

<<奥迪A6/A6L车系快修速查手册>>

图书基本信息

书名：<<奥迪A6/A6L车系快修速查手册>>

13位ISBN编号：9787111348191

10位ISBN编号：7111348192

出版时间：2011-11

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠 编

页数：589

字数：1196000

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A6/A6L车系快修速查手册>>

### 内容概要

本书介绍了奥迪A6 / A6L轿车的技术数据、特性、使用与维修，除了说明总体构造外，还详细阐述了发动机、变速器、底盘、安全气囊系统、空调系统及车身的结构、拆装、检查、调整、故障诊断与维修。

本书讲解详细、易懂易操作，可以帮助广大汽车维修人员快速准确查明奥迪A6 / A6L轿车的故障原因并排除故障。

本书图文并茂、资料翔实，具有较强的操作性，主要供中级以上专业汽车维修技术人员使用，达到快修、精修的目的，是汽车维修人员的工具书。

# <<奥迪A6/A6L车系快修速查手册>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 奥迪A6L整车配置与检修参数

- 1.1 奥迪A6L整车配置
- 1.2 奥迪A6L技术参数
  - 1.2.1 动力系统技术参数
  - 1.2.2 底盘技术参数

### 第2章 发动机

- 2.1 2.0TBEJ发动机
  - 2.1.1 发动机机械机构的装配及检修
  - 2.1.2 点火装置的检测与装配
  - 2.1.3 电控燃油供给系的装配及检修
- 2.2 2.4BDW发动机
  - 2.2.1 2.4 16缸4V电喷发动机机械的修理
  - 2.2.2 点火装置检测与装配
  - 2.2.3 电控燃油喷射系统的装配与检修
- 2.3 3.0L BBJ发动机
  - 2.3.1 发动机机械机构的装配及检修
  - 2.3.2 3.0l喷射和点火装置
  - 2.3.3 加速踏板、操纵机构的装配及检修
- 2.4 4.2BAT发动机
  - 2.4.1 5V8缸电喷发动机机械机构
  - 2.4.2 8缸电喷发动机5V喷射和点火装置
  - 2.4.3 加速踏板、操纵机构的装配及检修

### 第3章 传动装置

- 3.1 前轮驱动01X手动变速器
  - 3.1.1 技术数据
  - 3.1.2 离合器、操纵装置
  - 3.1.3 变速器总成、操纵装置
  - 3.1.4 主减速器、差速器
- 3.2 前轮驱动muhitronic01J OAN自动变速器
  - 3.2.1 分解与组装变速器
  - 3.2.2 主减速器、差速器
- 3.3 前轮驱动muhitronic01J电控无级变速器
- 3.4 全轮驱动自动变速器09L
  - 3.4.1 分解与组装变速器
  - 3.4.2 液力变矩器
  - 3.4.3 换档操纵机构
  - 3.4.4 主减速器、差速器、差速锁

### 第4章 底盘

- 4.1 制动系统的装配与检查
  - 4.1.1 制动系统机械机构检修
  - 4.1.2 液压机构、调节器、制动助力器
  - 4.1.3 AB、ESP的检修
- 4.2 转向系的装配与检查
- 4.3 行驶系统

## <<奥迪A6/A6L车系快修速查手册>>

### 第5章 车身

#### 5.1 车身内部的装配

##### 5.1.1 乘员保护

##### 5.1.2 内部装备

##### 5.1.3 座垫、座椅

##### 5.1.4 饰板

#### 5.2 车身外部装配工作

### 第6章 汽车电器

#### 6.1 电气设备

##### 6.1.1 电源与起动机

##### 6.1.2 电动装置

##### 6.1.3 组合仪表

##### 6.1.4 照明系统

##### 6.1.5 车内电气附件

##### 6.1.6 车内监控装置与驻车辅助装置

#### 6.2 通信系统

#### 6.3 ACC自适应定速巡航

#### 6.4 空调器、暖风装置

### 第7章 车身修理

#### 7.1 基本说明

#### 7.2 车身前部的修理

#### 7.3 车身中部、车顶、框架的修理

#### 7.4 车身后部的修理

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>