

图书基本信息

书名：<<皇冠车系电路分析与维修案例集锦>>

13位ISBN编号：9787111274148

10位ISBN编号：7111274148

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠 编

页数：96

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

《皇冠车系电路分析与维修案例集锦》主要介绍和分析了丰田皇冠车系各系统电路，包括电源、起动、点火、发动机、变速器等控制系统。通过对各系统进行拆分分析，详细介绍了各系统电路工作原理、检修原理，同时对各相关系统案例进行点评分析，以使读者更好地掌握车辆故障维修方法。本套丛书适合汽车一线维修人员、汽车初学者和相关汽车工作人员学习参考。

## 书籍目录

丛书研电路图识读指南一、配电系统配电系统电路分析熔丝说明配电系统电流流程图解二、起动, 充电, 点火系统起动系统电路分析充电系统电路分析点火系统电路分析三、发动机控制系统发动机动力控制系统电路分析发动机系统各传感器控制电路分析发动机系统各执行器控制电路分析发动机故障症状表发动机针脚数据检测表发动机波形示意图发动机数据流发动机故障码表四、自动变速器电控自动变速器电路分析自动变速器故障诊断自动变速器数据流动态测试自动变速器故障码表自动变速器安全保护表五、车身电器系统多路通信系统电路分析多路通信诊断故障码表安全气囊电路分析气囊张开条件安全气囊端子检测表安全气囊故障码表安全气囊故障症状表防盗系统电路分析防盗系统故障症状表导航、倒车导控监视器和电话控制电路分析导航系统故障症状表前照灯控制电路分析前雾灯控制电路分析后雾灯控制电路分析转向与危险警告灯控制电路分析制动灯控制电路分析倒车灯控制电路分析自动灯控电路分析灯自动关闭系统电路分析前照灯方向控制电路分析照明系统故障症状表刮水器和洗涤器控制电路分析刮水器和洗涤器系统资料表电动座椅控制电路分析喇叭及音响系统电路分析音响系统故障症状表空调系统(前)电路分析空调系统(后)电路分析空调系统故障症状表及故障码表

### 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，编者们编了这套汽车电路分析系列丛书。

#### 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>