

<<汽车底盘构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘构造与维修>>

13位ISBN编号：9787111289548

10位ISBN编号：7111289544

出版时间：2010-3

出版时间：机械工业

作者：高峰 编

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>

## <<汽车底盘构造与维修>>

### 内容概要

《汽车底盘构造与维修》包括9个模块汽车底盘概述、离合器、机械式变速器、万向传动装置、驱动桥、汽车行驶系、汽车转向系、汽车制动系、电控防抱死制动系统。

《汽车底盘构造与维修》为职业教育教材，贯彻以能力为本位、理论够用的原则，注重对学生的创新精神和动手能力的培养，参照有关汽车维修行业的职业技能规范标准编写。

《汽车底盘构造与维修》可作为职业院校汽车运用与维修专业教材，也可作为相关行业岗位培训教材或自学用书。

## &lt;&lt;汽车底盘构造与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

前言  
模块1 汽车底盘概述  
1.1 汽车底盘的基本组成及功用  
1.2 汽车底盘传动系的各种布置形式  
模块2 离合器  
2.1 概述  
2.2 离合器的构造  
2.3 离合器的操纵机构  
2.4 自动离合器  
2.5 离合器的维修  
2.6 离合器的故障诊断  
模块3 机械式变速器  
3.1 概述  
3.2 普通齿轮变速器的变速传动机构  
3.3 同步器  
3.4 变速器的操纵机构  
3.5 分动器  
3.6 手动变速器的维修  
3.7 机械式变速器的故障诊断  
模块4 万向传动装置  
4.1 概述  
4.2 万向节  
4.3 传动轴与中间支承  
4.4 万向传动装置的维修  
4.5 万向传动装置的故障诊断  
模块5 驱动桥  
5.1 概述  
5.2 主减速器  
5.3 差速器  
5.4 半轴与桥壳  
5.5 四轮驱动系统  
5.6 驱动桥的故障诊断与主要零件的检修  
5.7 驱动桥的装配与调整  
模块6 汽车行驶系  
6.1 车架  
6.2 车桥  
6.3 车桥的维修  
6.4 车轮、轮胎  
6.5 轮胎的正确使用、检修  
6.6 轮胎的故障诊断  
6.7 悬架  
6.8 悬架系统的检修  
6.9 悬架系统的故障诊断  
6.10 电控悬架系统  
模块7 汽车转向系  
7.1 概述  
7.2 转向器  
7.3 转向操纵机构  
7.4 转向传动机构  
7.5 汽车机械转向系的故障诊断及部件检修  
7.6 动力转向装置  
7.7 动力转向系的检修  
7.8 动力转向系的故障诊断与排除  
7.9 电动式动力转向系统  
7.10 电控四轮转向系统  
模块8 汽车制动系  
8.1 概述  
8.2 鼓式制动器  
8.3 盘式制动器  
8.4 驻车制动器  
8.5 液压式制动传动装置  
8.6 气压式制动传动装置  
8.7 制动力分配调节装置  
8.8 辅助制动装置  
8.9 制动系的故障诊断  
模块9 电控防抱死制动系统  
9.1 概述  
9.2 电控防抱死制动系统的基本组成  
9.3 典型的电控防抱死制动系统  
9.4 车轮防抱死制动系统的检修  
9.5 车轮防抱死制动系统的故障诊断  
9.6 制动系统的放气  
9.7 电子车身稳定控制系统 (ESP)  
9.8 电子伺服制动系统参考文献

<<汽车底盘构造与维修>>

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