

<<自动变速器原理与运用>>

图书基本信息

书名：<<自动变速器原理与运用>>

13位ISBN编号：9787562426486

10位ISBN编号：7562426481

出版时间：2002-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：邓定瀛 编

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>

## <<自动变速器原理与运用>>

### 内容概要

本书在介绍现代汽车自动变速器结构与工作原理的基础上，较为全面地论述了自动变速器控制与运用技术。

内容涉入自动变速器的液力控制与电子控制，换挡图的运用，自动变速器及其元部件的试验与测试以及自动变速器的合事使用与维修要点。

本书叙述深入浅出，图文并茂，密切结合实际，并注意引导读者进行学习的深化。

书后附有多种附录，可供读者学习和在实践中参考。

本书可供汽车自动变速器维修和运用专业人员阅读，也可供大专院校汽车及汽运专业学生参考。

## <<自动变速器原理与运用>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 汽车的传动方式 1.2 自动变速器的发展和应用 1.3 自动变速器的特点第2章 自动变速器组成及工作过程 2.1 基本组成 2.2 类型 2.3 工作过程第3章 自动变速器结构与工作原理 3.1 变矩器结构与工作原理 3.2 行星齿轮机构基本原理 3.3 辛普森式行星齿轮机构 3.4 拉维娜式行星齿轮机构 3.5 油泵及其工作原理第4章 自动变速器的液力控制 4.1 基本液控原理 4.2 阀及其控制 4.3 液控管路分析第5章 自动变速器的电子控制 5.1 电子控制的一般概念 5.2 主要电控元件及功用 5.3 控制方式及其实现第6章 换挡图 6.1 换挡图的读图方法 6.2 换挡图的运用第7章 自动变速器的试验 7.1 自动变速器的基础试验 7.2 自动变速器的性能试验第8章 自动变速器的元件测试 8.1 油泵元件的检测 8.2 离合器和制动器元件的检测 8.3 电子控制系统元件的检测第9章 自动变速器的合理使用与维护 9.1 使用因素对自动变速器性能的影响 9.2 注重日常维护及早发现故障隐患 9.3 故障分析与诊断 9.4 自动变速器的维修要点附录 两种常用自动变速器液流管路图附录 自动变速器常用英文结构名词术语译义表附录 常见车型故障代码表附录 丰田轿车故障诊断表主要参考文献

<<自动变速器原理与运用>>

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>