

<<国产轿车自动变速器维修手册>>

图书基本信息

书名：<<国产轿车自动变速器维修手册>>

13位ISBN编号：9787508236056

10位ISBN编号：750823605X

出版时间：2005-8

出版时间：金盾

作者：曹利民

页数：296

字数：558000

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>

<<国产轿车自动变速器维修手册>>

内容概要

本书在简要介绍电控自动变速器的共性基本知识及检测方法的基础上,详细介绍了多款国产轿车自动变速器的性能参数、使用保养、结构特点、故障诊断及各部件的维修拆装要领。

本书在叙述上深入浅出,通俗易懂,图文并茂,可供具有一定修理经验的汽车维修技术人员、汽车维修管理人员及汽车工程技术人员和大专院校相关专业的师生学习参考。

<<国产轿车自动变速器维修手册>>

书籍目录

第一章 自动变速器结构及故障诊断基础知识 第一节 自动变速器的基本结构 一、液力元件 二、行星齿轮机构 三、换档执行元件 四、液压控制系统 五、电液控制系统 六、自动变速器的维修 第二节 通用公司故障诊断仪的使用方法 一、OBD- 随车诊断系统 二、TECH2使用基础知识 三、TECH2作用前的设置 四、诊断故障码 五、读取数据流 六、快速信息捕捉与查看记录 七、特殊功能 第三节 大众公司故障阅读器V·A·G1551的使用 一、仪器概述 二、给仪器输入服务站代码 三、V·A·G1551仪器使用 第二章 捷达、宝来轿车01M型自动变速器 第一节 基本参数与结构特点 一、01M型自动变速器的基本参数 二、01M型自动变速器的总体结构 第二节 动力传递路线 一、01M型自动变速器行星齿轮机构 二、01M型自动变速器换档执行元件 三、各档位动力传递路线 第三节 控制系统 一、01M型自动变速器电控系统的特点 二、电子控制系统的组成与工作原理 三、滑阀箱 第四节 01M型自动变速器的维修 一、换档执行元件与行星齿轮机构的解体 二、换档执行元件与行星齿轮机构的装配 三、换档执行元件与行星齿轮机构各部间隙的调整 四、离合器K1、K2、K3的分解、检查与组装 五、拆装滑阀箱 六、主传动部件的拆装 七、主传动部件的调整 八、01M型自动变速器的维护与保养 九、电控系统故障诊断 第一章 赛欧轿车AF13型自动变速器 第一节 基本参数与结构特点 一、AF13型自动变速器的基本参数 二、AF13型自动变速器的总体构造与规格参数 三、操作说明与自动变速器工作模式 第二节 动力传递路线 一、AF13型自动变速器行星齿轮机构 二、动力传递路线 三、换档执行元件 第三节 控制系统 一、自动变速器控制模块 二、档位选择开关 三、强制降档开关 四、输入轴转速传感器 五、输出轴转速传感器 六、压力控制电磁阀 七、液力变矩器离合器锁止电磁阀 八、换档电磁阀 九、油液温度传感器 十、齿轮式油泵 十一、阀体 第四节 自动变速器的解体、检查与装配 一、总成的分解 二、自动变速器部件的解体 三、油泵的分解、检查与装配 四、倒档离合器C2的分解、检查与装配 五、前进档离合器C1的分解、检查与装配 六、超速传动离合器C0与惯性离合器C3的分解、检查与装配 七、后排行星齿圈的解体与装配 八、前排行星齿圈与单向离合器F1的解体与装配..... 第四章 别克轿车4T65E型自动变速器 第五章 神速特嘉年华轿车81-40LE型自动变速器 第六章 神速特蒙迪欧CD4E型自动变速器 第七章 凯越轿车4HP-16型自动变速器 第八章 帕拉丁RE4R01A型自动变速器

<<国产轿车自动变速器维修手册>>

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>