

<<新型轿车自动变速器的构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<新型轿车自动变速器的构造与维修>>

13位ISBN编号：9787115121295

10位ISBN编号：711512129X

出版时间：2004-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：聂海编

页数：278

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>

<<新型轿车自动变速器的构造与维修>>

内容概要

《新型轿车自动变速器的构造与维修》对最新轿车：宝来、奥迪A6、Polo、帕萨特、上海别克、赛欧、广州本田、富康系列轿车的自动变速器的构造、故障诊断和拆装做了详细的介绍。

《新型轿车自动变速器的构造与维修》是广大自动变速器轿车的使用者和维修站良好的资料性工具书。

书籍目录

第一篇 自动变速器的构造与工作原理第一章 液力变矩器及油泵的构造与工作原理一、液力变矩器的构造与工作原理1.变矩器的工作原理2.带锁止离合器的变矩器的构造3.锁止离合器的油压控制过程二、自动变速器油泵（ATF泵）的构造与工作原理1.自动变速器油泵（ATF泵）的工作原理2.ATF泵的构造第二章 自动变速器机械部分的构造与工作原理一、拉威挪式自动变速器的构造与工作原理1.Polo轿车自动变速器机械部分的构造与工作原理2.宝来轿车自动变速器机械部分的构造与工作原理3.帕萨特轿车自动变速器机械部分的构造与工作原理4.奥迪A6轿车自动变速器机械部分的构造与工作原理二、辛普森式自动变速器的构造与工作台1.上海别克轿车自动变速器机械部分的构造与工作原理2.赛欧轿车自动变速器机械部分的构造与工作原理3.富康系列轿车AL4自动变速器机械部分的构造与工作原理三、广州本田轿车自动变速器机械部分的构造与工作原理一、自动变速器控制部分各部件的构造与工作原理1.自动变速器电子控制部件的构造与工作原理2.自动变速器液压控制部件的构造与工作原理二、宝来轿车、帕萨特轿车及Polo轿车自动变速器控制部分的构造1.自动变速器控制系统的组成2.电磁阀（N88~N94）的工作原理3.阀体的工作过程4.自动变速器的油液流动路线5.自动变速器控制电路图（Polo轿车除外）6.Polo轿车自动变速器控制电路图三、奥迪A6轿车自动变速器控制部分的构造1.自动变速器控制系统的组成2.滑阀箱与电磁阀（N88~N94）的工作原理3.Tiptronic开关（F189）的工作原理4.速度调节装置（E45）的工作原理5.变速杆位置显示（Y6）的构造6.CAN总线的功能7.自动变速器控制器（J217）的多孔插头各插孔的用途8.自动变速器的电路原理图9.自动变速器电路图四、上海别克轿车自动变速器控制部分的构造1.自动变速器电子控制部分的构造2.自动变速器液压控制部分的构造五、赛欧轿车自动变速器控制部分的构造1.自动变速器控制部分的组成2.驾驶模式选择开关的功能3.各电磁阀的功能4.自动变速器电路图5.自动变速器控制模块（TCM）连接器端子图6.自动变速器侧线束连接器各端子的含义六、富康系列轿车自动变速器控制部分的构造1.自动变速器电控部分的组成2.液力控制盒的功能3.停车锁止机构和手动阀的控制功能4.自动变速器驾驶模式选择5.自动变速器电器装置位置及电路图七、广州本田轿车自动变速器控制部分的构造1.自动变速器电控部分的构造与工作原理2.液压控制部分的构造与工作原理第二篇 自动变速器的维修第四章 自动变速器的检查与故障诊断一、自动变速器检查的常见项目1.道路试验2.自动变速器液压系统的压力测试3.自动变速器变矩器的检查4.自动变速器阀体的检查5.自动变速器ATF泵的检查6.行星齿轮变速器离合器与齿轮、轴承的检查二、自动变速器常见故障排除及诊断程序1.自动变速器常见故障排除2.自动变速器常见故障的诊断程序三、自动变速器故障自诊断1.宝来轿车、帕萨特轿车自动变速器故障自诊断代码表2.奥迪A6轿车自动变速器故障自诊断代码表3.上海别克轿车自动变速器故障自诊断代码表4.赛欧轿车自动变速器故障自诊断代表表5.富康系列轿车自动变速器故障自诊断代码表6.广州本田轿车自动变速器故障自诊断代码表第五章 自动变速器的拆装

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>