

<<大众车系维修体验>>

图书基本信息

书名：<<大众车系维修体验>>

13位ISBN编号：9787121158513

10位ISBN编号：7121158515

出版时间：2012-3

出版时间：电子工业出版社

作者：鲁植雄，等编

页数：264

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>

<<大众车系维修体验>>

内容概要

《大众车系维修体验》系统地总结和归纳了维修实践中大众车系常见的技术问题。结合大众车系的不同车型，分别论述了发动机、变速器、电子转向系统、电子制动系统、空调系统、音响系统、防盗系统、安全气囊系统、多路传输系统、电子仪表系统、灯光系统、中控门锁系统的的维修经验。全书列举了大量维修实例，配有故障诊断流程和插图，并对维修案例进行了点评。以便读者更好地掌握故障诊断方法和维修技巧。

<<大众车系维修体验>>

书籍目录

第一章 大众车系介绍第一节 大众车谱一、一汽大众汽车有限公司二、上海大众汽车有限公司第二节 大众车系的故障诊断工具一、汽车故障阅读器V?A?G 1551和汽车系统测试仪V?A?G 1552二、汽车诊断、测试和信息系统V?A?S 5051三、车博仕V30汽车故障电脑诊断仪四、金德K81多功能诊断仪第二章 发动机系统第一节 发动机类型及其结构特点第二节 发动机系统维修体验案例1 桑塔纳3000轿车无法启动案例2 斯柯达明锐2?0L轿车无法启动案例3 2007款速腾2?0L轿车无法启动案例4 2008款明锐1?8L TSI轿车发动机故障指示灯点亮案例5 2008款迈腾1?8L TSI轿车OBD灯点亮案例6 时代超人轿车行驶中频繁熄火案例7 2006款高尔夫1?6L 轿车EPC故障指示灯报警案例8 2004款高尔夫轿车发动机冷却液温度过低案例9 2004款进口途锐4?2L轿车发动机故障指示灯报警案例10 途安1?8T MPV多用途车怠速抖动案例11 宝来1?6L轿车开车门突然熄火无法启动案例12 捷达前卫轿车加速不良案例13 2001款宝来1?8T轿车发动机熄火后无法启动案例14 捷达轿车发动机不能启动案例15 帕萨特B5 1?8L轿车尾气严重超标,加速无力案例16 帕萨特1?8T轿车发动机加速异响案例17 捷达轿车更换发动机电控单元后发动机不能启动案例18 捷达5V轿车无规律熄火且有时不能启动案例19 捷达GTX轿车不能启动案例20 宝来1?8T轿车怠速抖动、加速无力案例21 宝来1?8T轿车动力不足、怠速发抖案例22 宝来1?8L轿车发动机动力下降案例23 宝来TDI轿车启动困难案例24 宝来1?8T轿车ASR故障指示灯点亮案例25 宝来1?8T轿车发动机怠速抖动严重案例26 捷达王轿车怠速不稳、加速排气管冒黑烟案例27 捷达王轿车发动机怠速发抖案例28 捷达前卫轿车急加速时进气管回火放炮案例29 桑塔纳2000GSi时代超人轿车加速不良案例30 帕萨特1?8GLi轿车怠速抖动、尾气超标案例31 宝来1?8L轿车怠速抖动、加速无力案例32 宝来1?8L轿车熄火后启动困难案例33 帕萨特1?8T轿车启动困难案例34 帕萨特B5 1?8L轿车大负荷时加速无力案例35 宝来1?8L轿车冷、热车抖动案例36 帕萨特1?8T轿车发动机动力不足案例37 帕萨特B5轿车无怠速、启动困难案例38 帕萨特1?8T轿车发动机间歇性怠速抖动案例39 捷达前卫轿车发动机转速达3000r/min时换挡犯闯,高速加速无力案例40 捷达都市先锋轿车停驶后发动机不能启动案例41 帕萨特2?8L V6轿车怠速严重抖动案例42 帕萨特1?8T轿车有时不能正常启动案例43 2003款帕萨特B5轿车提速较慢案例44 宝来柴油TDI轿车加速无反应案例45 宝来1?8T轿车排气管冒白烟案例46 迈腾轿车TSI发动机出现00833偶发故障案例47 帕萨特领驭V6轿车ESP故障指示灯亮并间歇熄火案例48 2003款波罗1?4L轿车发动机怠速游车案例49 高尔夫1?6L轿车空调无暖风,冷却液温度表无温度指示第三章 变速器系统第一节 变速器的类型及其结构特点一、手动变速器的类型及结构特点二、自动变速器的类型及结构特点第二节 变速器系统维修体验案例1 帕萨特B5轿车自动变速器脱挡案例2 帕萨特1?8L GSi轿车换挡冲击案例3 帕萨特B4轿车无法启动案例4 帕萨特B5 1?8L轿车在D位行驶时升挡冲击案例5 帕萨特B5轿车4挡工作不正常案例6 帕萨特B4轿车发动机空转案例7 2000款捷达王换挡过迟且没有超速挡案例8 迈腾2?0TSI轿车DSG变速器偶发性故障案例9 帕萨特B5 1?8T变速器无倒挡且有异响案例10 明锐2?0L轿车变速器锁挡第四章 电子转向系统第一节 电子转向系统的类型及其结构特点一、机械式液压动力转向系统二、电子液压助力转向系统(HPS)三、电动助力转向系统(EPS)第二节 电子转向系统维修体验案例1 捷达王转向灯不工作案例2 速腾1?6L轿车电子动力转向故障指示灯和ESP故障指示灯常亮案例3 途安1?8T轿车转向故障指示灯常亮案例4 迈腾1?8TSI轿车电子转向故障指示灯偶尔闪亮第五章 电子制动系统第一节 电子制动系统的类型及其结构特点第二节 电子制动系统维修体验案例1 帕萨特B5轿车制动效果不好案例2 帕萨特B5轿车ABS故障指示灯时亮时不亮案例3 帕萨特2?8L轿车制动摩擦片警告灯点亮案例4 帕萨特V6 2?8L轿车ESP故障指示灯亮案例5 帕萨特1?8T轿车钥匙拔出后不能熄火案例6 帕萨特B5 2?8L轿车ABS、ESP故障指示灯常亮案例7 桑塔纳3000轿车踩制动踏板ABS泵就工作第六章 空调系统第一节 空调系统的类型及其结构特点第二节 空调系统维修体验案例1 捷达前卫轿车空调热车不工作案例2 高尔轿车空调无法关闭案例3 帕萨特B5轿车空调系统时好时坏案例4 帕萨特领驭轿车打开点火开关后电子扇常转案例5 帕萨特B5空调系统不工作,温度显示49 不变案例6 捷达Gi型轿车空调压缩机离合器突然分离,且不能吸合案例7 捷达CLX轿车出风口总吹热风案例8 捷达前卫轿车空调系统不工作第七章 音响系统第一节 音响系统的类型及其结构特点第二节 音响系统维修体验案例1 速腾1?6L轿车喇叭不响及多功能显示器无显示案例2 捷达王轿车电喇叭声音嘶哑

<<大众车系维修体验>>

, 有时不响第八章 防盗系统第一节 防盗系统的类型及其结构特点一、第二代防盗器二、第三代防盗器三、第四代防盗器第二节 防盗系统维修体验案例1 帕萨特B5 2.0L手动挡轿车不着车案例2 捷达都市先锋轿车防盗器报警灯不亮案例3 新宝来1.6L轿车无法启动第九章 安全气囊系统第一节 安全气囊系统的类型及其结构特点一、特点二、系统组成三、工作原理第二节 安全气囊系统维修体验案例1 帕萨特1.8T轿车事故修复后启动困难案例2 速腾2.0L轿车SRS故障指示灯点亮报警第十章 多路传输系统第一节 多路传输系统的类型及其结构特点一、CAN总线二、LIN总线三、MOST总线四、无线蓝牙总线第二节 多路传输系统维修体验案例1 帕萨特B5 1.8T自动挡轿车SRS故障指示灯常亮案例2 速腾1.8T手动挡轿车无法启动案例3 帕萨特1.8T领驭轿车不能启动第十一章 电子仪表系统第一节 电子仪表系统的类型及其结构特点第二节 电子仪表系统维修体验案例1 宝来1.8L轿车遥控器有时失效案例2 斯柯达明锐1.6L轿车燃油表指针自动回零第十二章 灯光系统第一节 灯光系统的类型及其结构特点一、卤素前照灯二、氙气前照灯三、LED前照灯第二节 灯光系统维修体验案例1 速腾2.0L轿车只要停放40h以上, 就会出现严重亏电情况案例2 2008款斯柯达明锐轿车车内照明灯常亮第十三章 中控门锁系统第一节 中控门锁的类型及其结构特点第二节 中控门锁维修体验案例1 帕萨特1.8T轿车车辆无法启动案例2 帕萨特B5轿车中控锁和电动玻璃升降器不能正常工作参考文献

<<大众车系维修体验>>

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>