

<<汽车自动变速器阀体诊断与修复技>>

图书基本信息

书名：<<汽车自动变速器阀体诊断与修复技术>>

13位ISBN编号：9787111286219

10位ISBN编号：7111286219

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：齐明

页数：214

字数：340000

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>

<<汽车自动变速器阀体诊断与修复技>>

内容概要

阀体是自动变速器中液压控制的核心部件。

本书以国外最新的阀体诊断维修资料为基础，系统介绍了国内各种常见阀体的诊断与维修技术，其中包括大众/奥迪、通用、福特、爱信等的4速、5速、6速自动变速器阀体。

此外，本书中还介绍了各种阀体诊断技巧，读者可以在领会其实质后用于不同的变速器阀体维修，做到举一反三，将能极大地提高自动变速器的维修技术。

美国索奈克斯公司提供的阀体故障诊断培训DVD光盘是难得的系统培训资料(注有中文字幕)，并荣获美国2008年自动变速器十佳工具奖。

本书实用性极强，其中绝大多数技术来自于国外自动变速器维修专家的实际维修经验，非常适用于自动变速器专业维修店和变速器再制造厂家的一线技术人员。

书籍目录

序前言第一章 自动变速器阀体维修介绍第二章 目测法 第一节 滑阀表面偏磨的检查 第二节 滑阀表面磨损的其他形式 第三节 阀孔磨损的目测 第四节 灯光测试 第五节 滑阀弯曲失效 第六节 摇摆测试法 第七节 目测法总结第三章 真空测试法 第一节 测试油路的封闭 第二节 真空测试设备的制作和校验 第三节 数据评判标准 第四节 大众01M/01N阀体的真空测试 第五节 ZF—5HP19阀体的真空测试 第六节 4T65E阀体的真空测试 第七节 JF506E阀体的真空测试 第八节 爱信AW55—50/AW55—51阀体的真空测试 第九节 AXODE/AX4S阀体的真空检测 第十节 CItE主调压阀的真空测试第四章 垂度测试法 第一节 使用游标卡尺或百分表的测量方法 第二节 使用针规的测量方法 第三节 垂度测试法总结第五章 湿气测试法 第一节 湿气测试法综述 第二节 湿气测试板的使用 第三节 利用主油路测试口进行湿气测试 第四节 改装电磁阀进行湿气测试第六章 使用液压测试设备 第一节 液力测漏仪 第二节 专用阀体测试仪第七章 ATF流量测试法 第一节 ATF流量测量原理和变速器的油路循环 第二节 车辆路试与ATF流量检测 第三节 流量测试法总结第八章 阀体的铰孔修复技术 第一节 阀体铰孔修复的应用 第二节 铰刀的定位技术 第三节 铰孔操作实例第九章 常见自动变速器阀体的故障分析和修复方案 第一节 自动变速器生命周期中的“死亡循环” 第二节 大众01M/01N阀体的故障分析 第三节 通用4T65E阀体的故障分析 第四节 福特CD4E变速器的诊断与维修 第五节 彻底解决4L60E/4L65E反复烧3—4档离合器/制动带的问题附录 单位换算表

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>