

《自动变速器原理与维修》

图书基本信息

书名：《自动变速器原理与维修》

13位ISBN编号：9787533155391

10位ISBN编号：7533155394

出版时间：2010-1

出版社：山东科技

作者：谭本忠 编

页数：153

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

《自动变速器原理与维修》

内容概要

《自动变速器原理与维修》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。包括三个部分：自动变速器的结构与原理、调试与诊断、概述。《自动变速器原理与维修》是汽车维修专业情境化教学教材，内容全面、概念清楚、图文并茂、可操作性强，在编写时注意了全书理论的系统性和各部分相对的独立性。

《自动变速器原理与维修》

书籍目录

第一部分 概述 情境一：认识自动变速器 一、自动变速器的发展 二、自动变速器的分类 三、自动变速器的原理 情境二：自动变速器的使用 一、自动变速器编号识别 二、自动变速器挡位说明 三、自动变速器的操控 第二部分 结构与原理 情境一：液力自动变速器 一、液力自动变速器的布置方式 二、液力自动变速器的基本结构 三、自动变速器的原理简述 情境二：液力传动装置 一、液力耦合器 二、液力变矩器 三、液力变矩器检修 情境三：锁止离合器 一、锁止离合器的工作原理 二、锁止控制 三、锁止状态控制 情境四：齿轮传动机构 一、平行轴式齿轮机构 二、行星齿轮变速机构 三、行星排的检验 情境五：换挡执行机构 一、离合器 二、制动器 三、伺服机构 四、单向离合器 五、离合器的检修 情境六：行星轮式动力传递分析 一、辛普森式自动变速器 二、拉威娜式自动变速器 情境七：液压控制系统 一、油液供给部分 二、换挡控制阀 三、换挡品质控制 四、液压系统部件的检修 情境八：滇西孔子系统 一、电子控制元件 二、电子系统控制原理 三、电子控制系统元件的维修 第三部分 调试与诊断 情景一：自动变速器常规检查与调整 一、自动变速器油液面检查 二、节气门拉索的检查与调整 三、换挡机构的检查与调整 四、空挡起动开关的检查与调整 五、发动机怠速检查 情境二：自动变速器试验 一、手动换挡试验 二、失速试验 三、时滞试验 四、油压试验 五、道路试验 情境三：自动变速器检修注意事项及拆解 一、自动变速器检修注意事项 二、自动变速器总成拆解 情境四：常见故障与排除 一、汽车不能行驶 二、自动变速器打滑 三、换挡冲击大 四、不能升挡 五、升挡过迟 六、无前进挡 七、无超速挡 八、无倒挡 九、频繁跳挡 十、挂挡后发动机怠速易熄火 十一、无发动机制动 十二、不能强制降挡 十三、无锁止 十四、液压油易变质

《自动变速器原理与维修》

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：www.tushu000.com