

<<桑塔纳系轿车修理技能训练>>

图书基本信息

书名：<<桑塔纳系轿车修理技能训练>>

13位ISBN编号：9787504584236

10位ISBN编号：7504584231

出版时间：1970-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 编

页数：310

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>

## <<桑塔纳系轿车修理技能训练>>

### 前言

进入21世纪,我国的汽车工业迅速发展,汽车保有量大幅度提高,汽车领域先进技术不断涌现。这对汽车专业技能人才的数量和素质都提出了更高、更新的要求,特别是汽车维修行业,每年需要新增近30万从业人员。

为适应汽车维修企业的需要,培养高素质的汽车专业技能人才,我们在广泛调研的基础上,对上版汽车专业教材进行了全面修订,同时,还组织编写了汽车专业模块教材。

在整个教材编写过程中,我们力求体现以下基本原则:一是以企业需求为依据,科学确定培养目标,以学生就业为导向,合理安排教材的知识和技能结构;二是反映汽车专业的技术发展,突出表现该专业领域的新知识、新技术、新工艺和新方法,使学生更多地了解或掌握最新技术的发展及相关技能;三是教材体系在学习内容、教学组织、学习评价等方面为学校提供较大的选择空间,以满足各地区不同的教学需要。

基于以上原则,在坚持培养学生综合素质的同时,本套教材在内容设置方面,以国家有关的职业标准(中级)为基本依据,摒弃“繁难偏旧”的内容;在结构安排方面,突出学生岗位能力的培养,不单纯强调学科体系的完整;在确定实习车型方面,兼顾汽车工业发展的现状和学校的办学条件,同时,尽量多地介绍不同层次的车型,给学校以较大的选择空间;在教材呈现形式方面,力求图文并茂、通俗易懂,使学生易于接受。

教材的编写工作得到了浙江、山东、江苏、安徽、陕西、广西、广东、辽宁、黑龙江、内蒙古、云南、天津等省、自治区、直辖市劳动保障厅(局)教研室和有关学校的大力支持,在此表示衷心的感谢。

## <<桑塔纳系轿车修理技能训练>>

### 内容概要

《桑塔纳系轿车修理技能训练》是配合中等职业技术学校汽车类专业的教学活动而开发的教材，主要内容包括桑塔纳系轿车修理基础及维护工艺、桑塔纳系发动机电控系统的检修、曲柄连杆机构的检修、配气机构的检修、润滑系冷却系的检修、传动系的检修、转向系的检修、行驶系的检修、制动系的检修、汽车电气的检修、汽车空调系统的检修等。

《桑塔纳系轿车修理技能训练》也可作为职业培训教材和自学用书。

## <<桑塔纳系轿车修理技能训练>>

### 书籍目录

模块一 桑塔纳系轿车修理基础及维护工艺课题一 主要工量具设备的使用课题二 桑塔纳系轿车维护工艺  
模块二 桑塔纳系发动机电控系统的检修课题一 燃油系统的检修课题二 进气系统的检修课题三 点火系统的检修课题四 电子控制系统的检修课题五 自诊断模块三 曲柄连杆机构的检修课题一 机体组的检修课题二 活塞连杆组的检修课题三 曲轴飞轮组的检修模块四 配气机构的检修课题配气机构的检修模块五 润滑系冷却系的检修课题一 润滑系的检修课题二 冷却系的检修模块六 传动系的检修课题一 离合器的检修课题二 手动变速器的检修课题三 主减速器和差速器的检修课题四 自动变速器的检修模块七 转向系的检修课题转向系的检修模块八 行驶系的检修课题一 车轮的动平衡试验课题二 轮胎的拆装模块九 制动系的检修课题一 普通制动系的检修课题二 ABS的检修模块十 汽车电气的检修课题一 蓄电池的检修课题二 发电机及电压调节器的检修课题三 起动机检修课题四 照明信号装置及其他用电设备的检修模块十一 汽车空调系统的检修课题一 汽车空调制冷系统部件的检修课题二 汽车空调系统的检漏课题三 汽车空调制冷剂及冷冻机油的加注附表I V.A.G1552读取数据显示组一览表附表2 自动变速器故障代码表

## <<桑塔纳系轿车修理技能训练>>

### 章节摘录

主要拆装工具的使用 常用量具的使用 常用维修检测设备的使用知识点 主要拆装工具的选择  
任务引入初学汽车修理的小赵和小张对拆装工具的选择有不同的看法。

小赵说：“优先选择使用套筒扳手。

”小张说：“优先选择使用梅花扳手。

”他们谁说的正确呢？

对于初学者来说，其、他修理中常用的工量具和仪器设备又该如何选择和使用呢？

任务分析汽车维修过程中，根据作业项目的不同，可能要求使用各种不同的工具、量具和仪器设备等，其选择和使用，将直接影响到汽车维修的质量和效率，如果选择和使用不当，甚至会造成人身伤害，所以必须要在掌握常用的工量具、仪器设备的功能及其选择和使用的方法基础之上，进而掌握使用这些工量具和仪器设备的技能。

相关知识主要拆装工具的选择： 1.根据工作的类型选择工具为了拆下和更换螺栓 / 螺母或拆下零件，汽车修理中通常使用成套套筒扳手。

如果由于工作空间限制不能使用成套套筒扳手，可按其顺序选用梅花扳手或呆扳手，如图1-1-1所示。

2.根据工作进行的速度选择工具套筒扳手的用处在于它能旋转螺栓 / 螺母而不需要重新调整，这就可以迅速转动螺栓 / 螺母。

套筒扳手可以根据所装的手柄以多种方式工作。

<<桑塔纳系轿车修理技能训练>>

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>