

<<汽车自动变速器维修高级教程>>

图书基本信息

书名：<<汽车自动变速器维修高级教程>>

13位ISBN编号：9787111214922

10位ISBN编号：7111214927

出版时间：2007-7

出版时间：机械工业

作者：潘伟荣

页数：136

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>

<<汽车自动变速器维修高级教程>>

内容概要

《汽车自动变速器维修高级教程》介绍了：汽车自动变速器的分类组成及使用，重点讲解了几种常见的自动变速器机械传动系统的工作原理，讲述了自动变速器液压控制与电子控制两大系统的工作原理，以及自动变速器的故障检验与维修。

最后按行星齿轮式、平行轴式与无级变速式三个分类列举了奔驰、宝马、奥迪、通用、大众、雪铁龙、丰田、本田等公司品牌的自动变速器维修案例。

本着“实用、能用、好用”的原则，《汽车自动变速器维修高级教程》以图为主，辅以文字叙述，力图将人人以为深奥难懂的汽车自动变速器的分类、构造、原理及检修化繁为简。

《汽车自动变速器维修高级教程》可供汽车维修一线技术人员学习参考，也可供汽车相关职业院校师生学习使用。

<<汽车自动变速器维修高级教程>>

书籍目录

前言第一章 概述一、自动变速器与手动变速器的比较二、自动变速器的分类三、自动变速器的组成四、自动变速器的使用第二章 自动变速器结构与原理一、液力变矩器二、行星齿轮式自动变速器三、本田平行轴式自动变速器四、辛普森式行星齿轮变速器动力传递分析五、拉威挪式行星齿轮变速器动力传递分析六、无级变速器第三章 自动变速器液压控制原理一、液压控制系统的组成部件及其原理二、液压控制系统的工作原理第四章 自动变速器电控系统一、电控系统的组成部件及其原理二、电控系统的控制原理三、电控系统的控制阀第五章 自动变速器的检验一、检查与调整二、油压试验三、时滞试验四、失速试验五、道路试验六、手动换档试验第六章 自动变速器的维修一、自动变速器维修注意事项二、自动变速器的拆解与装配三、自动变速器各部件的检修四、常见故障与排除方法第七章 自动变速器维修案例一、奥迪4HP-18自动变速器二、奥迪Tiptonic手动/自动一体式变速器三、奔驰722.6的变速器四、宝马ZFBHP.24自动变速器五、别克4T65E自动变速器六、别克4HP-16自动变速器七、雪铁龙AL4自动变速器八、丰田u540F四速自动变速器九、丰田A541E自动变速器十、丰田A341E自动变速器十一、大众01M自动变速器十二、大众01N自动变速器十三、本田平行轴变速器十四、奥迪CVT无级变速器

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>