

<<汽车底盘维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘维修>>

13位ISBN编号：9787122083395

10位ISBN编号：712208339X

出版时间：2010-7

出版时间：化学工业出版社

作者：黄伟，肖文光 主编

页数：291

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>

## <<汽车底盘维修>>

### 内容概要

本教材依据目前高职高专教学改革的精神编写而成，以目前市场占有率较高的汽车为例，系统地介绍了汽车底盘的结构、工作原理、检测维修及故障排除等内容，并对将在汽车底盘上推广使用的新结构、新技术作了较详细的介绍。

教材主要内容包括汽车底盘认知及汽车维修基本知识，汽车传动系检修(离合器、手动变速器、自动变速器、万向传动装置、驱动桥)，汽车行驶系检修(车架、车桥、车轮与轮胎、悬架)，汽车转向系检修(机械转向系、动力转向系与四轮转向系)，汽车制动系检修(常规制动系、汽车防抱死制动系统及驱动防滑控制系统)等。

本书可作为高等职业院校汽车类各专业(汽车检测与维修、汽车服务与营销、汽车美容与装饰、汽车制造与装配等)的职业技术课通用教材，也可供汽车维修、汽车制造、汽车运输、汽车检测站技术人员阅读参考。

## &lt;&lt;汽车底盘维修&gt;&gt;

## 书籍目录

学习情境 1 汽车底盘认知及汽车维修基本知识 学习目标 任务1.1 汽车底盘认知 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.底盘功用 2.底盘组成及各部分原理 3.传动系统布置 【任务实施】 【知识拓展】 【学习小结】 【自我评估】 任务1.2 汽车维修基本知识 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.汽车维修的基本方法 2.汽车维修生产安全注意事项 【任务实施】 【知识拓展】 【学习小结】 【自我评估】 学习情境 2 汽车传动系检修 学习目标 任务2.1 离合器检修 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.离合器认知 2.摩擦式离合器的构造 3.离合器的操纵机构 4.离合器的故障诊断与检修 【任务实施】 【知识拓展】 【学习小结】 【自我评估】 任务2.2 手动变速器检修 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.手动变速器认知 2.手动变速器的变速传动机构 3.同步器 4.变速器操纵机构 5.分动器 6.手动变速器故障诊断与检修 【任务实施】 【知识拓展】 【学习小结】 【自我评估】 任务2.3 自动变速器检修 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.自动变速器认识 2.液力变矩器 3.行星齿轮机构 4.自动变速器控制系统 5.典型自动变速器传动系统 6.自动变速器故障诊断与检修 【任务实施】 【知识拓展】 【学习小结】 【自我评估】 任务2.4 万向传动装置检修 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.万向传动装置认知 2.万向节 3.传动轴和中间支承 4.万向传动装置故障诊断与检修 【任务实施】 【知识拓展】 【学习小结】 【自我评估】 任务2.5 驱动桥检修 【任务描述】 【任务分析】 【知识准备】 1.驱动桥认知 2.主减速器 3.差速器 4.半轴和桥壳 5.驱动桥故障诊断与检修 【任务实施】 【知识拓展】 【学习小结】 【自我评估】 学习情境 3 汽车行驶系检修 学习情境 4 汽车转向系检修 学习情境 5 汽车制动系统检修 附录参考文献

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>