

<<奥迪100型轿车使用与维修手册>>

图书基本信息

书名：<<奥迪100型轿车使用与维修手册>>

13位ISBN编号：9787111046387

10位ISBN编号：7111046382

出版时间：1998-03

出版时间：机械工业出版社

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100型轿车使用与维修手册>>

### 内容概要

本书介绍奥迪100型轿车的技术数据、特性、使用与维修，除说明总体构造外，详细阐述了发动机、底盘、暖风空调系统、电气系统及车身的结构、拆装、检查、调整、故障诊断与维修。  
本书适于用户和维修人员使用，也可供工程技术人员及大中专学校师生参考。

## <<奥迪100型轿车使用与维修手册>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 前言

#### 第一篇 轿车的正确使用

##### 第一章 简要技术数据与特性

###### 第一节 基本数据

###### 第二节 使用数据

###### 第三节 容量数据

###### 第四节 结构数据

##### 第二章 轿车使用注意事项

###### 第一节 新车的检查及走合

###### 第二节 出车前检查, 发动机的启动及汽车的行驶

###### 第三节 燃油的正确使用

###### 第四节 随车工具、车身设施及附件的使用

###### 第五节 润滑剂、冷却液的正确使用

##### 第三章 轿车的技术保养

###### 第一节 750km的保养

###### 第二节 15000km的保养

###### 第三节 车身的保养

###### 第四节 车轮的保养

###### 第五节 其它附件的保养

#### 第二篇 整车故障诊断与保修

##### 第四章 总体构造

###### 第一节 总体构造

###### 第二节 总体构造的特点

###### 第三节 整车解体

##### 第五章 整车常见故障形成原因及诊断方法

###### 第一节 常见故障及其表现形式

###### 第二节 常见故障的诊断及

###### 检查方法

#### 第三篇 发动机的故障诊断与保修

##### 第六章 发动机总体构造与拆装

###### 第一节 发动机总体构造及特点

###### 第二节 发动机的拆卸和安装

##### 第七章 发动机的故障诊断与保修

###### 第一节 发动机起动故障

###### 第二节 发动机运转故障

###### 第三节 发动机性能

###### 第四节 发动机排气和噪声

###### 第五节 发动机温度和润滑油

###### 第六节 发动机故障的仪器诊断

##### 第八章 曲柄连杆机构

## <<奥迪100型轿车使用与维修手册>>

第一节 曲柄连杆机构组成

第二节 曲柄连杆机构

的解体与装配

第三节 曲柄连杆机构

的故障与排除

第九章 配气机构

第一节 配气机构的组成

第二节 配气机构的解体与装配

第三节 配气机构的故障与修复

第十章 发动机润滑

第一节 润滑系统介绍

第二节 润滑油的使用及润滑

系统的维护

第三节 润滑系统故障

的诊断与分析

第十一章 发动机冷却

第一节 冷却系统

第二节 冷却系故障

第十二章 发动机供油系

第一节 供油装置的特点及故障

第二节 凯虹 型化油器结构特

点及其故障

第三节 燃料供给系故障

第十三章 发动机点火系

第一节 点火系的主要部件及故障

第二节 电子点火系统故障诊断

第四篇 底盘的故障诊断与维修

第十四章 离合器

第一节 离合器的拆卸与装配

第二节 离合器常见的故障与诊断

第三节 离合器的检修

第四节 离合器操纵机构的维修

第五节 离合器的调整

第十五章 变速器的故障诊断

与维修

第一节 变速器在车上的拆卸

和安装

第二节 变速器的常见故障

第三节 变速器的解体与装配

第四节 换档操纵机构的解体、

装配与调整

第五节 变速器输入轴的解体、

装配与调整

第六节 变速器小齿轮轴的

解体与装配

第七节 变速器倒档中间

齿轮轴的分解

## <<奥迪100型轿车使用与维修手册>>

- 第八节 主减速器、差速器的解体、装配与调整
- 第十六章 前驱动桥及前悬架
  - 第一节 主要技术参数
  - 第二节 前悬架的拆装和维修保养
  - 第三节 传动轴的拆装和维修保养
  - 第四节 前弹簧支柱总成的拆装及维修保养
  - 第五节 前轮定位的调整
- 第十七章 后桥及后悬架
  - 第一节 后桥总成在整车上的拆装
  - 第二节 后桥的维修
  - 第三节 后悬架的拆装和维修
- 第十八章 转向系统及车轮与轮胎
  - 第一节 转向系统车轮和轮胎主要技术参数
  - 第二节 拆装和维修带套管的转向柱
  - 第二节 拆装和维修转向传动部件
  - 第四节 拆装和维修转向器
  - 第五节 转向系统的调整
  - 第六节 车轮和轮胎
  - 第七节 轮胎使用维修注意事项
  - 第八节 轮胎花纹磨损形成原因及排除
- 第十九章 制动系统
  - 第一节 概述
  - 第二节 制动系主要技术参数
  - 第三节 前轮盘式制动器维修
  - 第四节 后轮鼓式制动器的维修保养
  - 第五节 检查和调整制动压力调节阀
  - 第六节 真空助力器的检查和调整
  - 第七节 手制动器的调整
  - 第八节 维修保养制动踏板组件
  - 第九节 制动系放气
  - 第十节 检查、添加、更换制动液
  - 第十一节 制动系统其它部位直观检查和维修
- 第五篇 暖风空调系统故障诊断及保修
- 第二十章 暖风装置

<<奥迪100型轿车使用与维修手册>>

- 第一节 加热系统
- 第二节 暖风装置常见故障诊断及排除
- 第三节 暖风装置的检查和调整
- 第二十一章 制冷装置
- 第一节 制冷系统
- 第二节 空调装置控制系统及操纵机构
- 第三节 空调系统的检查和调整
- 第四节 常见故障及保修
- 第六篇 电气系统故障诊断与保修
- 第二十二章 电源及起动机
- 第一节 电源部件拆装及故障排除与保修
- 第二节 发电机和调节器拆装及故障排除与保修
- 第三节 起动机部件拆装及故障排除与保修
- 第二十三章 仪表及指示灯
- 第一节 仪表部件拆装及故障排除与保修
- 第二节 指示灯拆装及故障排除与保修
- 第二十四章 灯具
- 第一节 前照灯
- 第二节 其它室外灯具
- 第三节 室内灯具
- 第四节 灯具线路设计及检修
- 第二十五章 其它用电设备及电气线路图
- 第一节 喇叭部件的故障排除与保修
- 第二节 刮水与洗涤部件的故障排除与保修
- 第三节 点烟器的故障排除与保修
- 第四节 整车电气系统电路图
- 第七篇 轿车车身的保修
- 第二十六章 车身构成与特点
- 第一节 车身构成
- 第二节 车身的特点
- 第二十七章 车身的解体与装配
- 第一节 车身的解体
- 第二节 车身的装配与调整
- 第二十八章 车身修理的粘结与密封
- 第一节 粘结剂

<<奥迪100型轿车使用与维修手册>>

第二节 密封材料与防松液

第三节 车身维修用的化学材料

第二十九章 车身修理工具

与修理方法

第一节 车身修理工具

第二节 车身的修理方法

第三十章 车身的渗漏与补救

第一节 尾端漏水与补救

第二节 乘座室漏水与补救

<<奥迪100型轿车使用与维修手册>>

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>