

<<汽车底盘构造与检修学习工作单>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘构造与检修学习工作单>>

13位ISBN编号：9787111277583

10位ISBN编号：7111277589

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：沈锦 编

页数：99

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>

## <<汽车底盘构造与检修学习工作单>>

### 前言

随着我国经济发展不断融入全球化的进程和国民收入的提高,国内汽车市场得到迅速发展,汽车的数量和普及率迅速提高,汽车在国民经济和家庭生活中的作用越来越大,与之配套的汽车后市场需要更多的从事汽车维护和修理、汽车市场营销、汽车配件采购及销售的专业人才。

根据统计,我国现有汽车维修企业30多万家,并逐步形成了门类齐全,品种多样,分布广泛,服务方便,能够满足不同消费层次需求的汽车维修市场体系。

汽车维修行业现有从业人员近300万人,并以每年10%左右的速度增长。

但是与市场需求相比,从业人员的素质并不令人满意。

在汽车维修从业人员中,接受过中等职业教育的不多,接受过高等教育的就更少。

汽车维修行业从业人员专业技术素质偏低,已成为制约汽车维修业健康、持续发展的主要“瓶颈”。

为了适应汽车行业对人才培养的需求,努力提高高职院校培养汽车维修行业人员的理论水平,根据教育部新世纪教改工程汽车专业试点实施计划及教育部“精品专业”建设工程的要求,我们组织编写了这套内容实用、使用方便的教学用书。

参加本套丛书编写的作者既有在企业从事汽车维修工作的实践经验,又有在高等职业院校从事教学工作的经历,编写人员对汽车运用技术专业课程的改革都有一个共同的认识,即要以实用、精练为出发点,集科学性、先进性、系统性于一身,要紧密切联系工作实际。

遵照这个原则,全体编写人员在编写过程中,既总结了自己的教学经验,又结合实际工作,并吸收先进技术,希望将这一套书编成实用、系统、科学的教学用书,能为高等职业院校师生、广大工程技术人员所欢迎,并对业内经营管理人员系统地了解当前汽车维护、维修知识及其发展方向有所帮助。

## <<汽车底盘构造与检修学习工作单>>

### 内容概要

本书为《汽车底盘构造与检修》一书的配套用书，其中包括离合器、变速器、驱动系统、巡航控制系统、悬架系统、转向系统、制动系统以及ABS系统等学习工作单。

每个工作单从知识准备、操作指导、归纳总结和引导思考等方面着重培养学生的学习兴趣，提高动手能力。

本书坚持以“学生为主体，教师为主导，能力为主线”的指导思想，最大限度地培养学生的动手能力、分析和解决问题的能力，既可以作为高职高专汽车运用与维修、汽车检测与维修等相关专业的教学用书，也可作为成人高等教育相关课程的辅助教材，还可供汽车维修技术人员、汽车行业工程技术人员阅读参考。

## <<汽车底盘构造与检修学习工作单>>

### 书籍目录

丛书序

前言

上篇 传动系统的检修

学习工作单1 汽车底盘组成及传动布置形式的认识

学习工作单2 离合器的认识与拆装

学习工作单3 离合器的检修与调整

学习工作单4 手动变速器的拆装与检修

学习工作单5 液力变矩器的认识和辛普森式自动变速器传动部分的拆装

学习工作单6 拉维娜式自动变速器传动部分的拆装与结构认识

学习工作单7 自动变速器阀体的拆装及结构认识

学习工作单8 自动变速器电子控制系统的认识

学习工作单9 自动变速器的基本检查与试验

学习工作单10 电控自动变速器的检修

学习工作单11 万向传动装置拆装与检修

学习工作单12 驱动桥的认识及主要部件的拆装、检修与调整

学习工作单13 四轮驱动系统认识及分动器的拆装

学习工作单14 巡航控制系统的认识与检测

下篇 行驶转向和制动系统的检修

学习工作单15 行驶系统认识及车轮轮毂轴承的检查与调整

学习工作单16 车轮定位参数的检测与调整

学习工作单17 车轮结构认识及车轮检查与动平衡检测

学习工作单18 悬架系统认识和主要部件的拆装与检修

学习工作单19 转向系统认识和主要部件的拆装与检修

学习工作单20 制动系统认识和主要部件的拆装

学习工作单21 制动系统的检修与调整

学习工作单22 ABS系统的认识与主要元件的检修

学习工作单23 ASR ( TRC ) 系统的认识与检修

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>