

## <<汽车底盘技术与检修>>

### 图书基本信息

书名：<<汽车底盘技术与检修>>

13位ISBN编号：9787111299349

10位ISBN编号：7111299345

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业出版社

作者：沈锦 编

页数：472

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>

## <<汽车底盘技术与检修>>

### 内容概要

本教材从高职教育的培养目标出发，以促进学生就业为导向，以培养高技能应用型人才为目的，在编写过程中注重知识的前沿性和实用性。

本书从零件的层面解剖并详细介绍了汽车底盘结构，详述了在实际维修过程中出现概率最大的故障现象及其诊断，以及对主要零部件的快速准确的检修方法。

引导学生在学习过程中积极探索汽车专业领域的新知识，新工艺和新方法。

本教材既可作为高职院校汽车修理专业教材，也可用作相关企业的培训用书或汽车修理工的自学参考书。

## <<汽车底盘技术与检修>>

### 书籍目录

前言

预备知识

0.1 维修信息检索与工量具使用

综合测试

0.2 工作安全与环境保护

综合测试

学习领域1 汽车传动系检修

学习情境1 汽车底盘及传动系认识

1.1 汽车底盘概述

1.2 传动系概述

1.3 汽车驱动形式与传动系统布置

1.4 任务实施

综合测试

学习情境2 离合器检修

2.1 概述

2.2 摩擦式离合器的构造

2.3 离合器操纵机构和分离机构

2.4 其他类型离合器简介

2.5 离合器的故障诊断与检修

2.6 任务实施

综合测试

学习情境3 手动变速器检修

3.1 概述

3.2 手动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 变速器的故障诊断与检修

3.6 任务实施

综合测试

学习情境4 自动变速器检修

4.1 概述

4.2 液力变矩器

4.3 齿轮变速传动装置

4.4 自动变速器控制系统

4.5 自动变速器故障诊断与检修

4.6 任务实施

综合测试

学习情境5 万向传动装置检修

5.1 概述

5.2 万向节

5.3 传动轴与中间支承

5.4 万向传动装置的故障诊断与检修

5.5 任务实施

综合测试

学习情境6 驱动桥检修

## <<汽车底盘技术与检修>>

- 6.1 概述
- 6.2 主减速器
- 6.3 差速器
- 6.4 半轴与桥壳
- 6.5 驱动桥的故障诊断与检修
- 6.6 任务实施

综合测试

### 学习情境7 四轮驱动系统检修

- 7.1 概述
- 7.2 分动四轮驱动系统
- 7.3 全时四轮驱动系统
- 7.4 四轮驱动系统的故障诊断与检修
- 7.5 任务实施

综合测试

### 学习情境8 巡航控制系统检修

- 8.1 概述
- 8.2 巡航控制系统的基本结构
- 8.3 巡航控制系统的使用
- 8.4 巡航控制系统的故障诊断与检修
- 8.5 主动巡航控制系统简介
- 8.6 任务实施

综合测试

### 学习领域2 汽车行驶、转向和制动系统检修

参考文献

<<汽车底盘技术与检修>>

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>