<<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的探索和实践,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