

<<轿车自动变速器构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<轿车自动变速器构造与维修>>

13位ISBN编号：9787114068218

10位ISBN编号：7114068212

出版时间：2008-1

出版时间：人民交通

作者：王秀贞

页数：303

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>

<<轿车自动变速器构造与维修>>

内容概要

本书介绍了自动变速器的类型和组成,系统阐述了液力变矩器、行星齿轮变速机构、液压控制系统和电子控制系统的构造、原理与检修,并分析了几种典型车型的自动变速器(如丰田A341E/A342E、A140E、别克4T65E、帕萨特01V、飞度无级变速器)的构造特点及检修方法。

本书贴合实际,深入浅出,且内容系统、丰富,可作为高等院校尤其是高职高专院校汽车维修及运用专业的教材,也可作为汽车维修从业人员的专业书籍和培训教材。

<<轿车自动变速器构造与维修>>

书籍目录

第一章 概述

- 第一节 自动变速器的发展
- 第二节 自动变速器的类型
- 第三节 自动变速器的组成和工作原理
- 第四节 自动变速器的正确使用

复习思考题

第二章 液力变矩器的构造与检修

- 第一节 液力耦合器
- 第二节 液力变矩器

复习思考题

第三章 行星齿轮变速器的构造与检修

- 第一节 行星齿轮机构
- 第二节 行星齿轮变速器的换挡执行元件
- 第三节 行星齿轮变速器
- 第四节 行星齿轮变速器的检修

复习思考题

第四章 自动变速器液压控制系统的构造与检修

- 第一节 液压控制系统的功能
- 第二节 油泵
- 第三节 控制阀板
- 第四节 液压控制系统的检修

复习思考题

第五章 自动变速器电子控制系统的构造与检修

- 第一节 电子控制元件的构造与检修
- 第二节 电子控制系统的功能
- 第三节 电子控制系统的检修

复习思考题

第六章 自动变速器的故障诊断

- 第一节 自动变速器的故障诊断方法
- 第二节 自动变速器的性能检测
- 第三节 自动变速器常见故障的诊断与排除
- 第四节 自动变速器故障诊断实例

复习思考题

第七章 丰田A140E自动变速器的构造与检修

- 第一节 概述
- 第二节 A140E行星齿轮变速器的构造和工作原理
- 第三节 A140E自动变速器电子控制系统的组成和工作原理
- 第四节 A140E自动变速器液压控制元件的构造和工作原理
- 第五节 A140E自动变速器工作过程分析
- 第六节 A140E自动变速器的检修
- 第七节 A140E自动变速器性能检测
- 第八节 A140E自动变速器故障实例

复习思考题

第八章 上海别克轿车4T65E自动变速器的构造与检修

- 第一节 概述

<<轿车自动变速器构造与维修>>

第二节 4T65E行星齿轮变速器的构造和工作原理

第三节 4T65E自动变速器电子控制系统

第四节 4T65E自动变速器的液压控制系统

第五节 4T65E自动变速器的故障诊断

第六节 4T65E自动变速器故障实例

复习思考题

第九章 帕萨特B5轿车01V自动变速器的构造与检修

第一节 01V自动变速器传动分析

第二节 01V自动变速器电子控制系统

第三节 01V自动变速器的检修

复习思考题

第十章 飞度轿车无级变速器的构造与检修

第一节 飞度轿车无级变速器的构造和工作原理

第二节 飞度轿车无级变速器的检测

复习思考题

参考文献

<<轿车自动变速器构造与维修>>

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>