

<<新型进口轿车电气线路维修图集>>

图书基本信息

书名：<<新型进口轿车电气线路维修图集>>

13位ISBN编号：9787115183170

10位ISBN编号：7115183171

出版时间：2008-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：孙运生 编

页数：369

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>

## <<新型进口轿车电气线路维修图集>>

### 前言

随着我国轿车工业的迅速发展,轿车在社会各方面和人民生活中所起的作用越来越重要。近几年,我国轿车的拥有量逐年大幅度上升,轿车的档次和功能也在不断提高,新技术在轿车中的应用也在不断加快,这些情况的变化给轿车维修工作增加了一定难度。轿车维修行业的人员普遍反映迫切需要一些涉及车型全面、型号普及、拥有量大、内容丰富的维修参考资料。

为此我们编写了《新型进口轿车电气线路维修图集》。

本书有如下特点。

1. 全书按轿车车型分类,每章有一个独立车型。

在电路图上清楚地标明了电器系统各器件的名称、器件所处位置、熔断器额定参数等,同时用中文标注导线颜色,以方便读者使用。

2. 在选型上按在中国国内轿车市场拥有量的大小进行选取,基本涵盖了轿车市场拥有量较大的车型,同时也收录了一些拥有量虽不是很大,但技术较先进的车型,从而使本书更加完善。

在本书编写过程中,参与编写的还有程宾、王卫东、成冲、陈东、魏红、王惊、王玉萍、时爱兰、张娜、张方、苏跃华、杨虎、魏健良、石峰、王慧、王玲、吴爽、魏杰、冯娇、张秀枝、张洋、邢烟、孔军、任华、郭贞等。

本书由西安交通大学赖敏教授统稿,飞天工作室校对,还得到了上海大众、一汽等轿车生产企业的技术人员的热心帮助,在此一并表示感谢。

由于编者水平有限,书中难免存在错误和不当之处,望广大读者批评指正。

## <<新型进口轿车电气线路维修图集>>

### 内容概要

《新型进口轿车电气线路维修图集》收录了新型奔驰C系列、奔驰E系列、奔驰SL系列、奔驰S系列、丰田霸道4000（普拉多4000）、马自达、宝马、绅宝9000、绅宝900、本田奥德赛、三菱蓝瑟、三菱戈蓝等12种型号轿车的维修电气线路图，基本涵盖了目前进口轿车市场拥有量较大的主要车型。为了便于维修时参考使用，《新型进口轿车电气线路维修图集》在电气线路图上清楚地标明了器件名称、所在位置以及导线颜色的中文含义等。

## &lt;&lt;新型进口轿车电气线路维修图集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 奔驰C系列轿车一、C220 2.2L发动机电控系统电路二、C220 2.8L发动机电控系统电路三、C系列发动机（W203底盘）电路四、C280自动变速器和差速器电路五、C220和C280空调系统电路六、C220和C280的ABS/ASR电路（2001年车型）七、C220和C280的ABS/ASR电路（2004年车型）八、C系列（203底盘）安全气囊电路（2002年车型）九、C280防盗系统电路（2004年车型）第二章 奔驰E系列轿车一、E320发动机电控系统电路二、E420和E500发动机电控系统电路三、E320的ABS电路四、E320的ABS/ASR电路五、E420和E500的ABS电路六、E420和E500的ABS/ASR电路第三章 奔驰SL系列轿车一、SL320发动机电控系统电路二、SL320和SL600防盗警告系统电路三、SL500发动机电控系统电路（1995年车型）四、SL320自动变速器电路五、SL600自动变速器电路第四章 奔驰S系列轿车一、S320发动机电控系统电路二、S420、S500发动机电控系统电路三、S600发动机控制系统电路四、S320自动变速器（4速）电路五、S320自动变速器（5速）电路六、S280、S400、S420、S500和S600自动变速器电路七、S280、S400、S420、S500和S600安全气囊电路八、S280、S400、S420、S500、S600座椅安全带警告系统电路九、S320的SRS电路十、S320座椅安全带张紧器电路十一、S320座椅安全带警告电路十二、S280、S400、S420、S500和S600巡航/怠速控制系统电路十三、S320启动和充电系统电路十四、S320的ABS/ASD电路十五、S320外部灯电路十六、S320车内灯电路十七、扬声器电路十八、电动镜、转向柱开关及加热镜电路十九、电动车窗电路二十、刮水器和清洗器电路二十一、带声音控制的音响系统电路二十二、电动天窗电路二十三、驻车防撞保护系统电路二十四、奔驰S系列仪表板电路二十五、奔驰S系列红外线中央控制门锁系统电路（带驾驶识别系统）二十六、奔驰S系列红外线中央控制门锁系统电路（不带驾驶识别系统）二十七、S320、S420、S500空调系统电路（1995年以前车型）二十八、S320、S420、S500空调系统电路（1996年以后车型）二十九、S320、S420、S500前部空调系统电路（2005年车型）三十、S320、S420、S500后部空调系统电路（2005年车型）第五章 丰田霸道4000（普拉多4000）轿车一、发动机控制和停机系统电路二、充电电路三、发动机点火电路四、发动机启动电路五、ECT和A/T指示灯电路六、中央差速器锁电路七、SRS电路八、主动式高度控制悬架和电子调节空气悬架电路九、VSC电路十、ABS电路十一、变速锁和后车窗除雾器电路十二、组合仪表电路十三、多路通信系统电路十四、手动A/C冷凝器风扇和散热器盒电路十五、自动A/C冷凝器风扇和散热器盒电路十六、巡航控制电路十七、导航系统电路十八、天窗和遥控后视镜电路十九、座椅加热器电路二十、音响系统电路二十一、辅助仪表电路二十二、电动车窗电路二十三、电动椅电路二十四、后刮水器和清洗器电路二十五、前雾灯和后雾灯电路二十六、照明和尾灯电路二十七、前大灯清洗器电路二十八、后视镜加热器电路二十九、黏性加热器电路三十、选装件（无线遥控门锁控制）电路三十一、前照灯光束水平控制电路三十二、点烟器和电源插头电路三十三、转向信号灯和危险警告灯电路三十四、制动灯电路三十五、倒车灯电路三十六、前刮水器和清洗器电路第六章 马自达轿车一、MX-3轿车1.8L发动机控制系统电路二、323轿车1.6L发动机控制系统电路三、MX-6和626轿车发动机控制系统电路四、MX-6和626轿车2.5L发动机控制系统电路五、929轿车3.0L发动机控制系统电路六、Millenia轿车2.3L发动机控制系统电路七、Millenia轿车2.5L发动机控制系统电路八、MilleniaMX-3型轿车FA4A-EL型变速器电子控制系统电路九、MilleniaMX-6和626 V6缸轿车CF4A-EL型变速器电子控制系统电路十、Millenia 2.5L轿车CF4A-EL型变速器电子控制系统电路十一、Millenia 2.3L轿车LJ4A-EL型变速器电子控制系统电路十二、MX-6型轿车自动变速器电子控制系统电路十三、MX-6型轿车ABS电路十四、MX-6型轿车ABS电路十五、323型ABS电路十六、Millenia轿车ABS/TCS电路第七章 宝马系列轿车一、启动、充电、喇叭、危险警告和转向信号灯电路二、前照灯、雾灯和车内灯电路三、检查控制装置、电动后视镜、制动灯和驻车灯电路四、仪表板和点烟器电路五、Motronic系统电路六、巡航控制系统电路七、中央控制门锁、防盗警告器、车载计算机和暖气电路八、前照灯清洗器系统电路九、电动车窗控制系统电路十、暖气与空调系统电路十一、电加热式座椅电路十二、带记忆器的电动座椅电路十三、无记忆器的电动座椅电路十四、收音机电路十五、L-Jetronic系统电路第八章 绅宝9000轿车一、LH2.2L发动机控制系统电路（无涡轮增压）二、LH2.2L发动机控制系统电路（涡轮增压）三、2.0L发动机控制系统电路（16汽缸）四、2.0L发动机控制系统电路（涡轮增压）五、2.3L发动机控制系统电路（无涡轮增压）六、2.3L发动机控制系统电路（16气门和涡轮增压）七、2.3L发动机控制系统

## &lt;&lt;新型进口轿车电气线路维修图集&gt;&gt;

电路(涡轮增压带ETS)八、2.3L发动机控制系统电路(涡轮增压不带ETS)九、2.3L发动机控制系统电路十、3.0L发动机控制系统电路十一、3.0L发动机控制系统电路第九章 绅宝900轿车一、LH2.2L发动机控制系统电路(无涡轮增压)二、LH2.2L发动机控制系统电路(涡轮增压系列)三、2.0L DOHC发动机控制系统电路四、2.0L发动机控制系统电路(16汽缸)五、2.0L发动机控制系统电路(涡轮增压)六、2.1L发动机控制系统电路(16汽缸)七、2.1L发动机控制系统电路(16汽缸)八、2.5L发动机控制系统电路九、3.0L发动机控制系统电路十、2.3L发动机控制系统电路十一、2.3L发动机控制系统电路(无涡轮增压)十二、2.3L发动机控制系统电路(涡轮增压)第十章 本田奥德赛轿车一、2.3L F23Z4发动机电控系统电路二、驻车系统电路三、多路传输控制电路四、防抱死制动系统电路五、空调系统电路六、起动机系统电路七、仪表板电路八、警告系统电路九、辅助约束系统电路十、门控灯电路十一、车内灯电路十二、配电电路十三、电动门锁电路十四、自动变速器电路十五、电动车窗和天窗电路十六、电动后视镜电路十七、转弯/倒车控制电路十八、刮水器/清洗器电路十九、进入灯定时器电路二十、充电/启动系统电路二十一、音响系统电路二十二、变速互负电路二十三、前照灯电路二十四、扬声器电路二十五、发动机冷却风扇电路二十六、后窗除雾器电路二十七、雾灯电路二十八、巡航控制系统电路二十九、数据传输插接器电路三十、倒车灯电路三十一、外部灯电路第十一章 三菱蓝瑟轿车一、MPI系统电路二、自动变速器电路三、空调系统电路第十二章 三菱戈蓝轿车一、配电系统电路二、启动系统电路三、点火系统电路四、INVECS-4A/T电路五、充电系统电路六、前照灯电路七、发动机控制系统电路八、尾灯、位置灯和车牌灯电路九、冷却系统电路十、点火锁芯照明灯电路十一、转向信号灯和危险警告灯电路十二、雾灯电路十三、车室灯、个人专用灯和行李厢照明灯电路十四、驻车灯和倒车灯电路十五、机油压力警告灯和燃油压力警告灯电路十六、操纵箱照明灯和杂物箱照明灯电路十七、喇叭电路十八、电动车窗电路十九、车门灯电路二十、仪表和计量表电路二十一、中央控制门锁系统电路二十二、收放机电路二十三、自动空调系统电路二十四、风窗玻璃刮水器和清洗器电路二十五、钟电路二十六、香烟点燃器电路二十七、除霜器电路二十八、遥控外视镜电路二十九、前照灯清洗器电路三十、巡航控制系统电路三十一、防抱死制动系统电路三十二、遮阳篷顶电路三十三、电动座椅电路三十四、钥匙提醒蜂鸣器电路三十五、辅助乘员保护系统电路三十六、尾灯监控蜂鸣器电路

## <<新型进口轿车电气线路维修图集>>

### 编辑推荐

《新型进口轿车电气线路维修图集》具有较强的实用性和参考性，是汽车维修人员和相关技术人员必备的参考资料。

<<新型进口轿车电气线路维修图集>>

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>