

<<汽车自动变速器构造与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车自动变速器构造与检修>>

13位ISBN编号：9787560844060

10位ISBN编号：7560844065

出版时间：2010-8

出版时间：同济大学出版社

作者：黄林彬 主编

页数：211

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>

## <<汽车自动变速器构造与检修>>

### 内容概要

本书共有8章理论内容及实训项目作业书，主要内容包括：自动变速器概述、液力变矩器、机械传动机构、液压控制系统、电子控制系统、无级变速器结构与原理、双离合变速器结构与原理、自动变速器检修及自动变速器拆装与检修实训。

全书注重理论与实践相结合，遵循模块化教学思路，根据人才培养方案的要求，尊重高职学生的学习特点和认知规律，选编了“必需、够用”的理论内容，又融入了足够的实训项目。

本书适合高职高专汽车运用技术、汽车检测与维修技术、汽车技术服务与营销、汽车电子等专业的师生使用，也可以作为成人高等教育相关课程教材，还可以供汽车维修人员、驾驶员、汽车技术爱好者参考阅读。

## <<汽车自动变速器构造与检修>>

### 书籍目录

序前言1 自动变速器概述 1.1 自动变速器功能 1.2 自动变速器生产厂商及型号识别. 1.3 各车型自动变速器型号识别 1.4 自动变速器油 1.5 自动变速器构成及各系统功能 1.6 自动变速器技术的发展动态 本章小结 复习思考题2 液力变矩器 2.1 液力变矩器的功能及结构 2.2 液力变矩器的工作原理 2.3 锁止离合器的结构与原理 2.4 液力变矩器常见故障与检修 本章小结 复习思考题3 机械传动机构 3.1 齿轮基础原理 3.2 简单行星齿轮组工作原理 3.3 执行元件工作原理 3.4 典型行星齿轮机构 本章小结 复习思考题4 液压控制系统 4.1 液压控制系统概述 4.2 液压控制系统基础原理 4.3 液压油路图识读 4.4 电液控制自动变速器液压控制原理 本章小结 复习思考题5 电子控制系统 5.1 电子控制系统的构成及工作原理 5.2 电子控制系统的常见故障与检修 本章小结 复习思考题6 无级变速器结构与原理 6.1 无级变速器概述 6.2 无级变速器结构 6.3 无级变速器工作原理 6.4 无级变速器常见故障与检修 复习思考题7 双离合变速器结构与原理 7.1 双离合变速器概述 7.2 双离合变速器结构 7.3 双离合变速器机械工作原理 7.4 双离合变速器液压控制原理 复习思考题8 自动变速器检修 8.1 带有自动变速器的汽车使用注意事项 8.2 液力变矩器 8.3 行星齿轮机构 8.4 液压控制系统 8.5 自动变速器失速测试 8.6 自动变速器路试 复习思考题实训 自动变速器拆装与检修 1.认知自动变速器系统的基本组成 2.认知液力变矩器的基本组成 3.自动变速器的拆装与检修 4.自动变速器的常规检查、调整和试验 5.使用解码器检测自动变速器系统参考文献

<<汽车自动变速器构造与检修>>

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:<http://www.tushu007.com>