第一图书网, tushu007.com

<<自动变速器结构原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<自动变速器结构原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111366270

10位ISBN编号：7111366271

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：赵国富，管恩进　主编

页数：202

字数：320000

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

内容概要

赵国富和管恩进主编的《自动变速器结构原理与维修》针对市场上自动变速器类型较多的特点，首先从普通自动变速器（AT）机械、液压、电控三个方面展开讲解；然后在后续章节分别介绍了其他典型车型的自动变速器，包括本田平行轴式自动变速器、双离合器自动变速器（DSG）和无级自动变速器（CVT）等；最后结合实际案例介绍了典型自动变速器的维修方法。

《自动变速器结构原理与维修》可供汽车相关工程技术人员以及汽车维修人员参考，也可作为高等职业院校汽车相关专业的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<自动变速器结构原理与维修>>

书籍目录

前言
第1章 自动变速器概述
1.1 自动变速器的发展历程
1.2 自动变速器的分类
1.3 自动变速器的总体构造
1.4 自动变速器的工作原理
第2章 液力变矩器
2.1 液力变矩器的结构
2.2 液力变矩器的工作原理
第3章 行星齿轮变速机构
3.1 单排行星排档位分析
3.2 多排行星排共同输出档位实现的条件
3.3 自动变速器执行元件
3.4 丰田A341E自动变速器
3.5 别克4T65E自动变速器
3.6 大众01M自动变速器
3.7 大众01V自动变速器
3.8 通用别克6L50E自动变速器
3.9 丰田U340E自动变速器
3.10 奔驰722.9自动变速器
第4章 液压控制系统
4.1 油泵及油压调节油路
4.2 变矩器锁止控制油路
4.3 自动变速器换档控制油路
4.4 自动变速器冷却、润滑油路
4.5 大众01M自动变速器油路
4.6 通用别克6L50E自动变速器油路
第5章 自动变速器电子控制系统
5.1 电子控制系统结构原理
5.2 大众01M自动变速器电控系统
5.3 大众01M自动变速器电控系统故障自诊断
第6章 自动变速器的检查与试验
6.1 自动变速器的基本检查
6.2 自动变速器的油压检测与试验
第7章 自动变速器拆装与零件检修
7.1 大众01N自动变速器的拆装
7.2 自动变速器的零件检修
第8章 自动变速器的故障诊断与排除
8.1 自动变速器故障诊断流程
8.2 自动变速器电控系统检测
8.3 自动变速器常见故障分析
第9章 其他类型自动变速器
9.1 本田平行轴式自动变速器
9.2 双离合器自动变速器（DSG）
9.3 无级自动变速器（CVT）

9.4 机械自动变速器
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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