

<<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：9787547807880

10位ISBN编号：7547807887

出版时间：2012-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：薛金梅 编

页数：334

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：自动变速器维修快速入门到精通》以马自达6、奥迪A6、丰田花冠、风神蓝鸟、起亚、现代索纳塔、本田飞度、雪佛兰赛欧、大众捷达、别克凯越、日产天籁、雪佛兰乐驰等系列轿车自动变速器为主，全面系统地阐述了自动变速器的检查、拆装和故障检修。全书引入了“看图学修”理念，以图为主，配以简洁易懂的文字进行说明，具有较强的现场感，便于理解和掌握。

《看图学修轿车：自动变速器维修快速入门到精通》适用于汽车维修人员，也可作为汽车专业学生的辅助用书，并可供汽车工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 马自达6系列轿车变速器的故障检修第一节 Activematic手动 / 自动一体式四挡变速器典型部件的检查一、检查管路压力二、检查自动变速器油位三、检查变速器挡位开关四、检查变速器油温度传感器五、检查油压开关六、检查电磁阀阻值七、检查变速杆八、检测输入 / 涡轮速度传感器第二节 Activematic手动 / 自动一体式四挡变速器典型部件的拆装一、拆装变速器挡位开关二、拆装变速器油温度传感器三、拆装输入 / 涡轮速度传感器四、拆装车速传感器五、拆装电磁阀六、拆装自动变速驱动桥七、拆装控制阀体八、拆装机油冷却器九、拆装散热器箱内集成机油冷却器十、拆装变速杆第三节 Activematic手动 / 自动一体式四挡变速器的故障检修一、变速器总成管路压力过低或过高二、做停车机械系统试验时出现的故障三、做时间滞后试验时出现的故障四、自动变速器油出现变质或异味五、调整变速器挡位开关六、清洗机油冷却器七、调节选挡拉线八、自动变速器自诊断的后维修耀堦九、诊断故障代码表十、诊断丰速传感器的电路故障十一、诊断驱动桥范围开关范围 / 性能故障十二、诊断驱动桥范围开关电路输入太低的故障十三、诊断驱动桥范围开关电路输入太高的故障十四、诊断驱动桥液温度传感器电路范围 / 性能的故障十五、诊断驱动桥液温度传感器电路搭铁短路的故障十六、诊断驱动桥液温度传感器电路断路的故障十七、诊断输入 / 涡轮速度传感器电路断路的故障十八、诊断一档速比失调的故障十九、诊断二档速比失调的故障二十、诊断三档速比失调的故障二十一、诊断四档速比失调的故障二十二、液力变矩器离合器打开的故障二十三、液力变矩器离合器关闭的故障二十四、压力控制电磁阀的故障二十五、换挡电磁阀A关闭故障二十六、油压开关电路故障二十七、换挡电磁阀A打开故障二十八、换挡电磁阀A异常的故障第二章 奥迪A6系列轿车自动变速器的故障检修第一节 OIV五挡自动变速器典型部件的检查一、检查OIV五挡自动变速器的机械部分二、检查OIV五挡自动变速器的电控系统部分第二节 OIV五挡自动变速器的拆装技巧一、拆装换挡机构二、拆装变速杆总成三、拆装锁止拉索四、拆装OIV自动变速器五、拆装OIV自动变速器管路六、拆装自动变速器的液压控制系统七、拆装主减速器八、拆装自动变速器控制器J217第三节 自动变速器的故障检修一、检修OIV五挡自动变速器的机械部分二、检修OIV五挡自动变速器的电控系统(J217)部分第三章 丰田花冠系列轿车自动变速器的故障检修第一节 自动变速器典型部件的拆装与检查一、拆装与检查A245E型和A246E型自动变速器二、拆装与检查U340E型和U441E型自动变速器三、拆装与检查A245E型和A246E型自动变速器前行星齿轮总成四、拆装与检查U340E型和U441E型自动变速器前行星齿轮总成第二节 自动变速器电液系统的故障检修一、自动变速器故障码二、检修A245E型和A246E型自动变速器车速传感器故障三、检修A245E型和A246E型自动变速器SI电磁阀或S2电磁阀故障四、检修A245E型和A246E型自动变速器SL电磁阀故障五、检修A245E型和A246E型自动变速器管道压力控制电磁阀电路故障六、检修U340E型自动变速器S2电磁阀故障七、检修U340E型自动变速器SL电磁阀电气故障八、检修U340E型自动变速器制动开关故障九、检修U340E型和U441E型自动变速器ST电磁阀故障十、检修U340E型和U441E型自动变速器输入轴涡轮转速传感器故障第三节 自动变速器的特性一、A245E型和A246E型自动变速器特点二、U340E型和U441E型自动变速器特点三、U340E型自动变速器动力传递四、U441E型自动变速器动力传递第四章 风神蓝鸟系列轿车自动变速器的故障检修第一节 自动变速器典型部件的拆装与检查一、自动变速器拆装和检查注意事项二、检查自动变速器漏油三、拆装和检查四挡自动变速器四、拆装与检查四挡自动变速器手动轴和节气门杆五、拆装与检查四挡自动变速器油泵第二节 自动变速器电控系统的检修一、自动变速器的电气元件检测二、检修自动变速器A/T换挡锁止系统的故障三、检测自动变速器换挡锁止控制单元四、检测RL4F03A型和RL4F03V型四挡自动变速器A/T换挡锁止系统元件.....第五章 起亚系列轿车自动变速器的故障检修第六章 现代索纳塔系列轿车自动变速器的故障检修第七章 本田飞度系列轿车自动变速器的故障检修第八章 雪佛赛欧系列轿车自动变速器的故障检修第九章 大众捷达系列轿车自动变速器的故障检修第十章 别克凯越系列轿车自动变速器的故障检修第十一章 日产天籁系列轿车自动变速器的故障检修第十二章 雪佛兰乐师驰系列轿车自动变速器的故障检修

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>