

<<汽车底盘维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘维修>>

13位ISBN编号：9787114088759

10位ISBN编号：7114088752

出版时间：2011-3

出版时间：人民交通出版社

作者：朱军，钟声，杨二杰 著

页数：349

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>

<<汽车底盘维修>>

内容概要

《汽车底盘维修》其主要内容包括离合器的检修，手动变速器的就车检修，手动变速驱动桥的总成检修，自动变速器的基本检查，自动变速器液力变矩器、换挡执行元件、行星齿轮机构、液压控制系统及电子控制系统的检修，自动变速器的调整及试验，四轮驱动系统的检修，万向传动装置的检修，普通悬架的检修，电控悬架系统的检修，车轮的检修，车轮定位的检测与调整，机械转向系统的检修，助力转向系统的检修，盘式制动器的检修，鼓式制动器的检修，驻车制动器的检测与调整，制动主缸、轮缸的检修，真空助力器的检修，以及ABS的检修，共24个学习任务。

《汽车底盘维修》可作为中等职业学校汽车运用与维修专业的教材，也可供汽车维修及相关技术人员参考阅读。

<<汽车底盘维修>>

书籍目录

学习任务一 离合器的检修学习任务二 手动变速器的就车检修学习任务三 手动变速驱动桥的总成检修
学习任务四 自动变速器的基本检查学习任务五 自动变速器液力变矩器的检修学习任务六 自动变速器
换挡执行元件的检修学习任务七 自动变速器行星齿轮机构的检修学习任务八 自动变速器液压控制系
统的检修学习任务九 自动变速器电子控制系统的检修学习任务十 自动变速器的调整及试验学习任务
十一 四轮驱动系统的检修学习任务十二 万向传动装置的检修学习任务十三 普通悬架的检修学习任务
十四 电控悬架系统的检修学习任务十五 车轮的检修学习任务十六 车轮定位的检测与调整学习任务十
七 机械转向系统的检修学习任务十八 助力转向系统的检修学习任务十九 盘式制动器的检修学习任
务二十 鼓式制动器的检修学习任务二十一 驻车制动器的检测与调整学习任务二十二 制动主缸、轮缸的
检修学习任务二十三 真空助力器的检修学习任务二十四 ABS的检修参考文献

章节摘录

经济模式是以获得最佳燃油经济性为目标设计换挡规律；动力模式是以获得最大动力性为目标设计换挡规律；标准模式介于经济模式和动力模式之间；手动模式多出现在手自一体式变速器上，以手动方式选择合适挡位。

(十) 电磁阀 电磁阀是电子控制系统的主要执行元件，按作用不同可分为换挡电磁阀、锁止电磁阀、调压电磁阀。

按工作方式不同可分为开关式电磁阀和脉冲式电磁阀。

1. 开关式电磁阀 开关式电磁阀常用于开启和关闭变速器液压油路，用于控制换挡阀和液力变速器锁止离合器的锁止阀。

开关式电磁阀由电磁线圈、壳体、阀芯和复位弹簧等组成，如图9-9所示。

该电磁阀只有全开和全关两种工作状态。

以长开电磁阀为例，当线圈不通电时，阀芯被油压推开，打开泄油口，电磁阀对控制油路泄压，油路压力为零；当线圈通电时，阀芯在电磁线圈的磁力作用下移动，关闭泄油口，油路压力上升。

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>