

# 《汽车底盘构造与检修技术》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111303022

丛书名：汽车检修技能提高教程丛书

## 编辑推荐

[《汽车底盘及车身电控技术与检修》](#)点击进入

[《汽车发动机电控技术与检修》](#)点击进入

[《汽车自动变速器技术与检修》](#)点击进入

[《汽车发动机构造与检修技术》](#)点击进入

[《汽车故障诊断与检测技术》](#)点击进入

[《汽车电气设备构造与检修技术》](#)点击进入

[《汽车使用、维护与保养技术》](#)点击进入

## 内容简介

本书介绍了汽车底盘的传动系统、行驶系统、转向系统和制动系统四大系统的主要总成及各部件的功用、位置、结构、工作原理、工作流程、拆装方法及检修技术，另外本书还包括汽车车身结构的部分内容。

本书编写时以力的传递路线和液体的流动路线为重点，把各系统的工作原理和流程系统地联系在一起；介绍机械部分时着重介绍其动力传递路线和工作面（受力面）的定位、检修以及工作面损坏所引起的故障；介绍液压部分时结合了液压故障的特点，液压故障的本质是不能建立或维持管路压力，故障原因包括液压泵损坏、管路泄漏、液压缸泄漏及液压回路中有空气等。

本书采用“积木法”进行编写，章节编排合理，内容系统连贯，图文并茂，实际操作内容多，具有较强的实用性。可作为中、高职类汽车专业教材，也可供汽车维修从业人员、汽车驾驶员以及汽车运行管理人员学习参考。

## 目录

## 前言

### 第1章 汽车底盘的概述

#### 1.1 汽车的结构特征及技术参数

#### 1.2 汽车底盘总体结构及其功能

#### 1.3 汽车底盘技术的发展趋势

#### 1.4 维修汽车时的人身安全注意事项

#### 练习与思考题

### 第2章 汽车传动系统的结构与维修

#### 2.1 传动系统概述

#### 2.2 离合器的结构与维修

#### 2.3 手动变速器与分动器的结构与维修

#### 2.4 万向传动装置的结构与维修

#### 2.5 驱动桥的结构与维修

#### 2.6 传动系统的新技术

#### [显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)