

<<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：9787121112102

10位ISBN编号：7121112108

出版时间：2010-8

出版时间：电子工业出版社

作者：黄华友 著

页数：231

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>

<<汽车底盘构造与维修>>

前言

近年来,编者致力于职业活动导向教学改革探索和实践,取得了一些经验和成果,在此基础上创新并编写出本书。

本书主要内容有汽车底盘常识,离合器构造与检修,手动变速器构造与检修,万向传动装置构造与检修,驱动桥构造与检修,车架、车桥和悬架构造与检修,车轮和轮胎构造与检修,机械转向系构造与检修,液压式动力转向系构造与检修,电动式动力转向系构造与检修,车轮制动器构造与检修,制动传动装置构造与检修,制动辅助系统构造与检修,以及汽车维护常识。

本书以模块式理念实现了一体化,以行为导向型教学模式进行编写,内容实用、图文并茂、版式新颖、通俗易懂,具有一定的前瞻性。

本教材具有如下特点:以技能为中心,难易合适,在必要的理论基础上体现了实际操作,突出了动手能力和实际技能的培养。

理论围绕实际技能展开,对实际工作影响不大的理论内容不做深入阐述,比较适合现阶段中等职业学校学生的学习。

以就业为导向,以能力为本位,以国家职业标准为依据,以职业活动为教学内容,直接为职业教育服务,是学习领域里职业技能教学、培训鉴定用的创新教材。

以学生为中心的编写理念,图文并茂,每个知识点附有充分的插图,降低学生的学习难度。在文字描述方面力求通俗易懂,使学生能够自己读懂。

采用了以职业活动为主线的编写模式,把与典型职业活动相关的各类知识和技能有机地结合在一起,体现了学与用的一致性,为实现学校教学与企业应用的无缝连接提供了保证。

本书内容主要围绕国内普及率较高的1~3种轿车进行编写,使学校在实验设备的添置及实训上容易安排。

在理解教学内容的过程中,不断评估和体验自己的进步。

教材还设置了专家提示、课后练习,让学生参与社会活动、调查访问,为学生进行活动学习和研究性学习提供了指导。

通过这些环节的实践,既加深了学生对所选主题内容的理解和加快了职业能力的形成,又加速了学生社会活动能力和方法应用能力的养成。

本书在每个模块的开始都有教学建议、知识目标、能力目标和情感目标;在每个学习任务都有任务要求和情境创设,其内容包括预备知识和能力实训。

本书由广西钦州市机电工程学校黄华友担任主编,韦忠华、傅明伟任副主编。

本书由黄华友、韦忠华、傅明伟、黄良昌、陈金红、李霞、莫春华、滕祥、姚钧翰、黄海珍、梁嘉明、卢义、张杨共同编写。

<<汽车底盘构造与维修>>

内容概要

《汽车底盘构造与维修》主要内容有汽车底盘常识、离合器构造与检修、手动变速器构造与检修、万向传动装置构造与检修、驱动桥的构造与检修、悬架构造与检修、车轮与轮胎构造与检修、转向系统的构造与检修、车轮制动器构造与检修、制动传动装置构造与检修、防抱死制动系统构造和汽车维护常识。

《汽车底盘构造与维修》适用于中等职业学校汽车类专业师生及社会在职人员。

<<汽车底盘构造与维修>>

书籍目录

模块1 汽车底盘常识 (1) 任务1 汽车底盘常识 (2) 模块2 汽车传动系统 (5) 任务1 离合器的构造与检修 (7) 任务2 手动变速器的构造与检修 (17) 任务3 万向传动装置的构造与检修 (30) 任务4 驱动桥的构造与检修 (38) 模块3 汽车行驶系统 (59) 任务1 车架的构造与检修 (61) 任务2 车桥的构造与检修 (66) 任务3 悬架的构造与检修 (75) 任务4 车轮的构造与检修 (86) 模块4 汽车转向系统 (101) 任务1 机械转向系统的构造与检修 (104) 任务2 液压式动力转向系统的构造与检修 (112) 任务3 电动式电子动力转向系统的构造与检修 (119) 模块5 汽车制动系统 (129) 任务1 车轮制动器的构造与检修 (131) 任务2 驻车制动器的构造与检修 (161) 任务3 气压制动传动装置的构造与检修 (172) 任务4 液压制动传动装置的构造与检修 (186) 任务5 其他制动辅助装置的构造与检修 (204) 模块6 汽车维护常识 (222) 参考文献 (232)

<<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:<http://www.tushu007.com>