

<<自动变速器构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<自动变速器构造与维修>>

13位ISBN编号：9787121066641

10位ISBN编号：7121066645

出版时间：2008-6

出版时间：电子工业出版社

作者：黄仕礼

页数：225

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>

<<自动变速器构造与维修>>

内容概要

《自动变速器构造与维修》系统地介绍了汽车中常见的自动变速器的基本组成、工作原理、组成元件，以及自动变速的基本检查和故障诊断方法。

全书分为两篇，第一篇为自动变速器各部分构造和工作原理及检修方法；第二篇为典型自动变速器检修、保养及故障诊断排除方法实例，目的是为了广大读者能学以致用。

《自动变速器构造与维修》内容实用，图文并茂、通俗易懂，适用于中等职业学校教材使用，同时也适合于汽车维修人员自学。

<<自动变速器构造与维修>>

书籍目录

第1单元 结构原理
课题一 自动变速器
项目1 自动变速器概述、组成、分类及特点
项目2 自动变速器的使用
思考与练习
课题二 液力偶合器与液力变矩器
项目1 液力偶合器
项目2 液力变矩器
思考与练习
课题三 齿轮变速机构的结构和工作原理
项目1 辛普森行星齿轮结构和工作原理
项目2 拉维娜式行星齿轮结构和工作原理
项目3 定轴式齿轮变速器结构和工作原理
项目4 换挡执行机构结构和工作原理
思考与练习
课题四 控制换挡系统
项目1 油泵的结构与检修
项目2 液压控制系统
项目3 液压控制系统的检修
项目4 自动变速器电子控制系统
思考与练习
第2单元 保养检修
课题五 自动变速器基本检查与试验
项目1 自动变速器的基本检查
思考与练习
项目2 自动变速器的试验
思考与练习
课题六 自动变速器故障诊断与排除
项目1 自动变速器故障码诊断
项目2 自动变速器常见故障诊断与排除
思考与练习
课题七 典型自动变速器的维修
项目1 雷克萨斯LS400轿车A341E和A342E自动变速器的检修
项目2 01M自动变速器的检修
思考与练习
项目3 AL4型自动变速器的检修
项目4 定轴自动变速器的检修参考资料

<<自动变速器构造与维修>>

编辑推荐

随着装备自动变速器车辆的增加，大量的自动变速器维修业务迫使维修厂对自动变速器维修的需求越来越高。

《自动变速器构造与维修》专门针对汽车中的自动变速器这一最难弄懂的部分，《自动变速器构造与维修》内容分为自动变速器的结构原理和保养检修两部分。

结构原理部分介绍了典型自动变速器各部分的构造、工作原理、检修内容和方法。

为了方便理解和学习，这部分内容配备了大量的插图。

保养检修篇讲述了自动变速器常规保养方法、故障检修标准程序及详细步骤，并着重介绍日本、国产电控自动变速器的故障检测方法，以使这方面的知识得到提高。

为方便教学，《自动变速器构造与维修》还配有教学指南、电子教案和习题答案（电子版）。

<<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>