

<<新型汽车自动变速器原理与检修>>

图书基本信息

书名：<<新型汽车自动变速器原理与检修>>

13位ISBN编号：9787111376293

10位ISBN编号：7111376293

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：李伟 编

页数：356

字数：576000

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>

<<新型汽车自动变速器原理与检修>>

内容概要

本书详细介绍了大众最新0AM、02E、Q50B5、DSG自动变速器和09G莱派特（Lepelletier）6速变速器，福特6CT450双离合器自动变速器，奇瑞（AMT）变速器，新赛欧（EMT）变速器，菲亚特（AMT）变速器，本田BCLA&MCLA5速平行轴式自动变速器，奥迪0AW无级变速器，雪佛兰电控无级变速器等的结构与工作原理、动力传递路线、液压控制油路、控制电路、使用与维护等，叙述简洁清晰、明了。

书中精选了一些维修案例，便于读者查阅。

《汽车维修技能修炼丛书：新型汽车自动变速器原理与检修》内容新颖，图文并茂，车型新，实用性强。

可作为大、中专院校和技术学校的汽车专业教材，也可供汽车维修人员及相关技术人员参考使用。

<<新型汽车自动变速器原理与检修>>

书籍目录

前言

第一章 自动变速器的概述及正确使用方法

第一节 自动变速器概述

第二节 自动变速器的正确使用方法

第三节 自动变速器的组成和基本工作原理

第二章 液力变矩器

第一节 液力变矩器的结构和工作原理

第二节 液力变矩器的检修

第三章 齿轮变速系统

第一节 行星齿轮传动原理

第二节 新型辛普森行星齿轮传动原理

第三节 拉维娜行星齿轮系

第四节 换档执行元件

第五节 各车型变速器动力传递路线分析

第四章 液压控制系统

第一节 液压控制系统的组成

第二节 液压系统的主要控制阀

第三节 液压控制系统油路分析

第五章 电子控制系统

第一节 概述

第二节 传感器

第三节 执行器

第四节 电子控制系统的功能及故障判断

第五节 自动变速器的检测方法与维修流程

第六章 大众新型09G自动变速器

第一节 概述

第二节 行星齿轮及换档执行元件

第三节 液力变矩器和油泵

第四节 液压控制装置

第五节 动力流传递路线及各档位油

路分析与油压测试

第六节 变速器控制系统

第七节 变速杆

第八节 09G自动变速器的拆装

第九节 大众迈腾09G自动变速器控制电路

第七章 本田BCLA & MCLA自动变速器

第一节 本田BCLA & MCLA自动变速器动力分析

第二节 本田BCLA & MCLA自动变速器控制系统

第三节 BCLA&MCLA自动变速器的维修

第八章 手/自动一体变速器

第一节 新赛欧轿车EMT变速器

第二节 奇瑞QQ的AMT系统结构与工作原理

第三节 菲亚特博悦6速变速器

第九章 双离合器自动变速器

第一节 大众DSG自动变速器结构与工作原理

<<新型汽车自动变速器原理与检修>>

- 第二节 DSG 6档位自动变速器动力传递路线分析
- 第三节 电控液压系统
- 第四节 DSG 0AM干式双离合器自动变速器结构与工作原理
- 第五节 DSG 0AM 7档位干式双离合器自动变速器档位分析
- 第六节 DSG 0AM 7档位干式双离合器操纵机构
- 第七节 奥迪Q5 0B5双离合器变速器
- 第八节 大众DSG 0AM变速器拆装检修
- 第九节 福特6DCT450型双离合器变速器
- 第十章 无级变速器
- 第一节 奥迪0AW无级变速器
- 第二节 雪佛兰沃蓝达Volt混合动力电控无级自动变速器
- 第十一章 自动变速器故障案例
- 第一节 奥迪0AW无级变速器异响
- 第二节 奇瑞QQ轿车变速器故障
- 第三节 大众DSG 02E变速器故障
- 第四节 奥迪TT轿车行驶发闯
- 第五节 迈腾轿车DSG变速器偶发性故障
- 第六节 大众09G变速器换档冲击
- 第七节 大众09G变速器偶尔换档冲击
- 第八节 迈腾轿车换档延迟
- 第九节 奇瑞QQ轿车变速器挂前进档后自动回到空档
- 第十节 速腾轿车踩下加速踏板车辆不动
- 第十一节 迈腾轿车行驶中偶发不走车(失速)故障
- 第十二节 新赛欧EMT变速器行驶时有时突然脱档
- 第十三节 新赛欧EMT电动机一直工作

.....

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>