

图书基本信息

书名：<<飞度车系电路分析与维修案例集锦>>

13位ISBN编号：9787111262169

10位ISBN编号：7111262166

出版时间：2009-3

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

近年来,随着计算机技术的发展,汽车中的高新技术含量越来越高。突出的一点就是电子化趋势日益加强,如电控汽油喷射系统、安全气囊、防抱死制动系统,甚至还采用了先进的导航装置。

以微处理器和传感器为基础的汽车电子控制技术在汽车领域得到了广泛应用。

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技术知识水平、分析问题和解决问题的能力。

每册介绍一种车型,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。

本系列丛书在编写过程中,借鉴和参考了大量相关的技术资料 and 已出版图书,在此对这些资料和图书的作者致以诚挚的谢意。

本系列丛书适合汽车一线维修人员、汽车初学者和有关汽车工作人员学习。

由于作者水平所限,疏漏之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

## 内容概要

《飞度车系电路分析与维修案例集锦》主要介绍和分析本田飞度车系的各系统电路，包括起动、点火、充电、发电机、变速器等控制系统。通过对各系统进行分析，详细介绍了各系统电路的工作原理、检修原理，同时对各相关系统案例进行点评分析，以使读者能够更好地掌握方法。

本套丛书适合汽车一线维修人员、汽车初学者和各相关汽车工作人员学习参考。

## 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、汽车相关产品销售三位一体，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。全公司拥有专业讲师、专职编辑，汽修技师和工程开发人员上百名。

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，提供优良及时地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和专业技能的培养，致力于提高学生的综合素质和动手能力。

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业界精英、技苑新星，以及新时代的汽车修理职院、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。

## 书籍目录

丛书序飞度轿车电路圈识读指南一、起动系统起动系统电路分析起动机电路故障检修起动机电磁线圈的测试起动机性能测试二、点火系统点火系统电路分析火花塞的检查点火线圈故障的检查三、充电系统充电系统电路分析充电系统指示灯的检测交流发电机和稳压器电路的检测四、发动机控制系统发动机控制电路分析发动机控制单元电源电路检修发动机元件控制电路分析与检测燃油供给系统控制电路分析燃油供给系统部件电路的检查案例 - 三厢飞度突然熄火无法起动故障五、底盘控制系统变速器控制电路分析变速器元件控制电路分析与检测案例一 飞度车自动熄火无法起动故障ABS系统控制电路分析ABS系统元件检修电动助力转向系统{EPS} 电路分析EPS系统元件电路分析与检修六、防盗系统防起动系统控制电路分析防起动系统的检修电动门锁控制电路分析电动门锁系统控制电路输入测试电动门锁系统元件性能测试七、空调系统空调系统控制电路分析空调系统部件检修空调系统元件电路故障检修八、SRS系统SRS控制电路分析SRS指示灯故障检修案例一 安全气囊故障指示灯常亮九、车身电器系统电动车窗控制电路分析主控开关的输入测试电动车窗系统元部件检测前、后刮水器 / 洗涤器控制电路分析前、后刮水器 / 洗涤器系统部件测试后窗除雾器控制电路分析后窗除雾器控制系统检测除雾器开关的检测电动后视镜控制电路分析电动后视镜控制系统电路检查电动后视镜系统部件检查案例一 后窗除雾器失控故障排除前照灯调节器控制电路分析前照灯故障检修车外灯控制电路分析.....十、仪表系统

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>