

<<捷达轿车维修手册>>

图书基本信息

书名：<<捷达轿车维修手册>>

13位ISBN编号：9787122146946

10位ISBN编号：7122146944

出版时间：2013-1

出版单位：化学工业出版社

作者：杨智勇，刘波 主编

页数：317

字数：547000

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>

## <<捷达轿车维修手册>>

### 前言

一汽大众捷达轿车不论是产量还是保有量，一直居我国汽车的前列。随着该车保有量的上升及不断升级换代，各型轿车配置和性能均有较大的不同。由于主要总成各异和电控部件增多，为了帮助广大维修人员、有关院校师生了解该车型的结构和全面掌握该系列车型的维修方法，特编写本书。

本书以具有一定经验的汽车维修工人为目标读者群，围绕维修工人所关心的问题，全面、系统地介绍了一汽大众捷达系列轿车的使用与修理，着重分析了捷达轿车各大总成、系统可能出现的各种故障，简要地阐明了排除故障的途径、判断故障的技巧，同时指出了维护保养及修理的方法。重点包括维修注意事项、重要部位的拆装检修（结合新旧款发动机的不同点）、故障诊断方法技巧、故障排除、电控系统维修注意事项，传感器执行器拆装检修、电控单元针脚信息、与旧款车型电控单元的区别、电控单元自诊断等内容，有的内容还附有维修实例。

本书内容简明实用、可读性强，可供从事捷达轿车使用与维修方面工作的广大维修人员、驾驶人员以及大中专院校有关专业的师生阅读和参考。

本书由杨智勇、刘波主编，季成久、田立加副主编。

参加编写的还有吕野楠、程佳、杨大志、王恒志、范渝诚、李川峰、李丁年、于宏艳、张宁、高继生、李旭、栾宏宇、王鹏、陈剑飞、张喜平、李艳玲、胡明、崔志刚、蔡宝辉、张淑粉、张志等。

在编写过程中，我们参考并引用了一些汽车厂家的技术资料及有关出版物，在此对参考文献的作者和为本书编写过程提供帮助的同志表示衷心的感谢。

由于编者水平所限，加之时间仓促，书中不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编者

## <<捷达轿车维修手册>>

### 内容概要

本书详细地介绍了捷达系列轿车(5阀、2阀汽油机和电控柴油机)的发动机机械部分、发动机电控系统、01M型自动变速器、ABS系统、安全气囊、防盗装置、电气系统、空调系统等的结构、故障诊断方法和零部件的检修过程,重点包括维修注意事项、重要部位的拆装检修(结合新旧款发动机的不同点)、故障诊断方法技巧、故障排除、电控系统维修注意事项,传感器执行器拆装检修、电控单元针脚信息、与旧款车型电控单元的区别、电控单元自诊断等内容,有的内容还附有维修实例。

本书图文并茂,附有大量的维修技术数据,具有较强的可操作性,可供从事捷达轿车使用与维修方面工作的广大维修人员、驾驶人员以及大中专院校有关专业的师生阅读和参考。

## <<捷达轿车维修手册>>

### 书籍目录

#### 第一章 整车部分

- 一、本车系结构与性能特点
- 二、本车系主要技术数据
- 三、车辆的使用与维护

#### 第二章 发动机机械部分

##### 第一节 5阀发动机机械部分

- 一、发动机特点
- 二、发动机维修数据
- 三、曲柄连杆机构
- 四、配气机构
- 五、润滑系
- 六、冷却系

##### 第二节 2阀发动机机械部分

- 一、发动机特点
- 二、发动机维修数据
- 三、曲柄连杆机构
- 四、配气机构
- 五、润滑系
- 六、冷却系
- 七、发动机常见故障诊断

##### 第三节 柴油(SDI)发动机机械部分

- 一、发动机总体结构与维修数据
- 二、发动机各系统结构与维修

#### 第三章 发动机电控系统

#### 第四章 01M型自动变速器

#### 第五章 ABS防抱死制动系统

#### 第六章 安全气囊与防盗装置

#### 第七章 电气系统

#### 第八章 空调系统

#### 附录 维修技术数据

<<捷达轿车维修手册>>

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>