

<<新款国产车系电路图集>>

图书基本信息

书名：<<新款国产车系电路图集>>

13位ISBN编号：9787111250890

10位ISBN编号：7111250893

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠 主编

页数：77

字数：250000

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>

<<新款国产车系电路图集>>

前言

“汽车电路图集系列丛书”包括《新款欧美车系电路图集》、《新款日韩车系电路图集》、《新款国产车系电路图集》三本。

本系列丛书收入的车型主要有：《新款欧美车系电路图集》包括：奥迪A6L、开迪、速腾、领驭、君越、陆尊、荣御、新赛欧、景程。

《新款日韩车系电路图集》包括：凯美瑞、RAV4、普瑞斯、花冠、威姿、CR-V、嘉华、马自达新3、酷派、特拉卡、轩逸、颐达、风雅、俊逸。

《新款国产车系电路图集》包括：一汽奔腾，上汽荣威，奇瑞QQ6、开瑞、AI、V5、瑞虎。哈飞赛豹，长城风骏、哈弗、赛弗等。

根据常用的系统划分法和资料使用中的检索习惯，每个车型电控及电气系统的资料分类如下：

1. 充电、点火 / 起动系统。
2. 发动机 / 变速器电控电路。
3. 车身电控电路(ABS、电子空气悬架、电子动力转向、巡航、防盗、安全气囊等)。
4. 多路数据连接及自诊断系统。
5. 车身电器控制电路：
 - 1) 辅助电器：电动门窗 / 门锁 / 座椅、电动后视镜、自动天线、洗涤剂、刮水器、除雾器；
 - 2) 照明报警：内外灯光、各指示灯与喇叭；
 - 3) 仪表板电路；
 - 4) 组合开关、中央接线盒。
6. 附加电路：
 - 1) 空调电路(手动型、自动型)；
 - 2) 音响系统(收音机、CD、其他)。

我们对现有资料作了如下改进和加工：主题选材以汽车电控系统的检修资料为主，突出当今汽车维修技术的热点与难点，即对汽车电控系统的了解与维护。

将连线繁杂的信号分为电源供电、传感 / 反馈、执行 / 控制三大类，用红、蓝、绿三色进行区分，并标明信号路径，即输入、输出或双向传输。

同时，将各连接件分为传感器 / 开关、控制单元 / 执行器信号指示装置、电源 / 继电器熔丝盒、接线盒 / 汽车电器等四大类，且以不同颜色标注区分，并加入了该系列车型的电路识读指导。

资料被划分为电路图、线束 / 端子位置图、器件 / 模块接插针脚图、信号检测参数列表等几部分，并尽量将相关内容安置在同一版面，做到一图多用、一览无遗。

这样，在同一视野内读者既可知原理，又可知位置、结构，还可找到检修数据。

总之，本系列丛书资料准确，易查实用，适合汽车维修专业人士选用和参考。

本丛书参考了大量同类图书及原厂的技术资料，谨在此对作者表示深深的谢意。

同时，囿于编者水平，书中难免存在不足与纰漏，还望广大读者多多指正，以使丛书再版修订时臻为完善。

<<新款国产车系电路图集>>

内容概要

本图集车型包括：一汽奔腾，上汽荣威，奇瑞QQ6、开瑞、AI、V5、瑞虎，哈飞赛豹，长城风骏、哈弗、赛弗等。

在图集中将连线繁杂的线路分为电源供电、传感/反馈、执行/控制三大类，用红、蓝、绿三色进行区分，并标明信号路径，即输入、输出或双向传输。

同时，将各连接件分为传感器/开关、控制单元/执行器信号指示装置、电源/继电器熔丝盒、接线盒/汽车电器等四大类，且以不同颜色标注区分，并在文前加入该系列车型的电路识读指导。

本图集采用全彩印刷，资料集中，系统易查，醒目实用，适合广大汽车维修技术人员在工作中查阅使用，也可作为各汽车院校师生的参考工具书。

<<新款国产车系电路图集>>

书籍目录

丛书序 一汽奔腾 电路图识读说明 充电/起动/数据插接/冷却/燃油供给系统电路图 动力控制系统电路资料图 动力控制系统接线端电压表1/3 动力控制系统接线端电压表2/3 动力控制系统接线端电压表3/3 牵引力控制/动态稳定控制/AT控制系统电路图 自动变速器动力流程 安全气囊/防盗锁止/无钥匙进入系统电路图 加热器和空调/空调压缩机控制/后窗除霜系统电路图 空调控制系统接线端电压表 电动车窗/电动外后视镜/内后视镜及倒车雷达系统电路图 电动门锁、座椅及照明系统电路图 照明及危险报警系统电路图1/2 照明及危险报警系统电路图2/2 照明及音响、喇叭系统电路图 仪表板系统电路图 BCM系统电路资料图 BCM接线端电压参考值 车顶天窗/座椅加热/外后视镜折叠系统电路图上海荣威 电路图识读说明 电源分配系统电路图1/2 电源分配系统电路图2/2 K1.8 发动机管理系统电路图 KV6发动机管理系统电路图 发动机管理系统元件位置与插脚图 自动变速器控制系统电路图1/2 自动变速器控制系统电路图2/2 ABS、DSC/自动空调系统电路图 安全系统电路图 车身控制模块插脚注解与元件位置图 座椅与辅助安全系统(SRS)系统电路图 半自动空调与音响系统电路图 音响系统(DVD)与带导航系统的DVD电路图 总线系统和诊断接口/喇叭及组合仪表系统电路图 外部灯光系统电路图 内部灯光系统电路图 后视镜/停车辅助控制(PDC)系统电路图 电动车窗/天窗系统电路图 刮水器/洗涤器电路及元件位置图奇瑞 QQ6 发动机控制系统电路图(联合电子控制系统) 起动充电/空调/安全气囊/车身电器系统电路图 BCM/ABS/仪表系统电路图.....哈飞 长城

<<新款国产车系电路图集>>

编辑推荐

本书是汽车电路图集系列丛书之一。

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。

以砸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行业精英，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。

公司还向汽车维修行业提供“www.Link168.Net”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车维修资料和及时有效的职教资讯。

<<新款国产车系电路图集>>

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:<http://www.tushu007.com>