

图书基本信息

书名：<<最新汽车电路图集及维修案例分析>>

13位ISBN编号：9787122117236

10位ISBN编号：7122117235

出版时间：2012-1

出版时间：化学工业

作者：谭本忠

页数：208

字数：665000

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

最新汽车电路图集及维修案例分析”系列丛书包括《大众车系》、《日韩车系》、《欧美车系》三本，收录的均为2009~2010年新款汽车资料。

《大众车系》包括：迈腾（2009款）、速腾（2009款）、新宝来（2009款）、高尔夫A6（2009款）、捷达（2010款）、新帕萨特（2009款）、途观（2010款）等。

《日韩车系》包括：马自达6睿翼（2009款）、马自达3（2010款）、思域（2009款）、锋范（2009款）、新皇冠（2009款）、雷克萨斯LS600h（2009款）、北京现代i30（2009款）等。

《欧美车系》包括：新赛欧（2010款）、新景程（2010款）、科鲁兹（2009款）、新君威（2009/2010款）、新君越（2009/2010款）、林荫大道（2010款）、新蒙迪欧致胜（2009款）、新嘉年华（2009款）、福克斯（2008款）、新毕加索（2008款）、新爱丽舍（2008款）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/启动系统。

2. 发动机/变速器电控电路。

3. 车身安全舒适电路（空调、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、洗涤器、刮水器、除雾器）；（2）照明报警（内外灯光、各指示灯与喇叭）；（3）仪表盘电路；（4）组合开关、中央接线盒。

编写过程中对现有资料作了如下改进和加工：（1）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。

（2）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，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。

（3）资料被划分为电路图、线束/端子位置图、器件/模块接插引脚图、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。

本系列丛书资料准确，易查实用，适合汽车维修专业人员查阅和参考。

本书由广州凌凯汽车资料编写组组织编写，谭本忠主编。

参加编写的还有张青、谭敦才、李杰、于海东、蔡永红、廖远强、段金龙、钟利兰、李士军、姚科业、陈海波、李丽娟、丁红艳、冷艳晖、辛小梅、陈波、黄静、邓冬梅、张晓芳、徐银泉、张士彬、李黎明、谭秋平、吴长青、张树坤、徐三军、邢舰中、夏绍全、陈世家、张文、程军、马金里、钟伟林、张治贵、李子深、蔡春乔、李叶英、苏玉娇、赵宝军、代亚娟、秦莉、饶晓琼、谭娟娟、林阳、胡志涛等。

由于编者水平有限，书中难免有不妥之处，敬请读者批评指正！

编者

## 内容概要

《最新汽车电路图集及维修案例分析：欧美车系（4色版）》车型包括：新赛欧（2010款）、新景程（2010款）、科鲁兹（2009款）、新君威（2010款）、新君越（2010款）、林荫大道（2010款）、蒙迪欧致胜

（2009款）、新嘉年华（2009款）、等。

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，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。

《最新汽车电路图集及维修案例分析：欧美车系（4色版）》采用全彩印刷，资料集中、系统易查实和，适合广大汽车维修技术人员在工作中查询使用，也可作为各汽车院校师生的参考工具书。

## 书籍目录

上海通用别克

通用别克

电源分布电路图1/5

电源分布电路图2/5

电源分布电路图3/5

电源分布电路图4/5

电源分布电路图5/

5线束分布电路图1/4

线束分布电路图2/4

线束分布电路图3/4

线束分布电路图4/4

2.0L 发动机系统电路图

2.2/2.4L发动机电路图

自动变速器电路图

防盗、遥控系统电路图

遥控、电子悬架、胎压检测电路图

门锁与驾驶员座椅系统电路图

安全带预紧器、碰撞传感器电路图

电动座椅（乘驾驶员侧、乘客侧）、刮水洗涤器电路图

刮水洗涤、行李厢释放、天窗加热座椅电路图

座椅加热、点烟器、车载电话电路图

车载电话、音响导航系统电路图

音响导航系统电路图

照明系统电路图1/4

照明系统电路图2/4

照明系统电路图3/4

照明系统电路图4/4

照明系统故障案例

组合仪表系统电路图

组合仪表及其他系统故障案例

电源分布示意图1/4

电源分布示意图2/4

电源分布示意图3/4

电源分布示意图4/4

电源分布、启动充电系统电路图

2.0L 发动机控制系统电路图1/3

2.0L 发动机控制系统电路图2/3

2.0L 发动机控制系统电路图3/3

2.2/2.4L 发动机控制系统电路图1/3

2.2/2.4L 发动机控制系统电路图2/3

2.2/2.4L 发动机控制系统电路图3/3

发动机冷却系统和巡航系统电路图

自动变速器系统电路图1/2

自动变速器系统电路图2/2

防抱死制动系统电路图

安全气囊系统电路图  
暖风\通风与空调系统电路图  
空调、电子悬架系统电路图  
防盗系统电路图  
辅助及车辆进入系统电路图  
驾驶员侧座椅、驾驶员、乘客座椅腰部按摩系统电路图  
乘客座椅调节开关、前排乘客座椅加热冷却系统电路图  
后排座椅加热、车窗开关系统电路图  
刮水/洗涤、除霜车内外电动后视镜电路图  
后视镜控制系统电路图  
前大灯、日间行车灯系统电路图  
前大灯、车外灯电路图  
车内照明控制系统电路图  
车内灯变光、雾灯电路图  
车载电话、娱乐系统和导航系统电路图1/3  
车载电话、娱乐系统和导航系统电路图2/3  
车载电话、娱乐系统和导航系统电路图3/3  
组合仪表系统电路图61数据通信电路图1/2  
数据通信电路图2/2  
电源分布示意图电路图1/5  
电源分布示意图电路图2/5  
电源分布示意图电路图3/5  
电源分布示意图电路图4/5  
电源分布示意图电路图5/5  
搭铁分布示意图1/3  
搭铁分布示意图2/3  
搭铁分布示意图3/3  
3.0L 发动机控制系统电路图1/4  
3.0L 发动机控制系统电路图2/4  
3.0L 发动机控制系统电路图3/4  
3.0L 发动机控制系统电路图4/4  
4.6L50-E 自动变速器控制系统电路图  
ABS ( 防抱死制动系统 ) 电路图  
SRS ( 安全气囊系统 ) 电路图  
自动空调系统电路图  
防盗/遥控及驻车辅助系统电路图  
电动座椅、腰部按摩系统电路图  
座椅加热、冷却系统电路图1/3  
座椅加热、冷却系统电路图2/3  
座椅加热、冷却系统电路图3/3  
天窗、刮水洗涤、照明系统电路图  
照明系统电路图1/2  
照明系统电路图2/2  
故障案例  
通用雪弗兰  
电源分配电路图1/2  
电源分配电路图2/2

接地分布电路图1/2  
接地分布电路图2/2  
发动机控制系统电路图1/6  
发动机控制系统电路图2/6  
发动机控制系统电路图3/6  
发动机控制系统电路图4/6  
发动机控制系统电路图5/6  
发动机控制系统电路图6/6  
发动机控制/空调/车载诊断系统电路图  
安全气囊系统电路图  
ABS/防盗/电动辅助系统电路图  
电动辅助/照明系统电路图1/2  
电动辅助/照明系统电路图2/2  
CAN总线/音响/仪表/指示灯系统电路图  
电源和搭铁分布电路图1/5  
电源和搭铁分布电路图2/5  
电源和搭铁分布电路图3/5  
电源和搭铁分布电路图4/5  
电源和搭铁分布电路图5/5  
1.8L 发动机控制系统电路图1/3  
1.8L 发动机控制系统电路图2/3  
1.8L 发动机控制系统电路图3/3  
6T40 自动变速器电路图  
ABS和SRS系统电路图1/2  
ABS和SRS系统电路图2/2  
手动/自动系统电路图1/2  
手动/自动系统电路图2/2  
防盗系统电路图  
电动门锁、车窗、天窗系统电路图  
电动后视镜（车内、车外、带折叠）系统电路图  
电动座椅、自动雨刮、除霜器电路图  
照明系统电路图1/2  
照明系统电路图2/2  
显示和仪表电路图1/3  
显示和仪表电路图2/3  
显示和仪表电路图3/3  
电源分布电路图1/4  
电源分布电路图2/4  
电源分布电路图3/4  
电源分布电路图4/4  
电源和搭铁分布电路图  
搭铁分布电路图1/2  
搭铁分布电路图2/2  
发动机1.6L（LXV）控制和燃油系统电路图1/2  
发动机1.6L（LXV）控制和燃油系统电路图2/2  
6T40/6T45 自动变速器电路图  
ABS（防抱死制动系统）电路图

SRS (安全气囊系统) 电路图  
 自动空调系统电路图  
 手动空调系统电路图  
 防盗遥控/ 驻车辅助系统电路图  
 车辆进入系统电路图1/2  
 车辆进入系统电路图2/2  
 电动车窗、除霜器电路图  
 刮水洗涤、车内外后视镜电路图  
 照明系统电路图1/2  
 照明系统电路图2/2  
 长安福特  
 启动系统电路图  
 启动/ 冷却/ 发动机控制系统电路图  
 发动机控制系统电路图  
 汽油发动机点火与柴油发动机预热系统电路图  
 发动机控制--2.3LDuratec-HE ( MI4 ) 电路图  
 2.0L 柴油发动机电路图  
 发动机故障案例  
 AWF21 自动变速器控制系统电路图  
 ABS 防抱死制动系统电路图  
 SRS/ 空调系统电路图  
 空调系统电路图  
 防盗控制系统电路图  
 防盗控制/ 照明系统电路图  
 发动机与变速器控制系统电路图1/3  
 发动机与变速器控制系统电路图2/3  
 发动机与变速器控制系统电路图3/3  
 自动变速器系统电路图  
 空调 ( 手动控制部分与空调主机 ) 电路图  
 自动空调系统电路图  
 电控助力转向/ABS系统电路图  
 安全气囊系统电路图  
 防盗系统电路图  
 部件位置资料图1/3  
 部件位置资料图2/3  
 部件位置资料图3/3  
 电源分配电路图  
 启动充电电路图1/2  
 启动充电电路图2/2  
 发动机点火与冷却系统电路图  
 1.6 ( Z6 ) 发动机控制系统电路图  
 发动机1.8/2.0L控制系统电路图 ( 2009年前车型 )  
 发动机1.8/2.0L控制系统电路图 ( 2009年起车型 )  
 2.0L 柴油发动机系统电路图1/2  
 2.0L 柴油发动机系统电路图2/2  
 防抱死制动与稳定辅助系统  
 空调控制系统电路图1/2

空调控制系统电路图2/2  
电动座椅/天窗/刮水洗涤/后视镜系统电路图  
后视镜系统电路图  
照明系统电路图1/3  
照明系统电路图2/3  
照明系统电路图3/3  
东风雪铁龙  
充电启动系统/发动机系统电路图1/4  
发动机系统电路图2/4  
发动机系统电路图3/4  
发动机系统电路图4/4  
发动机冷却系统电路图  
A14 型自动变速器电路图  
ABS/SRS/空调/驻车雷达电路图  
照明系统电路图1/3  
照明系统电路图2/3  
照明系统电路图3/3  
电动装置系统电路图  
故障案例1/2  
故障案例2/2  
启动充电系统电路图  
发动机控制系统电路图  
自动变速器控制系统电路图  
空调/驻车雷达系统电路图  
中控门锁系统电路图  
故障案例



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>