

<<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。

<<大众宝来维修手册>>

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>