

<<汽车发动机结构与拆装>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机结构与拆装>>

13位ISBN编号：9787551700993

10位ISBN编号：7551700994

出版时间：2011-12

作者：李勇 主编

页数：373

字数：608000

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>

<<汽车发动机结构与拆装>>

内容概要

1. 推行工学结合的人才培养模式，积极体现工学结合的本质特征，采用基于工作过程的情景教学方法，提高学生的学习积极性。
2. 充分体现任务驱动的课程设计理念，确定理论与实践一体化的学习任务，按照工作过程组织学生的学习过程。
每项学习任务既有知识学习，又有技能训练与考核，同时又增加了拓展知识的学习，扩大学生的知识面。
3. 遵循职业教育规律，充分考虑汽车服务行业、企业的职业岗位能力需求，采用任务引领方式，贯彻理论与实践一体化教学模式，突出以能力为本、以学生为中心的原则，理论与实践结合紧密，突出技能培养。
4. 教材图文并茂，格式新颖，深入浅出，通俗易懂，便于学生学习和理解，提高职业技能。

<<汽车发动机结构与拆装>>

书籍目录

学习任务1 汽车维修基础与基本技能

一、知识准备

(一)汽车常用拆装工具

(二)汽车专用拆装工具

(三)汽车维修量具及仪表

(四)汽车拆装技术规定

二、任务实施

(一)使用内径量表

(二)测量曲轴

三、学习评价

四、拓展学习

(一)金属材料在汽车制造中的应用

(二)非铁金属材料及合金在汽车制造中的应用

(三)非金属材料在汽车制造中的应用

(四)汽车零件的检验分类

学习任务2 发动机总体构造认识与工作原理

一、知识准备

(一)发动机的分类

(二)发动机的总体构造

(三)四冲程发动机的常用术语

(四)单缸四冲程汽油机工作原理

(五)单缸四冲程柴油机工作原理

(六)发动机型号编制规则

二、任务实施

三、学习评价

四、拓展学习

(一)四冲程转子发动机的工作原理

(二)汽油机的燃烧过程

(三)柴油机的燃烧过程

学习任务3 曲柄连杆机构的结构与拆装

一、知识准备

(一)汽缸体与曲轴箱组

.....

学习任务4 配气机构的结构与拆装

学习任务5 汽油机燃料供给系结构与拆装

学习任务6 柴油发动机燃料供给系结构与拆装

学习任务7 进排气系统及排气净化装置结构与拆装

学习任务8 冷却系结构与拆装

学习任务9 润滑系结构与拆装

学习任务10 点火系结构与拆装

参考文献

<<汽车发动机结构与拆装>>

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>