

<<汽车自动变速器>>

图书基本信息

书名：<<汽车自动变速器>>

13位ISBN编号：9787560737539

10位ISBN编号：7560737536

出版时间：2011-8

出版时间：山东大学出版社

作者：刘佃瑞，杜绍研 主编

页数：201

字数：302000

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>

## <<汽车自动变速器>>

### 内容概要

汽车自动变速器是汽车上最为复杂的总成之一，编者结合近几年的教学经验，编写了这本书。

在编写过程中，注重理论与实践相结合，内容的针对性和实用性强。

本书共八章内容，重点内容为自动变速器的结构、工作原理，故障检修等，并且对机械无级变速器和双离合器自动变速器进行了系统的介绍，本书可作为高职高专汽车专业类教材使用。

## <<汽车自动变速器>>

### 书籍目录

#### 绪论

0.1 自动变速器的发展简介

0.2 自动变速器的特点

#### 第1章 自动变速器概述

1.1 自动变速器的组成及功用

1.2 自动变速器的分类

1.3 自动变速器的挡位及型号识别

#### 第2章 液力变矩器

2.1 液力耦合器

2.2 液力变矩器

2.3 液力变矩器的故障与检修

#### 第3章 行星齿轮变速器

3.1 行星齿轮机构的结构与传动原理

3.2 换挡执行机构的结构及工作原理

3.3 典型行星齿轮传动原理及工作分析

3.4 行星齿轮机构和换挡执行机构的检修

#### 第4章 液压控制自动换挡系统

4.1 液压元件的结构及工作原理

4.2 液压控制自动换挡系统工作过程分析

4.3 电液控制自动变速器液压控制原理

4.4 液压控制系统的检修

#### 第5章 电子控制装置

5.1 电控系统的作用及组成

5.2 电控系统的工作原理

5.3 电控系统及主要部件的检测

#### 第6章 自动变速器的检测及故障诊断

6.1 自动变速器的基本检查

6.2 自动变速器的试验

6.3 自动变速器故障诊断

#### 第7章 无级变速器

7.1 CVT的概述

7.2 CVT的结构组成和工作原理

7.3 无级变速器的故障诊断

#### 第8章 双离合变速器结构与原理

8.1 双离合器的概述

8.2 双离合变速器基本结构

8.3 双离合变速器基本工作原理

#### 主要参考文献

<<汽车自动变速器>>

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>