

# 《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：9787534751998

10位ISBN编号：7534751993

出版时间：2008-8

出版社：大象出版社

页数：364

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](http://www.tushu000.com)

# 《汽车底盘构造与维修》

## 内容概要

《汽车底盘构造与维修》是依据教育部、交通部、中国汽车工业协会、中国汽车维修行业协会最新颁布的职业学校汽车运用与维修专业领域技能紧缺人才培养工程指导方案，并参照相关行业的岗位技能鉴定规范而编写的。全书坚持“以服务为宗旨，以就业为导向”的职业教育办学方针，内容紧密结合目前汽车维修行业的实际情况，并以维修行业的实际操作为依据。

## 书籍目录

### 第1章 汽车底盘概述

- 1.1 汽车底盘组成
- 1.2 汽车的行驶原理
- 1.3 汽车的驱动形式

### 第2章 传动系统

- 2.1 概述
- 2.2 离合器
- 2.3 手动变速器
- 2.4 万向传动装置
- 2.5 驱动桥

### 第3章 自动变速器

- 3.1 概述
- 3.2 液力变矩器
- 3.3 机械传动装置
- 3.4 换挡执行元件
- 3.5 液压控制系统
- 3.6 电子控制系统
- 3.7 自动变速器试验
- 3.8 自动变速器的维修

### 第4章 行驶系统

- 4.1 概述
- 4.2 车架
- 4.3 悬架
- 4.4 电子控制悬架
- 4.5 车桥
- 4.6 车轮定位
- 4.7 车轮和轮胎
- 4.8 行驶系统的维修

### 第5章 转向系统

- 5.1 概述
- 5.2 转向器及转向传动机构
- 5.3 转向操纵机构
- 5.4 液压式动力转向装置
- 5.5 电子控制动力转向装置
- 5.6 转向系统的维修

### 第6章 制动系统

- 6.1 概述
- 6.2 制动系统的构造及工作原理
- 6.3 制动系统的检修
- 6.4 制动系统常见故障的诊断与排除
- 6.5 制动系统的二级维护

### 附录 桑塔纳2000系列汽车底盘维修技术标准和维护规范

### 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)