

<<国产轿车故障诊断与排除实例精>>

图书基本信息

书名：<<国产轿车故障诊断与排除实例精选>>

13位ISBN编号：9787111397113

10位ISBN编号：7111397118

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张凤山 编

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>

<<国产轿车故障诊断与排除实例精>>

内容概要

《汽修高手维修实例精选丛书：国产轿车故障诊断与排除实例精选（大众、奥迪专辑）》为大众、奥迪专辑，收录有奥迪A6、A6L、A4、速腾、迈腾、宝来、高尔夫、奔腾、朗逸、斯柯达明锐、途安、桑塔纳2000、桑塔纳3000、帕萨特、波罗等车型的维修案例。

《汽修高手维修实例精选丛书：国产轿车故障诊断与排除实例精选（大众、奥迪专辑）》共收录各种车型维修实例350余例，各实例既有典型性，又有普遍性和实用性，读者可从中得到启示，举一反三，适合维修人员在排除类似故障时进行借鉴，并掌握故障诊断维修的一些关键方法。

书籍目录

前言第一章 奥迪A6、A6L轿车维修实例一、奥迪A6L轿车安全气囊灯常亮，故障码无法清除二、奥迪A6L轿车开小灯时防盗锁死三、奥迪A6L轿车电动转向柱无法正常调节四、奥迪A6轿车安全气囊灯长亮或有时亮故障四例五、2008款奥迪A6L轿车故障灯亮六、奥迪A6L轿车行驶中发动机熄火七、2002款奥迪A62.8L轿车无法起动八、2006款奥迪A6L2.4L轿车ABS故障指示灯常亮九、奥迪A6L轿车车速无法升高十、奥迪A6L轿车导航失效十一、奥迪A6L轿车太阳能天窗功能失效十二、奥迪A6轿车车窗玻璃升降器失效十三、奥迪A6L轿车为何加速无力十四、奥迪A6轿车自动变速器每次升5档的瞬间随即返回4档并伴有强烈的冲击十五、2006款奥迪A6L2.0T轿车空调不制冷十六、奥迪A6轿车发动机转速升高十七、奥迪A61.8L手动档轿车热车时发动机有时出现摩擦声十八、2006款奥迪A6L轿车发动机电脑维修十九、奥迪A6L轿车怠速抖动加速不良二十、奥迪A6轿车空调不制冷（一）二十一、奥迪A6轿车空调压缩机不工作二十二、奥迪A6L轿车换档冲击二十三、奥迪A6L轿车电子驻车制动系统故障二十四、奥迪A6轿车空调不制冷（二）二十五、奥迪A6轿车发动机经常无法起动二十六、2006款奥迪A6L轿车无法起动二十七、2008款奥迪A6L轿车放电二十八、2008款奥迪A6L轿车ABS系统无法访问二十九、2007款奥迪A6L轿车加速不良三十、2008款奥迪A6L轿车发动机无法起动三十一、奥迪A6轿车行驶中间歇性熄火三十二、奥迪A6L轿车制动指示灯快速闪烁三十三、奥迪A6轿车空调压缩机不工作三十四、奥迪A6L轿车发动机起动困难三十五、奥迪A6轿车仪表盘上的机油油位/温度传感器故障指示灯有时亮三十六、奥迪A6L轿车发动机不能起动三十七、2005款奥迪A6L轿车动力不足三十八、2006款奥迪A6L轿车起步耸车第二章 奥迪A4轿车维修实例一、奥迪A4轿车变速杆由P、N位入R位时冲击严重，有时发动机会熄火二、奥迪A4轿车空调系统不能正常工作三、奥迪A4轿车有时无法起动四、奥迪A4轿车加速不升档五、奥迪A4轿车仪表盘档位显示全部为红色，换档到D位困难六、奥迪A4轿车安全气囊故障灯点亮七、奥迪A4轿车起动和关闭发动机时，发动机后部有异响，行驶过程无异响第三章 迈腾轿车维修实例一、迈腾轿车无法起动二、迈腾1.8TSI轿车偶尔无法起动三、迈腾1.8TSI轿车发动机偶尔熄火四、迈腾轿车电子驻车制动器无紧急制动五、迈腾轿车行驶中EPB故障警告灯有时会亮六、迈腾轿车上线检测后EPB故障警告灯（K214）报警七、迈腾1.8TSI轿车热车熄火后无法着车八、迈腾轿车1.8TFSI发动机进气系统故障九、迈腾轿车偶发性冷却液温度高十、迈腾轿车故障灯亮伴随起动困难十一、迈腾轿车凉车起动困难十二、迈腾轿车1.8TFSI轿车机油警告灯点亮十三、迈腾轿车起动困难十四、迈腾轿车行驶途中偶尔有顿挫感，且加速无力十五、迈腾轿车在行驶过程中突然发出尖锐的异响十六、利用示波器排除迈腾轿车无法起动的故障十七、迈腾轿车罕见的发动机失火故障十八、迈腾轿车加速无力十九、迈腾轿车发动机严重抖动二十、迈腾1.8TSI轿车加速不良二十一、迈腾轿车高速加速不良二十二、迈腾轿车怠速抖动二十三、迈腾轿车EPC灯亮，加速无力且换档冲击大二十四、迈腾轿车KSP和ASR指示灯（K155）在车辆行驶中点亮，车辆无法加速，P位、R位、D位转换时冲击非常大二十五、迈腾轿车起动后发动机短时剧烈抖动二十六、迈腾轿车灯光故障警告灯点亮二十七、迈腾轿车DSG变速器偶发性故障二十八、迈腾轿车自动变速器不能挂档二十九、迈腾轿车D位、S位起步耸车三十、2007款迈腾轿车多功能转向盘信息菜单故障三十一、2008年产迈腾1.8T轿车自动变速器加速无力三十二、迈腾轿车自动驻车系统的故障检修三十三、迈腾轿车电子转向柱锁故障三十四、迈腾轿车EPB故障警告灯点亮三十五、迈腾轿车仪表盘上的EPB系统故障警告灯K214点亮三十六、迈腾1.8TAT轿车EPB灯闪烁但无故障码三十七、迈腾1.8T轿车EPB系统和AUTOHOLD按键不起作用，黄色EPB灯点亮三十八、迈腾轿车自动驻车功能不起作用三十九、迈腾轿车防盗系统故障四十、迈腾轿车ABS警告灯点亮四十一、迈腾轿车仪表上的灯光故障警告灯点亮四十二、迈腾轿车风窗玻璃清洗泵不工作四十三、迈腾轿车开空调时出风口无冷风吹出，散热风扇也不转四十四、迈腾1.8TSI轿车行驶中仪表盘上显示“发动机故障维修站”四十五、迈腾1.8TSI轿车多功能转向盘信息菜单无法设置四十六、迈腾1.8TSI轿车蓄电池缓慢放电四十七、迈腾轿车多功能转向盘上的喇叭按钮和其他按钮都失去功能四十八、迈腾轿车OBD灯点亮四十九、迈腾轿车安全气囊灯亮五十、迈腾轿车熄火后钥匙不能拔出五十一、迈腾轿车EPC灯报警五十二、迈腾轿车EPB开关闪亮，而不起释放或施加制动的的作用五十三、迈腾轿车刮水器喷水电动机不工作五十四、迈腾1.8T轿车用遥控器无法关闭天窗第四章 速腾轿车维修实例一、速腾轿车急加速行驶无力二、2006款速腾1.8T轿车起动无反应三、速腾轿车夜间行车怠速发抖

四、速腾1.8T轿车发动机噪声大，加速无力五、速腾轿车ESP灯点亮及加速无力六、速腾1.8T轿车加速无力七、速腾轿车无法起动八、速腾1.6L轿车不着车九、速腾轿车离合器打滑十、速腾1.8T轿车行驶中向左跑偏十一、2009款速腾2.0L轿车挂档指示灯亮起十二、速腾轿车09G型变速器入档冲击十三、速腾1.6L轿车ABS、ESP灯常亮后不升档十四、速腾2.0L轿车档位显示区红屏十五、速腾轿车怠速时散热风扇常转不停十六、速腾轿车燃油表冷机时工作失常十七、速腾2.0L轿车仪表故障十八、速腾轿车遥控钥匙有时失效十九、速腾轿车燃油泵熔丝频繁烧断二十、速腾轿车关闭点火开关后发动机不能熄火二十一、速腾轿车仪表板上ESP警告灯常亮二十二、速腾轿车仪表警告灯常亮二十三、速腾轿车天窗开启后不能正常关闭二十四、速腾轿车空调右侧温度风门失效二十五、速腾轿车空调不工作二十六、速腾轿车车门开启警报显示异常二十七、速腾轿车车门控制单元故障二十八、速腾轿车门锁自动开启二十九、速腾轿车室内灯不停地闪烁三十、2007款速腾轿车舒适系统故障三十一、2008款速腾轿车安全气囊故障灯报警三十二、速腾轿车喇叭不响及多功能显示器无显示三十三、速腾轿车室内顶灯常亮三十四、速腾轿车安全气囊警告灯亮三十五、速腾轿车空调偶尔不制冷第五章 宝来轿车故障维修实例一、宝来轿车加速无反应二、宝来轿车在行驶过程中操作转向盘右转时机油压力警告灯报警，转向盘回正后一切正常三、宝来1.8T轿车发动机怠速运转不稳四、宝来1.8L轿车发动机冷起动后冷却液温度警告灯报警，热车后警告灯熄灭五、宝来1.8T轿车怠速抖动，动力不足，驻车制动手柄和变速杆下面烫手，EPC警告灯报警六、宝来轿车起动不着七、宝来1.6L轿车怠速“喘气”八、2001款宝来1.8T轿车加速不良九、宝来轿车开车门突然熄火无法起动十、2005款宝来轿车热车时偶尔起动不着车十一、宝来轿车挂倒档时抖动十二、新款宝来轿车进气歧管爆裂十三、2006款宝来轿车热车偶发难起动十四、新款宝来轿车主继电器故障导致不能熄火十五、宝来轿车复杂维修十六、宝来轿车冷却液温度高十七、宝来轿车发动机冷车怠速不稳，加速无力，热车正常十八、宝来轿车在行驶中共鸣十九、宝来轿车正常行驶时冷却液温度过高，突然熄火后发动机再也起动不着二十、宝来1.8T豪华型轿车燃油箱盖无法开启二十一、宝来轿车松开加速踏板后行驶发冲二十二、宝来轿车ABS故障灯亮，低速行驶轻踩制动踏板时有异响二十三、宝来轿车安全气囊故障灯常亮二十四、宝来轿车行驶时熄火，再起动困难二十五、宝来轿车打开空调鼓风机后有异响，转速越高，异响的频率也随之加快二十六、宝来轿车起动1s后自动熄火，防盗器警告灯亮二十七、宝来轿车转向灯不亮，应急灯也不亮二十八、宝来轿车自动变速器挂档后无法行驶二十九、宝来轿车ABS灯常亮（一）三十、宝来轿车ABS灯常亮（二）三十一、宝来GP轿车车速表无指示三十二、宝来轿车四门玻璃升降器不工作，遥控器也不起作用三十三、新宝来轿车防盗系统报警三十四、新宝来轿车电动车窗用遥控器无法控制三十五、新宝来轿车空调制冷不足三十六、宝来轿车EPC灯点亮，踩加速踏板无反应三十七、宝来轿车4个车门玻璃升降器同时失效三十八、2007款宝来轿车GP无转向灯提醒三十九、宝来轿车OBD警告灯点亮四十、宝来轿车机油油面警告灯报警四十一、宝来轿车仪表多功能显示器不正常地显示环境温度四十二、宝来轿车仪表板上的机油灯报警四十三、2006款宝来轿车空调压缩机不吸合四十四、宝来轿车自动空调不工作四十五、宝来1.6L手动变速器轿车发动机防盗锁死四十六、宝来轿车空调系统不工作四十七、宝来轿车中控锁及后视镜调节功能失效四十八、宝来轿车高速行驶时车速表严重失准四十九、宝来轿车加装防盗器后出现怠速抖动，加速无力五十、2009款新宝来轿车遥控左前门中控锁失效五十一、宝来轿车车速表和里程表不动作五十二、宝来轿车仪表灯不亮五十三、宝来轿车热车不好着车五十四、新宝来轿车冷却液温度高五十五、新宝来轿车刮水器无间歇档第六章 一汽奔腾轿车维修实例一、奔腾轿车发动机无怠速二、奔腾轿车发动机起动后有异响，转速提高到约3000r/min时有更大的声音，同时仪表板上的故障警告灯点亮三、奔腾轿车开近光灯时远光指示灯也点亮，但外部前照灯中的远光灯不亮四、奔腾轿车发动机故障警告灯点亮并报警五、奔腾轿车自动变速器特殊故障六、奔腾B70轿车空调冷风突然变热风七、奔腾轿车自动变速器锁档八、奔腾轿车打开点火开关后，仪表板无任何显示，且倒档冲击严重九、奔腾2.3L轿车高速行驶时偶尔有拖滞现象，低速时有时熄火十、奔腾2.0L轿车发动机能起动，但加速时加速踏板不起作用，发动机、自动变速器等故障指示灯均点亮十一、奔腾轿车空调工作状态指示、室外温度显示及行车数据均在显示屏上无显示，A/C开关、内外循环开关及后风窗玻璃加热开关指示灯也不亮十二、奔腾轿车音响、空调、中央门锁、制动灯、信息显示屏、喇叭、室内灯及天窗等均不工作，打开点火开关后，车速表、转速表等异常摆动后迅速回到零位十三、奔腾轿车车身防盗喇叭一直鸣响，只有断开蓄电池才可使其停止报警十四、奔腾轿车无法通过遥控器锁门、开门，仪表板无

<<国产轿车故障诊断与排除实例精>>

显示,仪表熔丝熔断,音响系统不工作十五、奔腾轿车自动变速器挂档后闯一下车才能起步第七章 朗逸轿车维修实例一、朗逸轿车发动机故障灯亮(一)二、朗逸轿车发动机故障灯亮(二)三、朗逸轿车中控锁功能失效四、朗逸轿车发动机无法起动五、朗逸轿车喇叭不响六、朗逸轿车刮水器不工作七、朗逸轿车遥控器无法启闭车门八、朗逸轿车仪表背景灯不能熄灭九、朗逸右前电动车窗不能升降十、朗逸轿车遥控及中控锁功能失灵十一、朗逸轿车行驶一段里程后空调就会失灵,出风口出自然风十二、朗逸1.6L轿车音响的音量会自动减小十三、朗逸轿车空调系统只吹热风十四、朗逸轿车安全气囊灯报警第八章 高尔夫和高尔夫轿车维修实例一、高尔夫轿车怠速抖动二、都市高尔夫轿车冷却液温度过高三、高尔夫轿车EPC灯报警,发动机怠速保持在1100r/min,踩加速踏板时转速无变化四、高尔夫轿车发动机冷却液温度过低五、高尔夫轿车冷车正常,热车升档延迟六、高尔夫轿车烧副散热风扇七、高尔夫1.6L轿车空调不工作八、2005款高尔夫轿车空调不工作九、高尔夫轿车后门电动玻璃升降器故障十、高尔夫轿车防盗警告灯异常闪亮第九章 斯柯达明锐轿车维修实例一、斯柯达明锐轿车发动机怠速转速过高(一)二、斯柯达明锐轿车发动机怠速转速过高(二)三、斯柯达明锐轿车车内照明灯在门控制位置时常亮四、斯柯达明锐1.8TSI轿车发动机故障警告灯点亮,加速轻微犯闯五、斯柯达明锐轿车燃油表指针自动回零六、斯柯达明锐轿车关闭点火开关后发动机不能熄火七、斯柯达明锐轿车刮水器不能喷水八、斯柯达明锐轿车仪表时钟显示异常九、斯柯达明锐轿车无法起动十、斯柯达明锐轿车左后轮毂发烫十一、斯柯达明锐轿车有时用遥控器无法锁车,行车过程中中控锁会自动解锁第十章 途安汽车故障维修实例一、途安1.8T汽车怠速发抖并冒黑烟二、途安2.0L汽车发闯三、2005款途安汽车空调制冷功能失效四、途安汽车在行驶过程中换档以后无法加速,EPC灯(电子节气门警告灯)点亮五、途安汽车制动灯不亮六、途安汽车转向盘警告灯常亮红灯七、途安1.8T汽车开启巡航开关时仪表的巡航指示灯不能点亮八、途安汽车喇叭不响九、2006款上海大众途安汽车EPC灯报警十、途安汽车安全带指示灯报警十一、途安汽车空调不能开启十二、途安汽车倒车雷达不工作第十一章 桑塔纳2000、3000轿车维修实例一、桑塔纳2000轿车行驶时经常熄火二、桑塔纳2000GSI轿车车速上不去三、桑塔纳2000GSI轿车ABS故障警告灯长亮四、桑塔纳2000轿车防盗系统故障五、桑塔纳2000GSI时代超人轿车急加速回火六、桑塔纳2000俊杰轿车01N型变速器在行驶过程中换档冲击七、桑塔纳2000GSI轿车ABS故障八、桑塔纳2000俊杰轿车自动变速器故障九、桑塔纳3000轿车热起动困难十、桑塔纳3000轿车怠速抖动十一、桑塔纳志俊CNG发动机不易起动十二、桑塔纳3000CNG发动机怠速时抖动十三、2007款桑塔纳3000轿车发动机熄火十四、桑塔纳3000CNG轿车发动机怠速过高十五、桑塔纳3000轿车加速不良十六、桑塔纳3000轿车怠速不稳,加速无力十七、桑塔纳3000轿车怠速不稳十八、桑塔纳3000轿车防盗系统故障十九、桑塔纳3000漏冷却液二十、2007款桑塔纳30001.8L轿车EPC灯有时点亮二十一、桑塔纳3000轿车EPC灯报警二十二、桑塔纳3000志俊空调制冷不正常二十三、桑塔纳世纪新秀轿车行驶中ABS指示灯常亮二十四、桑塔纳3000EPC灯常亮二十五、桑塔纳2000GSI轿车怠速不稳二十六、桑塔纳2000GSI时代超人轿车加速发冲第十二章 帕萨特轿车维修实例一、帕萨特B5轿车发动机热车易熄火二、帕萨特B5轿车怠速偏低及加速无力三、帕萨特B5轿车冷却液温度过高四、帕萨特B5轿车怠速抖动且加速不良五、帕萨特B5轿车怠速抖动且加速无力六、帕萨特B5轿车加速不良七、帕萨特B5轿车起动困难八、帕萨特B5轿车车速受限九、帕萨特B5轿车发动机无法着车十、帕萨特领驭轿车怠速抖动且加速无力十一、2002款帕萨特B5轿车起动不着车十二、帕萨特领驭轿车发动机在怠速时运转不平稳十三、帕萨特B5轿车间歇性熄火十四、帕萨特B5轿车发动机热车熄火十五、帕萨特B5轿车怠速不稳,加速冒黑烟十六、帕萨特B5轿车怠速抖动十七、帕萨特轿车行驶异响十八、帕萨特领驭轿车不着车十九、帕萨特1.8T领驭轿车不能起动二十、帕萨特V6轿车有时起动不着车二十一、帕萨特领驭2.8L轿车高速行驶中抖动二十二、帕萨特领驭轿车加速困难二十三、帕萨特领驭1.8T轿车起动后OBD灯报警,冷车不易起动二十四、帕萨特领驭轿车发动机冷起动和怠速时抖动二十五、帕萨特领驭轿车起动困难,加速无力二十六、帕萨特B5轿车自动变速器无2档和4档二十七、帕萨特B5轿车ABS液压泵异响二十八、帕萨特领驭1.8T自动变速器轿车仪表红屏二十九、帕萨特1.8T自动档轿车点火钥匙被反锁车内三十、帕萨特1.8T轿车前车门电动车窗不能升降三十一、帕萨特领驭2.0L手动档轿车用遥控器无法启闭车门三十二、帕萨特领驭1.8T轿车用遥控器不能开锁三十三、帕萨特领驭1.8T自动档轿车行驶时间歇出现异响三十四、帕萨特领驭1.8T自动档轿车右后车门车窗不能升降三十五、帕萨特领驭2.0L自动档轿车左前车门无法开启三十六、帕萨特B5轿车空调制冷差三十七、2008款帕萨特轿车空调系统不制冷三十

<<国产轿车故障诊断与排除实例精>>

八、帕萨特领驭轿车安全气囊故障指示灯常亮三十九、帕萨特领驭2.8LV6轿车事故后发动机运行异常四十、帕萨特领驭导航显示黑屏四十一、帕萨特轿车安全气囊警告灯常亮四十二、帕萨特领驭轿车多功能显示屏上的收音机信息区无显示四十三、2006款帕萨特领驭轿车安全气囊指示灯常亮四十四、帕萨特领驭轿车正常行驶过程中电子真空泵继电器频繁吸合四十五、帕萨特领驭轿车仪表板上安全气囊警告灯常亮（一）四十六、帕萨特领驭轿车安全气囊警告灯常亮（二）四十七、帕萨特V62.8L车载电话故障四十八、帕萨特领驭轿车天窗不工作四十九、帕萨特新领驭轿车倒车时导航系统显示屏不能显示后方影像五十、帕萨特领驭轿车行驶中即使关闭空调，出风口仍有冷气送出五十一、帕萨特领驭轿车空调不制冷五十二、帕萨特领驭轿车空调突然不制冷五十三、帕萨特领驭轿车空调不制冷五十四、帕萨特领驭轿车制动踏板顶脚，ABS灯报警五十五、帕萨特轿车车速表不工作五十六、帕萨特轿车高速行驶时提速困难五十七、帕萨特轿车拆装仪表台，更换散热器后，发动机着车1s后立刻熄火五十八、帕萨特领驭1.8T自动变速器轿车变速杆无法从P位移出五十九、帕萨特领驭1.8T自动变速器尊贵导航版轿车仪表板的信息显示区有时出现空白六十、帕萨特领驭轿车无法遥控门锁开锁，转向灯也无法正常使用第十三章 波罗轿车维修实例一、波罗1.4L轿车发动机怠速严重抖动二、波罗轿车发动机怠速抖动三、波罗1.4L轿车冷车时怠速抖动四、波罗轿车关闭点火开关，仪表指针不归零五、波罗轿车转向灯警告灯、ABS警告灯常亮六、波罗1.4L轿车冷车不易起动七、波罗1.6L轿车转速上不去八、波罗轿车行驶中车速表突然停止走动九、波罗轿车猛加速不良十、波罗轿车因防盗系统引起车辆无法起动十一、波罗劲情发动机无法起动十二、波罗轿车EPC灯有时亮十三、波罗轿车仪表板上的EPC灯时亮时灭十四、波罗轿车电控液压助力转向系统EPHS指示灯常亮十五、波罗轿车转向灯常亮十六、波罗1.4L轿车偶尔无法起动，故障出现时ABS警告灯点亮十七、波罗轿车电动车窗不升起十八、2002款波罗轿车电动车窗无法升降十九、波罗轿车电动车窗不能升降二十、波罗轿车用遥控器打开行李箱盖的功能失效二十一、2002款波罗轿车空调不制冷二十二、波罗轿车空调时冷时热.....

<<国产轿车故障诊断与排除实例精>>

编辑推荐

《汽修高手维修实例精选丛书：国产轿车故障诊断与排除实例精选（大众、奥迪专辑）》继续保持涉及车型广，案例真实，分析透彻，通俗易懂的特色，所选故障具有一定的代表性，特别适合广大汽车维修人员、汽车驾驶人及在校师生阅读参考。

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>