

图书基本信息

书名：<<汽车自动变速器原理与维修图解教程>>

13位ISBN编号：9787111370536

10位ISBN编号：7111370538

出版时间：2012-2

出版时间：机械工业出版社

作者：刘青山 主编

页数：158

字数：251000

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>

## 内容概要

本书以图解的形式系统地介绍了汽车自动变速器的构造、工作原理以及故障诊断和拆装维修技术，包括平行轴式自动变速器、行星齿轮式自动变速器，液压控制系统和电子控制系统以及自动变速器的综合维修等。

书籍目录

丛书序

第一章自动变速器概述

第一节自动变速器的发展与特点

第二节自动变速器的分类

第三节自动变速器的组成与原理

第四节自动变速器的使用

第二章变矩器与油泵

第一节液力变矩器结构与原理

第二节液力变矩器的检修

第三节综合式液力变矩器

第四节锁止离合器

第五节电控离合器

第六节油泵

第三章离合器与制动器

第一节离合器

第二节制动器

第三节单向超越离合器

第四章行星齿轮式自动变速器

第一节行星齿轮组成与传动原理

第二节行星齿轮机构变速原理

第三节辛普森式动力传递

第四节拉威挪式动力传递

第五章平行轴式自动变速器

第一节概述

第二节传动原理

第三节拆装与检修

第六章液压控制系统

第一节液压控制系统的结构及阀体介绍

第二节液压控制系统的工作原理

第七章电子控制系统

第一节电子控制部件

第二节电子控制原理

第八章自动变速器维修检验

第一节一般性检查与调整

第二节道路试验

第三节失速试验

第四节油压试验

第五节延时试验

第六节手动换档试验

第九章自动变速器综合维修

第一节自动变速器的拆装

第二节故障诊断与排除

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>