

<<帕萨特车系电路分析与维修案例集>>

图书基本信息

书名：<<帕萨特车系电路分析与维修案例集锦>>

13位ISBN编号：9787111237600

10位ISBN编号：7111237609

出版时间：2008-5

出版时间：机械工业

作者：谭本忠

页数：83

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>

## <<帕萨特车系电路分析与维修案例集>>

### 内容概要

从帕萨特车系电路图的元器件符号入手，由浅入深地介绍了该车系电路图的组成和电路分析，使读者能够正确识读电路图，真正看懂、弄清其内在联系，分析并找出其特点和规律。全书按电器设备所属系统编排，包括发动机系统、底盘系统、安全气囊系统、防盗系统、仪表系统、空调系统和舒适电子系统等，《帕萨特车系电路分析与维修案例集锦》结合丰富的案例进行讲解，是从事汽车电路故障诊断与排除工作人员的理想指导教材。

## 书籍目录

丛书序帕萨特电路图识读指南ANQ发动机电路特点一、帕萨特发动机系统空气流量计、燃油泵继电器、喷油器电路分析案例1- 空气流量计故障引起怠速抖动、尾气超标故障案例2- 空气流量计热膜脏引起冷车起动困难案例3- 发动机加速至3500r/min时转速不上升,反而下降案例4- 空气流量计故障引起发动机动力不足案例5- 1.8T空气流量计针脚错误引起怠速抖动故障案例6- 1.8T轿车喷油器故障引起起动困难案例7- 2.8(V6)发动机主线破损引起熔丝易烧毁故障发动机电子控制单元、进气温度传感器、节气门控制部件电路分析案例8- 线路断路引起汽车大负荷时加速无力案例9- 进气传感器与进气歧管插反导致热车熄火案例10- GSi轿车行驶过程中脱档,发动机有时熄火案例11- 进气温度传感器插头错误导致无怠速,起动困难案例12- 1.8T轿车发动机熄火故障案例13- 1.8T轿车起动困难时常熄火故障案例14- 1.8T发动机ECU故障导致间歇性怠速抖动案例15- 开空调不提速案例16- 发动机无怠速案例17- 清洗节气门体后怠速转速居高不下案例18- 怠速发抖,加速无力案例19- 1.8T压力传感器连接松动导致加速无力怠速基本设定解析发动机温度传感器、霍尔传感器、发动机转速传感器和爆燃传感器电路分析案例20- 1.8L轿车尾气严重超标,加速无力案例21- 曲轴传感器线束老化导致怠速不稳案例22- 凸轮轴脉冲环脱落后导致汽车运行中突然熄火,再也无法起动案例23- V6凸轮轴位置传感器损坏,车辆无法起动案例24- 电脑控制继电器故障导致热车熄火案例25- 发动机线束故障导致冷、热车难起动案例26- 2.0L帕萨特GLi轿车热车熄火案例27- 加速响应慢,加速无力ECU、活性炭罐电磁阀、凸轮轴调节阀、氧传感器电路分析案例28- 1.8T轿车行驶中自动熄火案例29- 1.8T轿车发动机加速异响案例30- 2.8L V6轿车,正时调节器装反导致怠速严重抖动点火系统电路分析案例31- CLi轿车搭铁不良出现偶尔熄火现象案例32- 点火线圈故障导致偶尔熄火现象案例33- 1.8T轿车点火线圈故障引起发动机自动熄火案例34- 点火线圈工作不良导致低速和急加速不良案例35- 途中熄火约30分钟后,再次点火无法起动案例36- 易熄火故障分析案例37- 1.8T轿车有时不能正常起动案例38- 经常熄火故障二、帕萨特底盘系统自动变速器控制单元、电磁阀电路分析自诊断程序流程案例1- 自动变速器线束损坏故障排除案例2- 自动变速器ECU故障造成2档升3档冲击故障案例3- N98电磁阀线束断路造成汽车无2档和4档案例4- 1.8T自动变速器ECU进水导致起步冲击案例5- 1.8GSi轿车换档冲击案例6- 倒车灯起动继电器故障导致在R位能够起动案例7- 01N型自动变速器4档工作不正常案例8- 油压过高产生的换档冲击案例9- 自动变速器故障案例10- 自动变速器不升档ABS系统电路分析案例11- 前轮速传感器错位导致制动效果不好案例12- 液压泵插座根部虚焊导致ABS灯突然亮起故障案例13- ABS液压泵故障导致ABS灯亮起案例14- 左前轮转速传感器故障导致ABS泵不正常工作案例15- 车速传感器信号转子错位故障案例16- 行驶中ABS故障灯间歇性亮起案例17- ABS控制单元故障导致ABS灯亮,ABS不起作用案例18- K线对地短路造成ABS故障灯亮案例19- ABS指示灯常亮,且ASR指示灯也同时亮起,ABS不起作用案例20- 1个熔丝给28轿车带来的麻烦案例21- ABS灯突然亮起故障B5车型ABS系统排气程序2.8/V6更换控制器J104或转角传感器G85后对ESP的设定步骤案例22- ESP报警灯亮案例23- 制动开关故障不能熄火案例24- ABS、ESP故障灯常亮案例25- 不能熄火三、帕萨特安全气囊系统SRS电路分析案例1- 控制单元线束破损导致帕萨特1.8T起动困难案例2- 2.8L轿车安全气囊指示灯常亮案例3- 安全气囊触点故障案例4- 控制单元编码错误引起SRS灯亮案例5- 自动变速器控制单元信号干扰引起SRS灯亮四、帕萨特防盗系统防盗系统电路分析案例1- 门灯系统电路故障案例2- 防盗钥匙匹配后出现特殊故障案例3- 防盗控制单元损坏导致发动机不能正常起动案例4- 遥控钥匙失控遥控钥匙功能的匹配案例5- 防盗装置被锁死,无法起动案例6- 1.8T轿车加装防盗后无法起动案例7- 一起动就熄火五、帕萨特仪表系统仪表板电路分析案例1- 里程表传感器故障导致车速里程表不工作案例2- 里程表传感器被人为拨下引发的故障案例3- 机油压力报警器报警案例4- 急加速时各故障指示灯交替闪烁案例5- 机油油位传感器搭铁故障导致报警案例6- 机油压力报警灯与安全气囊故障灯报警,转速表不能运行六、帕萨特自动空调系统空调系统电路分析案例1- 搭铁不良造成空调软性故障案例2- 外界温度传感器损坏造成行驶中空调系统突然不工作案例3- 空调系统时好时坏案例4- 电子扇故障造成空调时好时坏案例5- 由毛细管引起的汽车故障案例6- 发动机ECU端子虚焊案例7- 节气门插头虚插, B5空调系统突然不工作案例8- 空调系统不工作,温度显示-49 不变案例9- 空调不制冷七、帕萨特舒适电子系统音响使用与维修案例1- 右扬声器线破损,行车时收音机不响案例2- GSi型轿车收音机左前扬声器不响案例3- 电动窗升降器失灵故障案例4- CSi轿车行驶过程中脱档,发动机有时熄火案例5- 室内灯

故障

编辑推荐

本书图文并茂，通俗易懂，具有很强的应用性和指导性，适合汽车维修人员、驾驶员及相关专业师生阅读。

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>