

<<看图学修轿车>>

图书基本信息

书名：<<看图学修轿车>>

13位ISBN编号：9787547808207

10位ISBN编号：7547808204

出版时间：2011-12

出版时间：上海科学技术出版社

作者：薛金梅

页数：338

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>

## <<看图学修轿车>>

### 内容概要

《看图学修轿车：制动系统维修快速入门到精通》以主流轿车制动系统为主，全面系统地阐述了雪佛兰车系、大众宝来车系、别克新世纪车系、日产天籁车系、本田雅阁车系、奥迪A6L车系、比亚迪F3车系、大众高尔夫车系、马自达3车系、马自达6睿翼车系、福特嘉年华车系、马自达M6睿翼车系和丰田凯美瑞车系等系列轿车制动系统的检查或检测、拆装和故障检修的方法、步骤和技巧。

《看图学修轿车：制动系统维修快速入门到精通》以部件检查、拆装技巧、故障检修为主线将全书贯穿在一起，既可独立成章，又相互联系。

本书可供广大汽车维修技术人员在工作中查阅使用，也可作为各汽车院校师生的工具参考书配套使用。

。

## 书籍目录

第一章 雪佛兰车系制动系统的故障检修第一节 制动系统典型部件的拆装技巧一、总泵储液罐的拆装二、总泵的拆卸三、制动踏板总成的拆装四、制动片的拆装五、制动钳的更换六、制动蹄的拆卸七、鼓式制动器底板的拆装八、车轮制动分泵总成的拆装九、车轮制动分泵的拆装十、驻车制动杆总成的拆装十一、驻车制动器拉线的拆装第二节 制动系统的故障检修一、制动警告系统的检查二、制动警告灯启亮三、制动警告灯不工作且未设置故障码四、C0035 -左前轮速度传感器开路或短路五、C0036 -左前轮速度传感器偏差过大六、C0037 -左前轮速度传感器输入信号为零七、C0051 -右后轮速度传感器偏差过大八、C0052 -右后轮速度传感器输入信号为零九、C0111 -泵机电流异常十、C0113 -泵电机对蓄电池短路或电机接地电路开路或电阻过高十一、C0121-电磁阀继电器触点或线圈电路开路十二、C0163 -制动开关回路电压过低十三、C0164 -制动开关回路电压过高十四、C0232 -制动警告灯故障十五、C0900 -系统电压过高十六、B0665 - ABS警告灯故障第二章 大众宝来车系制动系统的故障检修第一节 制动系统的结构组成一、前轮制动器(FS 制动钳)二、后轮制动器三、制动压力调节器四、防抱死制动系统(ABS)第二节 普通制动系统的拆装与检修一、拆装与检修前轮制动器(FSIII制动钳制动摩擦片)二、拆装与检修后轮制动器制动摩擦片三、检修制动压力调节器四、排放制动系统中的空气第三节 防抱死制动系统(ABS)的拆装与检修一、拆装与检修液压单元、制动助力器 / 制动总泵二、拆装与检修前轴车轮转速传感器三、ABS故障存储器故障代码四、ABS故障查询方法第三章 别克新世纪车系制动系统的故障检修第一节 制动系统的拆装技巧一、总泵储液箱的拆装二、总泵的更换三、总泵油液液面传感器的拆装四、制动踏板的拆装五、制动器软管的拆装六、制动衬片的拆装七、驻车制动器蹄片的更换八、驻车制动踏板的更换第二节 制动系统的检查第三节 制动系统的故障检修一、液压制动器诊断系统的检修二、制动器警告系统的检修三、制动器警告指示灯始终接通的检修四、牵引力控制指示灯不能工作的检修五、DTC C1233右前车轮车速电路开路或短路的检修六、DTC C1243制动器压力调节器阀泵马达失速的检修七、DTC C1247制动液液面过低的检修八、DTC C1254异常关闭的检修第四章 日产天籁车系制动系统的故障检修第一节 制动系统典型部件的拆装和检查一、前制动管路和制动软管的拆装二、后制动管路和制动软管的拆装三、制动总泵的拆装四、活塞组件的拆卸(没有VDC车型)五、储液罐的拆装六、制动助力器的拆装七、拆装制动片八、拆装制动钳组件第二节 制动系统的故障检修一、制动盘检查二、检查制动液液位、泄漏和制动片三、ABS警告灯和制动警告灯的检查四、车轮传感器系统的检查五、ABS执行器、控制单元供电和接地电路的检修六、ABS执行器继电器或ABS电机继电器电力系统的检修七、制动灯系统的检修八、ABS的诊断流程图第五章 本田雅阁车系制动器的故障检修第一节 制动系统典型部件的拆装与更换一、制动总泵的更换二、制动总泵的分解三、制动总泵的组装四、制动助力器的更换五、齿轮驻车制动蹄的更换六、ABS调制器控制装置的拆装七、ABS / TCS调制器控制装置的拆装第二节 制动系统典型部件的检查一、后轮制动盘的检查二、后轮制动鼓的检查三、制动助力器的检查四、制动系统的检查和测试五、制动踏板和制动踏板位置开关的调整六、制动系统排气七、轮速传感器的检查八、TCS OFF开关的检查九、TCS压力传感器空挡存储的检查十、轮速传感器的检查第三节 制动系统的故障检修一、Urcii、13、15、17(轮速传感器)二、DTC12、14、16、18:轮速传感器(电噪声/间歇性中断)三、DTC51(马达闭锁)四、DTC 52(马达不转)五、DTC54:ABS失效保护继电器和DTC61:FSR+B电压低六、DTC 62:FSR+B电压高七、ABS指示灯不熄灭八、ABS指示灯不亮九、ABS指示灯不熄灭,并且不储存DTC十、在进行灯泡检查或使用驻车制动器时,制动系指示灯不亮.....第六章 奥迪A6L车系制动系统的故障检修第七章 比亚迪F3车系制动系统的故障检修第八章 大众高尔夫车系制动系统的故障检修第九章 马自达3车系制动系统的故障检修第十章 福特嘉年华车系制动系统的故障检修第十一章 马自达6睿翼车系制动系统的故障检修第十二章 丰田凯美瑞车系制动系统的故障检修

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>