

## <<大众宝来维修手册>>

### 图书基本信息

书名：<<大众宝来维修手册>>

13位ISBN编号：9787122123350

10位ISBN编号：7122123359

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业出版社

作者：周晓飞，万建才 主编

页数：375

字数：645000

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>

## <<大众宝来维修手册>>

### 内容概要

本书内容包括宝来及新宝来车辆的发动机系统、变速箱系统、制动系统、暖风/空调系统、安全气囊及安全带系统、电器设备、车桥悬架及转向系统、车轮/轮胎及车轮定位的维修及各系统典型故障案例等。

本书可供汽车维修技术人员使用，也可作为专业院校及汽修企业的参考书。

## &lt;&lt;大众宝来维修手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 概述

第一节 大众宝来轿车的基本技术参数与配置

第二节 大众宝来轿车的故障维修特点

## 第二章 发动机系统

第一节 发动机结构原理及技术特点

一、1.4L TSI发动机结构特点

二、大众1.4L TSI发动机的技术特点

第二节 发动机机械系统维修

一、1.6L发动机机械系统维修

二、1.4L TSI发动机机械系统维修

三、2.0L 2V发动机机械系统维修

四、1.8T 5V发动机机械系统维修

第三节 发动机电控系统维修

一、燃油供给系统维修

二、电子油门（发动机功率电子控制系统）的维修

三、活性炭罐的维修

四、燃油喷射系统/装置维修

五、排气系统/装置维修

六、点火系统维修

七、发动机电控系统故障诊断与排除

第四节 发动机维修作业重要电路应用

第五节 典型维修案例

## 第三章 变速箱系统

第一节 O2T型5挡手动变速器维修

一、维修参数及技术特点

二、离合器机构的维修

三、变速器的维修

四、齿轮机构的维修

五、差速器的维修

六、手动变速器故障检查与排除

第二节 09G型6挡自动变速器维修

一、维修参数及技术特点

二、液力变矩器的维修

三、操纵机构及壳体的维修

四、拆卸和安装变速器

五、齿轮机构的维修

六、自动变速器的维护

七、自动变速器系统自诊断

八、自动变速器故障排除

第三节 DSG型自动变速器的维修

一、技术特点

二、维修事项及诊断说明

三、离合器的维修

四、直接换挡变速箱控制单元J743的维修

五、油泵的拆装与维修

## <<大众宝来维修手册>>

第四节 09G自动变速箱重要应用电路

第五节 典型维修案例

### 第四章 制动系统

第一节 制动器及驻车制动装置的维修

- 一、前轮制动器的维修
- 二、后轮制动器的维修
- 三、调整手制动装置及制动踏板

第二节 制动液压系统的维修

- 一、制动钳的维修
- 二、制动总泵及助力器的维修

第三节 防抱死系统的维修

- 一、维修事项及诊断说明
- 二、防抱死系统故障检修及自诊断
- 三、ABS防抱死系统重要电路

第四节 典型故障案例

### 第五章 暖风/空调系统

第一节 暖风装置与空调器的维修

- 一、暖风装置的维修
- 二、加热器和空调器的维修

第二节 自动空调维修

- 一、自动空调装置的维修
- 二、故障排除与自诊断

第三节 空调循环回路维修

第四节 空调系统重要应用电路

第五节 典型故障案例

### 第六章 安全气囊及安全带系统

第一节 安全气囊及安全带维修及注意事项

- 一、维修注意事项
- 二、安全带及气囊的维修

第二节 故障诊断

### 第七章 电器设备

第一节 启动机系统及发动机

- 一、蓄电池的检测与故障诊断
- 二、启动机的维修
- 三、发电机的维修

第二节 定速巡航系统GRA

第三节 照明装置

第四节 防盗系统

- 一、故障诊断与排除
- 二、基本设定与匹配

第五节 电动后视镜

### 第八章 车桥悬架及转向系统

第一节 动力转向系统维修

第二节 车桥/悬架

- 一、前悬架的维修
- 二、后悬架的维修

### 第九章 车轮/轮胎及车轮定位

## <<大众宝来维修手册>>

- 一、车辆跑偏校正方法及流程
- 二、车轮定位

<<大众宝来维修手册>>

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>