

<<桑塔纳3000轿车维修一本通>>

图书基本信息

书名：<<桑塔纳3000轿车维修一本通>>

13位ISBN编号：9787534566950

10位ISBN编号：7534566959

出版时间：1970-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：戴胡斌 编

页数：405

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>

<<桑塔纳3000轿车维修一本通>>

前言

作为老三样的代表人物——桑塔纳系列车型的历史由来已久。随着年月的推移，新车的不断上市，老款的桑塔纳系列车型逐渐给了人一种“沧桑”的感觉。而众多同级别新款车型的亮相，更令老款的桑塔纳系列车型濒临退出市场的边缘，只剩下悠久的历史惯性还在延续其零星的人气。

2004年，终于迎来又一款全新的桑塔纳系列车型的亮相——上海大众桑塔纳3000。

与旧款相比，桑塔纳3000无论在外型以及动力性方面，均有了多方面的改进，其科技含量越来越高，尤其是采用了先进的发动机电控系统、自动变速器、防抱死制动系统、全自动空调系统、安全气囊系统、防盗系统等众多当代先进的汽车控制系统，使桑塔纳轿车的动力性、经济性、安全性、舒适性等均有上乘表现。

但其维修工作也将更为复杂和困难；与此同时，目前图书市场上还没有一本专门介绍桑塔纳3000轿车维修的图书资料，这给广大汽车维修人员带来了新的考验。

为使广大汽车维修人员更快地较为系统地掌握桑塔纳3000轿车的维修方法和技巧，江苏科技出版社特组织有关大众轿车维修专家编写了本维修手册。

本书主要针对桑塔纳3000轿车的结构特点，重点介绍了电控系统等新技术、新结构的维修，而对一些较为传统的维修工艺，只是简单地进行介绍，做到有的放矢，符合广大读者的需求。

本书层次分明、通俗易懂，具有很强的操作性，可供广大汽车维修人员，特别是大众轿车维修人员阅读参考，也可作为大众轿车维修的培训教材。

本书由戴胡斌高级工程师主编，参加编写了还有杨光明、程国元、夏红民、常鹤、王新华、卢小虎、赵学鹏、杨昌明、满维龙、徐寅生、王吉华、张能武、魏金营、冯宪民、徐伟平等同志。本书最后由解放军汽车管理学院张志刚副教授审阅。

<<桑塔纳3000轿车维修一本通>>

内容概要

《桑塔纳3000轿车维修一本通》是目前图书市场上第一本专门介绍桑塔纳3000轿车维修的图书资料。

全书详细介绍了桑塔纳3000轿车的发动机、底盘、电气设备的结构特点、故障诊断及其检修技术，尤其是重点介绍了发动机电控系统、自动变速器、防抱死制动系统的诊断与检修。

《桑塔纳3000轿车维修一本通》层次分明、通俗易懂，具有很强的操作性，可供广大汽车维修人员，特别是大众轿车维修人员阅读参考，也可作为大众轿车维修的培训教材。

<<桑塔纳3000轿车维修一本通>>

书籍目录

第一章 整车简介及其养护第一节 整车简介第二节 桑塔纳3000轿车养护第二章 发动机维修第一节 AYJ发动机机械部分第二节 AYJ发动机机械部分的检修第三节 M3.8.3电子控制喷射系统第四节 BKU双燃料发动机第三章 传动系统第一节 离合器第二节 手动变速器第三节 主减速器和差速器第四节 自动变速器第四章 转向系统第一节 结构特点第二节 转向系统的维修第五章 制动系统第一节 结构特点第二节 制动系统的维修第六章 行驶系统第一节 前桥及前悬架第二节 后桥及后悬架第三节 车轮及轮胎第七章 电气设备第一节 电源及启动系统第二节 照明与信号装置及仪表装置第三节 空调系统第四节 其他用电设备第八章 桑塔纳3000轿车电路图第一节 发动机电路图第二节 底盘电路图第三节 电气系统电路图第四节 电控元件位置图第九章 桑塔纳3000轿车常见故障处理

章节摘录

桑塔纳3000拥有宽大舒适的车内空间，而2656mm的超长轴距达到国内同级车的最高水平。前轮轮距为1414mm，后轮轮距1422mm，大轮距和大轴距的设计不但使桑塔纳3000的驾驶感觉更为舒适，也使其行驶稳定性大大提高。

作为家用、商用两相宜的轿车，桑塔纳3000的车身布置全面考虑前排驾驶员的操作空间和后排乘员的乘坐空间，达到了较好的平衡性。

与旧款相比，桑塔纳3000无论在外型以及动力性方面，均有了多方面的改进。其中前脸的改变重点包括了：前保险杠、前大灯、机舱盖、散热器格栅、圆形雾灯、前风窗。而车身侧面则对铝合金轮毂、全新车身侧面防擦条、导流后视镜等进行了修改。车身后侧的改变重点则落在了尾灯灯罩、牌照板、后保险杠、车顶饰条、车顶天线、高亮度大众商标等方面。

在内饰方面，桑塔纳3000则采用了桃木门把手盖板、镀铬开门拉把、桃木拉手饰框，而中央通道盖板为米色或桃木，前门带杯托。

1.桑塔纳3000的安全性在安全性能方面，桑塔纳3000比起旧款，有了较大的改进，以下直接列出相关的资料，以供读者参考。

(1) 主动安全性系统ABS、EBD、EDS桑塔纳3000轿车ABS采用新一代控制系统MK20-1 / E，噪音低，升压过程平稳，操纵稳定性和制动安全性更好。

(2) 雾灯、高位制动灯及尾灯 原先布置在桑塔纳3000前保险杠上的方形雾灯如今已移到保险杠下方最外侧，照明效果更好，并且变成了更为小巧玲珑的内嵌型圆形雾灯，与车身整体造型和谐一致。

高位制动灯使制动信号更为醒目，制动信息传递更为有效。特别在雨雾等视野较差的情况下，可明显提醒后方车辆驾驶员保持距离。桑塔纳3000的杆形高位制动灯位于后风窗与顶盖的结合处，可使后方车辆驾驶员视线与之持平，容易发现制动灯信号，减少追尾事故的发生。

(3) 车身刚度 桑塔纳3000轿车的车身动态刚度、静态扭转弯曲刚度均较原车型有所改进，为更安全的车身耐撞结构。

桑塔纳3000车身上前端纵梁设计碰撞吸能缓冲区，从保护乘员安全性出发，在不影响其他性能的前提下，通过特殊的设计使之具有吸能缓冲的作用，当汽车发生正面碰撞时，将乘员危险降到最低。

<<桑塔纳3000轿车维修一本通>>

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>