

# 《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：9787121021527

10位ISBN编号：7121021528

出版时间：2006-1

出版社：电子工业出版社

页数：334

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

本书根据教育部《中等职业学校汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》编写，主要介绍汽车底盘四大组成系统的作用、组成、构造和维修。即汽车传动系统、汽车行驶系统、汽车转向系统和汽车制动系统的作用、组成及各组成部分的构造与维修。最后对汽车车身进行简单的介绍。内容力求简单易懂，将复杂的理论知识融合到图片说明中，以助于学生理解，并且除了介绍主要组成部分的结构知识以外，还增加了主要部件的拆装和维修。每个章节前面有知识要点，后面附有复习题。适用于中等职业学校汽车专业的学生和其他院校相关专业的学生使用，也可作为相关的职业培训或汽车维修行业从业人员的自学参考用书。

本书还配有电子教学参考资料包(包括：教学指南、电子教案、习题答案)。

# 《汽车底盘构造与维修》

## 书籍目录

第1章 汽车底盘概述1.1 汽车底盘的基本组成和功用1.2 汽车底盘技术发展状况习题1第2章 汽车传动系统概述2.1 汽车传动系的功用和组成2.2 汽车传动系的布置形式2.3 汽车行驶的基本原理习题2第3章 离合器3.1 离合器的功用和工作原理3.2 磨擦式离合器3.3 离合器的操纵机构3.4 离合器的拆装、调整与检修3.5 离合器的常见故障与诊断习题3第4章 手动变速器4.1 变速器概述4.2 普通齿轮变速的变速传动机构4.3 同步器4.4 变速器的操纵机构4.5 分动器4.6 手动变速器的维修习题4第5章 万向传动装置5.1 普通万向传动装置5.2 等速万向传动装置习题第6章 驱动桥6.1 驱动桥概述6.2 主减速器6.3 差速器6.4 半轴与桥壳6.5 驱动桥的拆装、故障诊断与维修习题6第7章 自动变速器7.1 自动变速器概述7.2 液力变矩器7.3 行星齿轮变速结构7.4 液压控制系统7.5 自动变速器的拆装与检修7.6 电子控制自动变速器的电子控制系统7.7 无级变速器.....第8章 车架与车桥第9章 悬架第10章 车轮与轮胎第11章 汽车转向系第12章 汽车制动系统参考文献

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