

<<汽车底盘维修实训>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘维修实训>>

13位ISBN编号：9787111279891

10位ISBN编号：7111279891

出版时间：2009-9

出版时间：机械工业出版社

作者：张卫红 编

页数：193

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>

## <<汽车底盘维修实训>>

### 内容概要

《汽车底盘维修实训》的内容包括：认识汽车底盘总体结构，认识汽车底盘维修工、机具，底盘的一级维护，拆装与调整离合器，拆装与调整变速器，拆检轮胎，检测轮胎动平衡，拆装与检查自动变速器，拆装与检修万向传动装置，拆装与调整驱动桥，检测与调整车轮定位，拆装与调整转向系，拆装与调整鼓式制动器，拆装与调整盘式制动器，拆装与调整液压制动系统，拆装与调整悬架系统等。

## <<汽车底盘维修实训>>

### 书籍目录

序 前言 项目一 认识汽车底盘总体结构 项目二 认识汽车底盘维修工具和设备 项目三 底盘的一级维护 项目四 拆装与调整离合器 项目五 拆装与调整变速器 项目六 拆检轮胎 项目七 检测轮胎动平衡 项目八 拆装与检查自动变速器 项目九 拆装与检修万向传动装置 项目十 拆装与调整驱动桥 项目十一 检测与调整车轮定位 项目十二 拆装与调整转向系统 项目十三 拆装与调整鼓式制动器 项目十四 拆装与调整盘式制动器 项目十五 拆装与调整液压制动系统 项目十六 拆装与调整悬架系统 参考文献

## <<汽车底盘维修实训>>

### 章节摘录

项目一 认识汽车底盘总体结构 四、相关基础知识 (一) 汽车底盘的基本组成 汽车底盘是接受发动机的动力,使汽车产生运动并按驾驶员的操控而正常行驶的部件。

汽车底盘由传动系、行驶系、转向系和制动系四部分组成。

1. 传动系 在汽车发动机与驱动车轮之间传递动力的装置称为汽车传动系统。

(1) 传动系的功用 汽车传动系统的功用是将发动机发出的动力按需要传递给驱动轮。

1) 按行驶需要,实现汽车行驶速度和输出转矩的变化(降速增矩)。

例如在汽车起步和上坡时,与在水平路面行驶相比较,汽车还需要克服较大的惯性阻力和爬坡阻力,这时需要传动系能够减速增矩。

2) 按需要实现汽车倒向行驶。

如在停车场停车和在窄路面上调头时,往往需要汽车倒向行驶。

3) 必要时中断动力传递。

发动机只能在无负荷情况下起动,而且起动后必须在最低稳定转速下运转时才能起步,否则,将会熄火。

所以,汽车起步之前,必须中断发动机与驱动轮之间的动力传递,以便顺利起动发动机。

待发动机达到稳定怠速运转后再逐渐恢复传动系的传动能力,使汽车平稳起步。

.....

<<汽车底盘维修实训>>

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>