第一图书网, tushu007.com

<<丰田车系维修体验>>

图书基本信息

书名：<<丰田车系维修体验>>

13位ISBN编号：9787121158575

10位ISBN编号：7121158574

出版时间：2012-3

出版时间：电子工业出版社

作者：鲁植雄，等 编

页数：226

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《丰田车系维修体验》系统总结和归纳了维修实践中丰田车系常见的技术问题。
结合丰田车系的不同车型，分别论述了发动机、变速器、电子转向系统、电子制动系统、空调系统、音响系统、防盗与中控门锁系统、安全气囊系统，多路传输系统、电子仪表系统、灯光系统的维修经验。
全书列举了大量维修案例，配有故障诊断流程和插图，并对维修案例进行了点评，以便读者更好地掌握故障诊断方法和维修技巧。
《丰田车系维修体验》图文并茂，通俗易懂，具有很强的应用性和指导性，可为汽车维修人员、汽车行业工程技术人员提供实践指导，也适合相关院校汽车专业的师生阅读参考。
编者还提供有延伸服务并配有PPT课件，详见前言。

<<丰田车系维修体验>>

书籍目录

第一章 丰田车系介绍第一节 丰田车谱第二节 丰田车系的结构特点第三节 丰田车系的故障诊断工具一、丰田Intelligent Tester Ⅱ故障诊断仪二、车博仕V30汽车故障电脑诊断仪三、金德KT300智能诊断仪第二章 发动机系统第一节 类型及结构特点第二节 发动机维修体验案例1 卡罗拉轿车突然熄火后无法启动案例2 卡罗拉轿车怠速抖动案例3 凯美瑞2.2L轿车自动熄火案例4 凯美瑞200E轿车发动机无法启动案例5 皇冠3.0L轿车无法启动案例6 大霸王乘用车机油液位警告灯常亮案例7 凯美瑞轿车电控液力冷却风扇高速运转案例8 雷克萨斯LS400轿车发动机警告灯间歇性点亮案例9 皇冠3.0L轿车发动机不能启动案例10 皇冠3.0L轿车不能启动案例11 凯美瑞2.4L轿车冷车启动时发动机抖动甚至熄火案例12 皇冠3.0L轿车冷车启动不良，热车启动正常案例13 皇冠3.0L轿车冒黑烟案例14 皇冠3.0L轿车暖车后怠速始终不稳案例15 皇冠3.0L轿车在D位时发动机怠速不良案例16 凯美瑞2.2L轿车怠速冒黑烟案例17 大霸王乘用车怠速不良案例18 大霸王乘用车发动机加速熄火案例19 大霸王乘用车大修发动机后怠速过高案例20 皇冠轿车短时间运转即熄火案例21 皇冠3.0L轿车行驶中突然熄火后再也无法启动案例22 大霸王乘用车发动机能启动，但启动后又慢慢熄火案例23 大霸王乘用车启动困难，有时不能启动案例24 雷克萨斯LS400轿车发动机排气管冒白烟案例25 凯美瑞轿车易熄火案例26 雷克萨斯LS400轿车发动机运转不稳定且排气管冒白烟案例27 威驰1.6L轿车无法启动案例28 凯美瑞轿车怠速抖动、动力不足丰田车系维修体验目录????第三章 变速器系统第一节 变速器类型及结构特点一、手动变速器二、自动变速器三、自动变速器结构与工作原理第二节 变速器维修体验案例1 皇冠轿车突然失速案例2 凯美瑞3.0L轿车自动变速器跳挡时振动案例3 威驰1.6L轿车自动变速器升挡过迟案例4 凯美瑞轿车自动变速器无倒挡案例5 凯美瑞轿车A540E自动变速器不能前进也不能倒退案例6 凯美瑞轿车仪表板上的O/D灯亮案例7 凯美瑞轿车挂挡不走案例8 大霸王乘用车最高车速下降案例9 雷克萨斯LS430轿车的各警告灯均点亮案例10 凯美瑞轿车行驶时加速无力案例11 凯美瑞轿车升挡时迟滞案例12 凯美瑞轿车的自动变速器漏油案例13 雷克萨斯LS400轿车O/DOFF灯闪亮，且2挡无法升入3挡案例14 丰田锐志轿车加速无力第四章 电子转向系统第一节 电子转向系统的类型及其结构特点一、动力转向系统二、电动转向系统第二节 电子转向系统维修体验案例1 凯美瑞2.4L轿车转向沉重案例2 卡罗拉轿车转向吃力案例3 凯美瑞轿车转向器异响案例4 卡罗拉轿车转向盘回正性能差故障案例5 卡罗拉轿车转向比较困难案例6 雷克萨斯轿车PS警告灯常亮故障案例7 皇冠轿车EMPS警告灯亮故障第五章 电子制动系统第一节 电子制动系统的类型及其结构特点一、普通制动系统二、电子制动系统第二节 电子制动系统维修体验案例1 凯美瑞轿车ABS警告灯亮，ABS功能失效案例2 凯美瑞轿车ABS不起作用案例3 凯美瑞轿车ABS警告灯闪亮案例4 凯美瑞轿车制动跑偏案例5 卡罗拉轿车ABS警告灯点亮且制动严重向左跑偏案例6 威驰轿车ABS警告灯亮灭正常但制动跑偏案例7 普拉多轿车ABS警告灯异常点亮案例8 大霸王乘用车ABS警告灯常亮案例9 大霸王乘用车行驶中ABS警告灯变亮，ABS失效案例10 雷克萨斯LS400轿车行驶中ABS警告灯变亮案例11 雷克萨斯轿车ABS警告灯闪亮案例12 皇冠MS125轿车ABS警告灯亮案例13 凯美瑞SXV10轿车ABS警告灯常亮，ABS失效第六章 空调系统第一节 空调系统的类型及结构特点第二节 空调系统维修体验案例1 兰德酷路泽越野车空调制冷效果不佳案例2 皇冠轿车空调左右通风口温差大案例3 皇冠3.0L轿车空调不制冷案例4 雷克萨斯LS400轿车空调压缩机不能停止工作案例5 雷克萨斯LS400轿车空调冷气不足，空调故障警告灯闪亮案例6 雷克萨斯GS300轿车冷却风扇转速偏低案例7 雷克萨斯ES300轿车冷却风扇无高速挡案例8 凯美瑞3.0L轿车空调打开后不制冷，压缩机工作不正常案例9 卡罗拉轿车散热器风扇及冷凝器风扇转动不停案例10 皇冠3.0L轿车空调不工作，出风口无冷风案例11 大霸王乘用车空调系统熔断器经常烧断第七章 音响系统第一节 音响系统的类型及结构特点第二节 音响系统维修体验案例1 凯美瑞轿车的DVD按下电源开关系统无法启动案例2 凯美瑞轿车扬声器没有声音案例3 卡罗拉轿车CD不能播放故障第八章 防盗系统和中控门锁系统第一节 防盗系统和中控门锁系统的类型及结构特点一、防盗系统的类型二、中控门锁系统的类型三、无线门锁遥控系统四、电控防盗系统（TVSS）第二节 防盗系统和中控门锁系统维修体验案例1 凯美瑞3.0L轿车启动机自行运转案例2 雷克萨斯轿车防盗指示灯闪亮，发动机不能启动案例3 凯美瑞轿车遥控发射器功能失效案例4 雷克萨斯LS400轿车用钥匙开启车门时，防盗系统报警案例5 凯美瑞3.0L轿车加装防盗器后，机油压力报警灯有时闪亮案例6 凯美瑞3.0L轿车防盗遥控器失灵案例7 凯美瑞3.0L轿车进入防盗状态发动机不能启动第九章 安全气囊系统第一节 安全气囊系统类型及其结构特点

一、安全气囊系统的类型二、安全气囊系统的结构特点第二节 安全气囊系统维修体验案例1 凯美瑞3.0L轿车行驶过程中安全气囊警告灯突然闪亮案例2 凯美瑞3.0L轿车安全气囊警告灯不亮案例3 凯美瑞2.2L轿车安全气囊警告灯常亮（1）案例4 凯美瑞2.2L轿车安全气囊警告灯常亮（2）案例5 凯美瑞2.2L轿车安全气囊警告灯常亮（3）案例6 凯美瑞2.2L轿车更换安全气囊后SRS警告灯不熄灭案例7 雷克萨斯LS400轿车安全气囊警告灯常亮（1）案例8 雷克萨斯LS400轿车安全气囊警告灯常亮（2）案例9 雷克萨斯LS400轿车路面颠簸过后SRS警告灯闪亮案例10 雷克萨斯LS400轿车更换转向器后SRS警告灯常亮不灭案例11 雷克萨斯LS400轿车侧面碰撞后SRS警告灯常亮案例12 雷克萨斯ES300轿车SRS警告灯不亮案例13 大霸王乘用车SRS警告灯常亮案例14 大霸王乘用车行驶过程中SRS警告灯闪亮第十章 多路传输系统第一节 多路传输系统的类型及结构特点一、丰田车系多路传输系统类型二、雷克萨斯轿车多路传输系统三、凯美瑞车型多路传输系统第二节 多路传输系统的维修体验案例1 丰田凯美瑞轿车修复后发动机无法启动案例2 凯美瑞轿车仪表指示为零案例3 皇冠轿车仪表指示不正常且加速不良案例4 雷克萨斯轿车提速困难第十一章 电子仪表系统第一节 电子仪表系统类型及结构特点第二节 电子仪表系统维修体验案例1 皇冠3.0L轿车仪表指示不稳定案例2 大霸王乘用车总缺机油，但机油报警灯不亮案例3 大霸王乘用车燃油表指示不正常案例4 大霸王乘用车发动机正常运转，而充电指示灯却闪亮案例5 大霸王乘用车着车后，机油压力报警灯一直闪亮案例6 大霸王乘用车行驶中突发故障，危险报警灯不亮案例7 皇冠3.0L轿车冷却液温度表指示失常第十二章 灯光系统第一节 灯光系统类型及结构特点一、卤素前照灯二、氙气前照灯三、LED前照灯第二节 灯光系统维修体验案例1 凯美瑞2.2L轿车两前照灯只有一侧亮，另一侧不亮案例2 凯美瑞轿车近光灯不亮案例3 凯美瑞2.2L轿车前照灯无超车变光信号案例4 凯美瑞2.2L轿车转向信号灯不亮案例5 凯美瑞2.2L轿车左右转向灯一起闪亮案例6 凯美瑞3.0L轿车夜间行车时前照灯突然熄灭案例7 大霸王乘用车远光灯不亮案例8 雷克萨斯ES300轿车内照明灯不亮案例9 皇冠3.0L轿车倒车灯不亮参考文献

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