

《汽车自动变速器原理与检修》

图书基本信息

书名：《汽车自动变速器原理与检修》

13位ISBN编号：9787111369844

10位ISBN编号：711136984X

出版时间：2012-1

出版社：机械工业出版社

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《汽车自动变速器原理与检修》

内容概要

《汽车自动变速器原理与检修》涉及到目前轿车搭载的绝大多数型式自动变速器，内容包括自动变速器基础，辛普森式、辛普森改进型、平行轴式、拉维娜式、复合式、CVT式和DSG式自动变速器的原理，以及油路、电路检测与故障判断等。《汽车自动变速器原理与检修》特色是采用项目式一体化先进职业教育模式，有清晰具体的拆装检修操作步骤、操作说明和对应图示，突出解决动手能力不足问题。

书籍目录

前言

项目一 汽车自动变速器基础

任务一 汽车自动变速器组成

任务二 辛普森式行星齿轮机构传动基础

任务三 液压控制基础及液力变矩器检修

任务四 离合器、制动器、单向离合器检修

综合练习一

综合练习二

项目二 辛普森式自动变速器检修

任务一 丰田A341E自动变速器概述与档位分析

任务二 A341E自动变速器的组装要点

综合练习

项目三 辛普森改进型自动变速器检修

任务一 通用4T65E自动变速器结构与检修

任务二 神龙富康A14自动变速器的传动路线

任务三 日产RE4F02A自动变速器

综合练习

项目四 拉维娜式自动变速器检修

任务一 01N自动变速器结构及检修

任务二 大众097、01F、01K、01V自动变速器传动

综合练习

项目五 平行轴式自动变速器检修

任务 本田雅阁自动变速器的检修

综合练习

项目六 复合式自动变速器检修

任务一 丰田A761E自动变速器的传动路线与检修

任务二 本田CVT、大众CVT、DSG自动变速器

综合练习

项目七 自动变速器电液控制系统检修

任务一 A341E油泵及阀体检修

任务二 丰田A341E、大众01M / 01N各档油路分析

项目八 自动变速器维护检测与故障判断

任务一 自动变速器基本检查、调整与试验

任务二 自动变速器电气系统检修

任务三 自动变速器定期维护、检测与故障诊断

综合练习

参考文献

《汽车自动变速器原理与检修》

编辑推荐

《汽车维修与服务高技能人才培养丛书：汽车自动变速器原理与检修》特点 培养自动变速器维修技师的经典教材。 采用职业教育最先进的项目模式，以职业工作任务为目标。 作者将多年工厂维修实际和教学过程中的重点难点拍成实物照片，详细展示其结构、工作原理、拆装检修及故障排除，强调职业导向与动手能力培养，图文并茂，可操作性强。 涵盖辛普森式、辛普森改进型、平行轴式、拉维娜式、复合式和CVT、DSG式自动变速器。 自动变速器的传动路线与检修；各档油路分析；自动变速器基本检查调整与试验； 自动变速器电气系统检修；自动变速器定期维护与故障判断。

《汽车自动变速器原理与检修》

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：www.tushu000.com