

## <<大众桑塔纳车系电路维修图册>>

### 图书基本信息

书名：<<大众桑塔纳车系电路维修图册>>

13位ISBN编号：9787533149451

10位ISBN编号：7533149459

出版时间：2008-5

出版时间：山东科学技术出版社

作者：凌凯汽车资料编写组

页数：46

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>

## &lt;&lt;大众桑塔纳车系电路维修图册&gt;&gt;

## 前言

近年来,我国的汽车产业发展迅猛,国外市场的新车型、新技术不断涌入国内市场。当前汽车电子控制技术在汽车上的应用也相当普遍,并且不少已成为行业标准。从汽车维修与修理的角度来看,维修工作的重心已由机械维修转移到电气维修。汽车的电气维修少不了要以厂家的车型电气数据作为参考标准。

为此,我们整理了目前国内主流车型的全车电路维修所需的资料,综合汽车电气维修用到的图纸、数据和案例进行内容的深加工,使之源自于原厂而更适用于维修。

本套丛书的编写遵循资料新颖、内容实用、数据准确、结构系统、查阅便捷的原则,以精美的版式呈现。

1. 内容以原厂线路图为主,按电源分配(含充电电路)、接地分布、电控发动机、自动变速器、ABS、底盘其他控制系统、安全舒适系统、车身总线集中控制系统、车身电器(仪表、照明、电动装置、电热装置等)、附装设置(空调、音响等)的顺序归类整理。全部线束按厂家规范的颜色上色,一目了然,同时标明了电源信号、信号输入、控制输出三类主干信号的流程走向。

2. 线路图按年款、排量和配置分别整理,按从新到旧、从低排量到高排量、从一般配置到高级配置的顺序整理。

3. 汽车电器位置图、搭铁分布点、线束接口图、端子定义图(尽量描绘成立体图或用实拍图)被穿插到各个线路图中,如不能加入,紧跟其后单作一页或半页编排。

4. 按车系配置采购EFI、AT、ABS等的电脑板,全车或某控制系统的线束,加工整理成电路资料加入各个系统之后。

5. 将车系电路方面的维修案例简化成一句话的维修经验附入相关电路,一些维修注意事项或警示也可插入,电气检测数据与波形则可附于相关插口或线路检测处。

6. 一些设置与调试数据加入各个系统之中,如保养、仪表、防盗、音响等的诸多设置,电脑匹配、手工调码、四轮定位等。

文字不多,但很实用。

7. 整套丛书分5个层次开发:一为主流经济车型、家用车、出租车,如伊兰特、飞度、捷达、桑塔纳等。

二为主流公务车与商务车,如帕萨特、天籁、凯旋、瑞风、奥德赛等。

三为最新热门车型,如凯美瑞、荣威、骊威等。

四为品牌进口车型,如克莱斯勒C300、大众甲壳虫等。

五为国产自主车型,如奇瑞、中华、红旗、夏利等。

本书的编写参考了来自车型生产厂家的技术资料,同时也融入了其他专业人士整理的维修数据和文本,在此对原作者表示深深的感谢。

囿于编者的水平,加之成书仓促,本书不足之处还望广大读者指正。

## <<大众桑塔纳车系电路维修图册>>

### 内容概要

《大众桑塔纳车系电路维修图册》以原厂线路图为主，按电源分配（含充电电路）、接地分布、电控发动机、自动变速器、ABS、底盘其他控制系统、安全舒适系统、车身总线集中控制系统、车身电器（仪表、照明、电动装置、电热装置等）、附装设置（空调、音响等）的顺序归类整理。全部线束按厂家规范的颜色上色，一目了然，同时标明了电源信号、信号输入、控制输出三类主干信号的流程走向。

编者整理了目前国内主流车型的全车电路维修所需的资料，综合汽车电气维修用到的图纸、数据和案例进行内容的深加工，使之源自于原厂而更适用于维修。

## &lt;&lt;大众桑塔纳车系电路维修图册&gt;&gt;

## 书籍目录

一、车型配置二、电路识读三、配电、接地分配接地分配电路图（桑塔纳2000GSi）配电电路图（桑塔纳2000GSi）桑塔纳2000系列轿车保险丝的规格中央配电器位置图中央接线盒接线与插板说明（桑塔纳2000GSi）四、充电与启动系统充电 / 启动系统电路图1（桑塔纳3000）启动系统电路图2（桑塔纳2000GSi—AT）充电 / 启动系统电路图3（桑塔纳2000GSi）充电 / 启动系统电路图4（桑塔纳2000GLS）五、BKT发动机控制系统BKT发动机控制单元电路图1 / 2BKT发动机控制单元电路图2 / 2六、LPG发动机控制系统LPG发动机控制单元电路图（桑塔纳3000）1 / 3LPG发动机控制单元电路图（桑塔纳3000）2 / 3LPG发动机控制单元电路图（桑塔纳3000）3 / 3七、AYJ发动机控制系统AYJ发动机控制单元电路图（桑塔纳3000）1 / 2AYJ发动机控制单元电路图（桑塔纳3000）2 / 2AYJ发动机控制单元电路图（桑塔纳2000GSi）八、AJR发动机控制系统ABS防抱死电路图（桑塔纳GSi）防抱死制动系统（ABS）的传感器、执行器件和控制单元ABS系统组件在车上的安装位置十二、空调系统空调系统电路图（桑塔纳3000）空调系统电路图（桑塔纳2000GSi）空调系统电路图（桑塔纳2000GLS）十三、安全舒适系统集控锁和摇窗机电电路图（桑塔纳3000）摇窗机和内顶灯电路图（桑塔纳3000）阅读灯、后视镜和天窗电路图（桑塔纳3000）十四、车身电气系统仪表报警灯电路图（桑塔纳3000）灯光控制电路图（桑塔纳3000）1 / 2灯光控制电路图（桑塔纳3000）2 / 2照明与前风窗刮水器电路图（桑塔纳3000）扬声器和收放机电电路图（桑塔纳3000）组合仪表电路图（桑塔纳2000GSi—AT）内顶灯、遮阳板灯电路图（桑塔纳2000GSi—AT）侧转向灯、高位制动灯电路图电动摇窗机电电路图（桑塔纳2000GSi—AT）仪表、继电器、扬声器、指示灯电路图（桑塔纳2000GLS）点烟器、照明灯及开关电路图（桑塔纳2000GLS）信号灯、刮水器、清洗器及电动后视镜电路图（桑塔纳2000GLS）电动摇窗机电电路图（桑塔纳2000GLS）十五、出租车装置设备出租车装置设备电路图（桑塔纳3000）1 / 2出租车装置设备电路图（桑塔纳3000）2 / 2十六、全车线束

## <<大众桑塔纳车系电路维修图册>>

### 编辑推荐

原厂资料，数据准确，内容全面。  
图文对照，实色绘图，直观明了。

<<大众桑塔纳车系电路维修图册>>

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>