## <<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 7	既述
第-	一节	白动

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