

图书基本信息

书名：<<凯美瑞车系电路分析与维修案例集锦>>

13位ISBN编号：9787111261803

10位ISBN编号：7111261801

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：78

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和已出版图书,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

《凯美瑞车系电路分析与维修案例集锦》主要介绍和分析了凯美瑞车系的各系统电路,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、检修方法。以使读者更好地掌握。

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

一、电路识读指南二、充电、起动电路起动电路分析起动电路维修充电电路分析三、配电电路配电电路分析四、点火电路点火电路分析点火电路维修五、动力控制电路发动机动力控制系统电路分析发动机电控系统维修资料发动机故障码检查与清除六、巡航控制电路巡航控制电路分析七、自动变速器控制自动变速器电路分析自动变速器故障维修资料八、防抱死制动系统ABS（不带VSC）系统电路分析ABS（带VSC）TRAC和VSC（TMMK公司）系统电路分析ABS（带VSC）TRAC和VSC（TMC公司）系统电路分析ABS系统维修数据表九、车身电气组合仪表电路分析倒车灯电路分析制动灯电路分析转向与危险警告灯电路分析电动后视镜电路分析电动后视镜不能左右转动故障维修案例天窗电路分析刮水器及洗涤器电路分析电动座椅电路分析座椅加热电路分析后窗除雾加热器电路分析喇叭电路分析音响系统（六个扬声器）电路分析音响系统（八个扬声器）电路分析空调系统电路分析多路通信系统电路分析安全气囊（SRS）系统电路分析轮胎胎压警告系统电路分析

编辑推荐

《凯美瑞车系电路分析与维修案例集锦》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。

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>