动机的清洗

##### 第二节 曲柄连杆机构的检修

- 2.1 机体组的检修
- 2.2 活塞连杆组的检修
- 2.3 曲轴飞轮组的检修
- 2.4 曲柄连杆机构安装注意事项
- 2.5 奥迪发动机其它技术参数

##### 第三节 配气机构的检修

- 3.1 气门组的检修
- 3.2 气门传动组的检修
- 3.3 配气机构拆装与调整注意事项
- 3.4 配气机构其它参数与互换件

##### 第四节 燃油供给系的检修

- 4.1 化油器的检修
- 4.2 燃料系其它部件的检修
- 4.3 燃油喷射系统的检修
- 4.4 燃料供给系的故障诊断与排除

##### 第五节 润滑系的检修

- 5.1 润滑系的组成
- 5.2 润滑系的检修
- 5.3 润滑系使用注意事项
- 5.4 润滑系常见故障的诊断与排除

##### 第六节 冷却系的检修

- 6.1 冷却系零件的检修
- 6.2 冷却系使用注意事项、
- 6.3 冷却系故障诊断与排除

#### 第三章 底盘的检修

##### 第一节 传动系的检修

## <<奥迪轿车维修图解>>

1.1 离合器的检修

1.2 变速器的检修

1.3 驱动桥的检修

第二节 行驶系的检修

2.1 前桥的检修

2.2 悬架的检修

2.3 前轮定位的检查与调整

2.4 行驶系常见故障诊断与排除

2.5 行驶系易损件与互换件

第三节 转向系的检修

3.1 手控转向器的检修

3.2 动力转向器的检修

3.3 动力转向泵的检修

3.4 转向系常见故障的诊断与排除

3.5 转向系易损件与互换件

第四节 制动系的检修

4.1 前轮制动器的检修

4.2 后轮制动器的检修

4.3 制动总泵与分泵的检修

4.4 助力器的检修

4.5 驻车制动的调整

4.6 制动系常见故障的诊断与排除

4.7 制动系通用零件

第四章 电器设备的检修

第一节 启动系统的检修

1.1 蓄电池的使用与维护

1.2 起动机检修

1.3 启动系统常见故障的诊断与排除

第二节 充电系统的检修

2.1 发电机与调节器的特性

2.2 发电机与调节器的检修

2.3 充电系统故障的诊断与排除

第三节 点火系统的检修

3.1 点火系统结构特点

3.2 霍尔晶体管点火装置使用注意事项

3.3 火花塞的选用与保养

3.4 分电器的检修

3.5 点火线圈的检查

3.6 高压线与分火头电阻的检查

3.7 霍尔晶体管点火装置的检测

3.8 点火系统常见故障的诊断与排除

第四节 组合仪表与辅助电器的检修

4.1 组合仪表

4.2 照明信号与车灯

4.3 其它电器设备

第五节 空调装置的检修

5.1 空调装置的基本组成

<<奥迪轿车维修图解>>

- 5.2 空调装置的维护
- 5.3 空调装置的检修
- 5.4 空调装置常见故障的诊断与排除
- 第六节 加热装置的检修
- 6.1 加热装置的组成与拆装
- 6.2 辅助加热装置的检修
- 第七节 全车电路的检修
- 7.1 电路图的识别与保险丝布置
- 7.2 全车电路故障的诊断与排除
- 7.3 全车电路图

<<奥迪轿车维修图解>>

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>