第一图书网, tushu007.com

<<亚洲车系故障诊断与排除技巧>>

图书基本信息

书名：<<亚洲车系故障诊断与排除技巧>>

13位ISBN编号：9787111277330

10位ISBN编号：7111277333

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李东伟，杜存挺 主编

页数：293

字数：494000

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

内容概要

本书主要介绍了本田、丰田、马自达、日产、三菱、现代、中华及奇瑞等车系的常见故障，每一车系分别介绍了各个车型的保养和程序设定、发动机和底盘的故障诊断与维修以及汽车车身部分的故障诊断与维修。
书中所介绍的案例是笔者在各车型专业维修站走访得到的真实案例，是师傅们在维修工作中经过摸索总结出来的心得。
对广大汽车维修人员的维修工作具有立竿见影的指导效果。

书籍目录

前言
第一章 本田车系故障诊断与维修技巧
第一节 本田车系常用设定程序
一、2001～2004年本田思域轿车遥控钥匙的设定程序
二、广州本田轿车遥控器重新设定程序
三、本田汽车遥控器的设定程序
四、广州本田飞度轿车：遥控器重新设定方法
五、l999年本田雅阁2．0L轿车：防盗遥控器重新设定和复制程序
六、本田ACURA、HONDA遥控器重新设定程序
七、广本飞度轿车ECM／PCM怠速学习程序
八、1996～1998年本田雅阁轿车防盗遥控器的设定程序（无音响防盗系统车辆）
九、1996～1998年本田雅阁轿车防盗遥控器的设定程序（有音响防盗系统车辆）
十、2002年本田CR-V车遥控器设定程序
十一、2002年以前本田CR．V车遥控器设定程序
十二、东风本田CR—V车遥控器设定方法
十三、本田里程轿车音响2100、2200、CM6913、MF928A0机型解码方法
十四、本田思域轿车音响2503、2505机型解码方法
十五、本田披露轿车音响2300、2500、2000机型解码方法
十六、本田系列轿车音响3000、4002、4006、ll06、1108、1109、1110、1111、1102、1107、1XK0、1XK3、1XX0、1XCl、1XP0、1XPl、1XAl机型解码方法
十七、东风本田CR—V车音响密码输入方法
十八、原装本田CR—v车音响无密码情况下的解码方法
十九、2003年本田雅阁轿车音响解码方法
二十、1997年本田雅阁2．7L轿车怠速学习设定程序
二十一3本田ACURA轿车电控自动变器自我学习设定程序
二十二、新广州本田奥德赛轿车OPDS（乘员位置检测系统）的初始化程序
第二节 发动机和变速器故障诊断与排除
一、2000年本田车型EGR阀附近渗漏冷却液的处理方案
二、1998～2003年本田汽车故障灯点亮，出现故障码Pl457
三、2003年广本2．4L轿车ECM／PCM怠速学习程序
四、2002～2003年本田奥德赛（Odyssey）和2003年Pilot车有时从前正时盖部位发出敲击声
五、广州本田雅阁（ACCORD）2．3L轿车发动机起动后，驾驶室内听到“嘟嘟”声
六、2002～2003年本田CR—V、2001～2003年本田时韵（STREAM）（KH规格）轿车在怠速或低转速时发动机气门异响
七、广州本田雅阁轿车发动机正时链条长度的检查方法
八、广州本田雅阁3．0L轿车晚上行车开前照灯情况下，开空调、开音响，30min后前照灯变暗，加速时又变亮，怠速时变暗更明显
九、广州本田雅阁3．0L轿车发动机故障灯亮，急加速无力，松加速踏板后发动机熄火，存有故障码4-2（CKP传感器噪声）
十、广州本田雅阁2．3L轿车怠速居高不下，MAP传感器烧毁
十一、广州本田雅阁轿车松加速踏板，发动机怠速抖动，自动熄火
十二、广州本田雅阁2．3L轿车发动机故障灯亮，加速无力，怠速不稳，有时熄火，存在分电器内信号转子信号不良故障码
十三、广州本田雅阁2．3L轿车发动机无法起动
十四、广州本田雅阁2．3L轿车发动机转速大于1500r／min时，发动机抖动

十五、东风本田CIVIC轿车发动机控制系统故障码
十六、本田飞度、思迪轿车l．5L发动机热机怠速状态下典型数据／范围
十七、本田飞度、思迪轿车l．3L发动机热机怠速状态下典型数据／范围
十八、本田雅阁轿车2．4L发动机热机怠速状态下典型数据／范围
十九、本田雅阁轿车2．0L发动机热机怠速状态下典型数据／范围
二十、l996～1999年本田Civic
4门车型故障灯点亮，15号熔丝烧断，存储故障码Pl298、P0135、P0141或P0501
二十一、l998～1999年及部分2000年本田Passport车怠速不稳／储存故障码P0171、P0174或Pll71
二十二、l996—1999年及部分2000年本田Civic轿车发动机罩出现咔啦声
二十三、l996年本田Acura SLX型汽车发动机和变速器故障指示灯点亮，存储故障码Pl860
二十四、2003年广州本田雅阁2．4L轿车变速杆无法从P位移出
二十五、1996～2000年本田Civic和1999年CR．V车自动变速器换档生硬，故障灯亮，有故障码P0730或P0715
二十六、广州本田2．4L轿车踩下制动踏板，自动变速器变速杆无法从P位移出
二十七、2005年本田雅阁CM5轿车自动变速器变速杆锁止
二十八、广州本田雅阁2．3L轿车停车挂P位后熄火，有时不能拔出钥匙
二十九、广州本田雅阁2．3L轿车挂倒档时要很大的节气门开度才可以行驶
三十、广州本田雅阁2．3L轿车自动变速器l档跳2档时冲击大
三十一、广州本田雅阁2．3LV VT-i轿车自动变速器挂档时前后窜动，车辆原地怠速工作时车速表有指示
三十二、广州本田雅阁2．0L轿车变速器大修后，车速在70km／h时加速，变速器在3—4档之间频繁跳档，同时伴有里程表摆动现象
三十三、广州本田飞度（FIT）轿车CVT自动变速器起步离合器校准步骤
三十四、装备CVT自动变速器的广州本田飞度（FIT）轿车冷车起动发动机后需要经过5—20min车辆才能起步行驶，热车一切正常
三十五、2003年广州本田雅阁（ACCORD）2．0L轿车变速杆无法从P位切换到R、N、D、D3、2、1等档位
第三节 车身底盘故障诊断与排除
一、本田奥德赛（ODYSSEY）轿车全自动空调系统故障自诊断的操作方法
二、2004年广本雅阁2．0L轿车空调系统传感器输入显示功能的操作
三、1998年广州本田雅阁2．3L轿车没有操作空调开关，而空调压缩机有规律起动
……
第二章 丰田车系故障诊断与维修技巧
第三章 马自达车系故障诊断与维修技巧
第四章 日产车故障诊断与维修技巧
第五章 三菱车系故障诊断与维修技巧
第六章 韩国现代/起亚车系故障诊断与维修技巧
第七章 华晨中华/金杯轿车故障诊断与维修技巧
第八章 奇瑞轿车故障诊断与维修技巧

章节摘录

（9）确认能听到车门锁动作的声音。
（10）将其代码欲被存储的遥控发射器对准接收装置，然后按下遥控发射器的第1个按钮。
（1.1）确认能听到车门锁动作的声音。
（12）将其代码欲被存储的遥控发射器对准接收装置，然后按下遥控发射器的第2个按钮。
（13）确认能听到车门锁动作的声音。
（14）将其代码欲被存储的遥控发射器对准接收装置，然后按下遥控发射器的第3个按钮。
（15）确认能听到车门锁动作的声音。
（16）断开点火开关，并拔出点火钥匙。
（17）确认输入新代码的系统工作正常。

说明：如果遥控发射器只有]个按钮的代码要被储存，则将步骤（10）至（11）重复进行3次。

如果遥控发射器只有2个按钮的代码要被储存，则用第1个按钮将步骤（10）至（11）进行1次，而用遥控发射器的第2个按钮将步骤（12）至（13）重复进行2次，略去步骤（14）至（15）。

四、广州本田飞度轿车：遥控器重新设定方法　　对遥控器重新设定方法是：打开点火开关，按一下遥控器上的任一键，反复4次，设定完成。
若不行，更换同型号遥控器再做同样设定。

五、1999年本田雅阁2.0L轿车：防盗遥控器重新设定和复制程序　　车型：日本本田雅阁（ACCORD）轿车，出厂年份为1999年，排气量为2.0L，发动机型号为A20A4，因出现故障被车主开到维修厂，其故障现象为防盗遥控器无法使用。

防盗遥控器无法使用，需要重新设定防盗遥控器，其解决方法为：　　（1）用手指揿压防盗遥控器键，锁上或开启按键5次以上即可重新设定。
此时车门开关应产生动作一次。

（2）如果重新设定无效时，需要执行防盗遥控器复制程序，此时应注意防盗遥控器上电池有无电压。

（3）防盗遥控器复制程序为：　　1）点火开关KEY-ON。
2）在4s内，压下防盗遥控器的锁止或开启键。
3）点火开关KEY-OFF。
4）重复程序1）-3）。
5）再重复程序1）-3）。
6）执行程序1）-2）。
7）此时车门锁应动作。
8）当车门动作时，在9s之内，压下防盗遥控器上任一键。
……

第一图书网, tushu007.com

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