

<<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>