

# 《桑塔纳车系电路分析与维修案例集》

## 图书基本信息

书名：《桑塔纳车系电路分析与维修案例集锦》

13位ISBN编号：9787111240303

10位ISBN编号：7111240308

出版时间：2008-6

出版社：机械工业出版社

作者：谭本忠 编

页数：81

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《桑塔纳车系电路分析与维修案例集》

## 内容概要

《桑塔纳车系电路分析与维修案例集锦》主要展示了新款桑塔纳3000全车电路图,介绍了桑塔纳车系的电路识图方法及特点,对桑塔纳3000的熔丝与继电器、供电与起动、发动机、自动变速器、ABS系统、安全舒适系统,组合仪表、防盗、空调及其他电气设备系统做了全面的电路分析,对主要电气系统配有简洁明了的故障案例集锦,并教读者如何对电路进行识别与分析,提高读者看电路图的能力及维修技能。

## 作者简介

广州市凌凯汽车技术开发有限公司是一家专注于汽车职业教学与职业培训服务领域的新兴企业。企业集教研专业图书编写和销售三位一体，将汽车资料编写作为主攻方向，以市场需求为导向，以客户要求为宗旨。全力打造符合中国汽车维修职业教学特色的技术培训与技术资料品牌。为汽车专业教学与职业培训的企事业单位和公司提供上乘的技术、优质的产品和称心的服务。公司下设主要部门有：汽车技术资料编辑部、市场拓展部及遍布全国二十多个省市的直营超市。全公司拥有上百名专业讲师专职编辑汽修技师和工程开发人员。公司主营汽车维修资料图书教材教学软件的编写和编制。以及汽车故障诊断仪器的销售，服务网络遍布全国各大省市。提供优良及时的售后服务与技术支持。

依托公司在教学设备开发和教学资料编辑上的优势经广州市劳动和社会保障局批准公司还创建了广州市凌凯汽车职业培训学校。这是一所集研发与职业培训为一体的新型汽车职业培训学校。学校地处广州市萝岗区，毗邻科学城，交通方便学校拥有一批高素质的专职专业教师，教学管理严格，教学设施完善。学校本着“面向市场需求培养实用人才”的办学理念，注重职业道德教育，切实保障培训质量。学校以“模块化一体式流程教学”为特色，学员按需择学老师因材施教，注重专业基础知识的教育注重专业技能的培养致力于提高学生的综合素质以及动手能力经过几年的发展，学校已形成教学研究培训学习和毕业推荐为一体的格局。广州市凌凯汽车技术开发有限公司愿与各行业精英技苑新星以及新时代的汽车维修职院培训中心携手合作。一起开创汽车专业教学与汽车职业培训的全新局面。公司还向汽车维修行业提供的免费资料网站，为广大汽车维修工作者和渴望进入汽车领域的朋友提供新颖实用的汽修资料和及时有效的职教资讯。

# 《桑塔纳车系电路分析与维修案例集》

## 书籍目录

从书序一、桑塔纳轿车电路图的特点 桑塔纳轿车电路图的特点 识图说明二、桑塔纳轿车熔丝盒  
桑塔纳3000轿车熔丝、继电器及插头布置 桑塔纳2000GSi轿车中央接线盒与插板说明三、桑塔纳轿车  
供电电路 桑塔纳3000供电电路分析 桑塔纳2000GSi供电电路分析 案例1-桑塔纳1999新秀不着火  
案例2-桑塔纳3000点火开关故障四、桑塔纳轿车电源与起动电路 桑塔纳3000电源与起动电路分析  
桑塔纳2000GSi电源与起动电路分析 案例1-桑塔纳2000GLi不着火 案例2-桑塔纳轿车发电机损坏引发  
的故障 案例3-桑塔纳轿车起动机不工作 案例4-桑塔纳3000轿车起动机无法起动五、桑塔纳轿车发  
动机电路 桑塔纳3000发动机电路分析 桑塔纳2000GSi—AJR发动机电控系统分析 桑塔纳2000GLi  
—AFE发动机电控系统分析 案例1-桑塔纳2000GSi轿车着火后又马上熄火 案例2-桑塔纳轿车无法起  
动（ECU故障） 案例3-桑塔纳2000GSi时代超人轿车多重故障 案例4-桑塔纳2000GSi轿车高速行驶发  
冲 案例5-桑塔纳2000GSi时代超人加速不良 案例6-桑塔纳2000GSi时代超人轿车氧传感器故障 案  
例7-桑塔纳1999新秀轿车节气门位置传感器故障 案例8-2001款桑塔纳GLi轿车无法起动 案例9-桑塔  
纳2000GSi氧传感器的检修六、桑塔纳轿车自动变速器电路 桑塔纳3000自动变速器电路分析 桑塔  
纳01N自动变速器电控系统部件描述 自动变速器控制系统结构 自动变速器ECU端子功能及参数  
案例1-桑塔纳俊杰自动变速器变速杆不锁止 案例2-桑塔纳3000自动变速器2档位升3档位冲击 案例3-  
桑塔纳3000自动变速器无2档位和4档位 案例4-奇怪的桑塔纳自动变速器故障 案例5-桑塔纳3000起步  
冲击七、桑塔纳轿车防抱死制动系统电路 桑塔纳3000防抱死制动系统电路分析 ABS的结构组成  
桑塔纳2000ABS的基本组成与原理 案例1-桑塔纳轿车ABS电子控制单元故障 案例2-桑塔纳2000GSi制  
动时产生间歇拖印 案例3-桑塔纳世纪新秀ABS指示灯常亮 案例4-1998款时代超人ABS系统制动效果  
较差八、桑塔纳轿车安全气囊系统电路 桑塔纳3000安全气囊系统电路分析 安全气囊系统的原理与  
使用 案例-桑塔纳时代骄子气囊灯常亮九、桑塔纳轿车舒适系统电路 桑塔纳3000舒适系统电路分析  
案例1-桑塔纳2000中控锁的解板与检测 案例2-桑塔纳2000遥控器的设定十、桑塔纳轿车仪表和报警  
装置电路十一、桑塔纳轿车收放机电路十二、桑塔纳轿车空调系统电路十三、桑塔纳轿车电动行李箱  
盖锁电路十四、桑塔纳轿车防盗系统与自诊断插座电路十五、桑塔纳轿车灯光控制电路十六、桑塔纳  
轿车喇叭及点烟器电路十七、桑塔纳轿车风窗除霜器及刮水器电路

# 《桑塔纳车系电路分析与维修案例集》

## 编辑推荐

汽车电子技术的高度发展，使得汽车电路功能不断完善，也越来越复杂，电路的维修难度也相应增大，也给汽车电工维修人员带来了新的挑战。纵观当前图书讲述汽车电控电器系统的资料很多，而有关电路维修方面的资料却很少，鉴于此，我们编了这套汽车电路分析系列丛书。它的出版将有利于提高维修技术人员的专业知识水平、分析问题和解决问题的能力。本书通过对各车型的系统电路的详细分析以及对大量维修案例的点评，让读者在此过程中掌握电路图的分析方法和汽车维修思维的培养，从而达到举一反三，掌握维修技能的目的。

# 《桑塔纳车系电路分析与维修案例集》

## 精彩短评

1、非常喜欢，这本书

# 《桑塔纳车系电路分析与维修案例集》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)