

《汽车拆装与维护（下册）》

图书基本信息

书名：《汽车拆装与维护（下册）》

13位ISBN编号：9787560949000

10位ISBN编号：7560949002

出版时间：2008-10

出版社：华中科技大学出版社

页数：189

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

前言

随着社会经济的发展，我国的汽车工业也得到飞速发展。对于中等职业学校而言，培养适合于汽车维修行业的技能型人才是适应这种变化的必然趋势。本书在编写过程中力求将中等职业汽车专业的教学和汽车维修生产活动结合起来，着眼于培养既懂汽车理论知识又有汽车维修技能的人才，以满足企业需求。本教材具有如下特点。

（1）适合于任务式教学方式，在每一个项目前都有学习任务的描述，以利于学生抓住本部分内容的要点。

（2）除了介绍汽车构造的基本知识外，加强了实践环节，增加了各部分的拆装等内容。

（3）由于在拆卸过程及安装后需要对一些系统进行检测，因此在实践环节增加了一些检测的内容。

（4）在实践环节中，从接受中等职业教育的学生的认知水平、知识结构，智力因素等特点以及企业对技术工人的需求出发，增加了一些工作任务单，使学生在操作的同时，做到理论联系实践。

《汽车拆装与维护（下册）》

内容概要

《汽车拆装与维护(下册)》为任务驱动的项目式教材，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》编写而成，主要内容包括发动机、曲柄连杆机构、气缸盖和气门机构、润滑系统、冷却系统、燃油系统、混合气制备、喷射装置、排气管、点火装置和离合器、变速器，轴、齿轮、前后悬挂、转向系统、仪表板、空调和车门等机构的拆装与维护。《汽车拆装与维护(下册)》可作为中等职业学校汽车运用与维修专业的教学与实训教材，汽车培训学习的教材，还可供汽车维修从业人员自学使用。

《汽车拆装与维护（下册）》

书籍目录

项目十 离合器任务1 了解离合器任务2 离合器的拆装工作任务单项目小结思考与练习项目十一 变速器、轴、齿轮任务1 了解汽车变速器、轴和齿轮任务2 汽车变速器、轴和齿轮的拆装与检测工作任务单项目小结思考与练习项目十二 悬挂系统任务1 了解汽车悬挂系统任务2 汽车悬挂系统的拆卸和检测工作任务单项目小结思考与练习项目十三 车轮、轮胎任务1 了解汽车车轮和轮胎任务2 车轮的拆装工作任务单项目小结思考与练习项目十四 汽车制动装置任务1 了解汽车制动装置任务2 汽车制动装置的拆装工作任务单项目小结思考与练习项目十五 转向系统任务1 了解转向系统任务2 转向系统的拆装工作任务单项目小结思考与练习项目十六 安全带任务1 了解安全带任务2 汽车安全带的拆装任务3 电子式安全带的拆装方法和步骤工作任务单项目小结思考与练习项目十七 仪表板任务1 了解仪表板任务2 仪表板的拆装工作任务单项目小结思考与练习项目十八 暖风装置和空调系统任务1 了解暖风装置和空调系统任务2 暖风装置的拆装和空调的安装工作任务单项目小结思考与练习参考文献

章节摘录

项目十 离合器 【项目描述】 本项目主要介绍离合器的功用、要求和种类，摩擦式离合器的组成和工作原理，摩擦式离合器的构造。 【学习目标】 学习分解离合器踏板、分解离合器分离系统，学习拆卸、检查和安装离合器压板和离合器片；学习本项目拆装的基本规范及注意事项。

【能力目标】 掌握分解离合器踏板系统、分离系统的步骤和方法，能够独立完成拆卸、检查、安装或修复离合器压板和离合器片。

任务1 了解离合器 活动在普通教室或多媒体教室进行，用离合器的挂图或模型进行讲解。

任务要求 通过师生共同学习，了解离合器的功用、工作原理、种类、基本要求。

基本内容 1. 离合器的功用 离合器安装作发动机与变速器之间，用来分离或接合前后两者之间动力联系。具有以下功用。 (1) 使汽车平稳起步。 (2) 中断给传动系的动力，配合换挡。 (3) 防止传动系过载。

《汽车拆装与维护（下册）》

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