

<<汽车结构与拆装（上）>>

图书基本信息

书名：<<汽车结构与拆装（上）>>

13位ISBN编号：9787040210743

10位ISBN编号：7040210746

出版时间：2007-7

出版时间：高等教育出版社

作者：左适够 编

页数：186

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>

## <<汽车结构与拆装(上)>>

### 前言

基于《上海市中等职业教育深化课程教材改革行动计划(2004-2007)》，由上海市教育委员会组织开发编制的《上海市中等职业技术学校汽车运用与维修专业教学标准》已于2006年10月正式出版发行。

这是上海市教育委员会贯彻落实国务院和上海市人民政府《关于大力发展职业教育的决定》，实施中职新一轮课程与教材改革的一项重要举措，旨在建设反映上海特点、时代特征，具有职业教育特色，品种多样、系列配套、层次衔接，能应对劳动就业市场和满足学生发展多元需要的中等职业教育课程和教材体系。

《上海市中等职业技术学校汽车运用与维修专业教学标准》是上海市实施新一轮课程与教材改革以来首批开发的12个专业教学标准之一。

它以“任务引领型”目标为核心。

对应当前汽车运用与维修行业的六大工种，设计了6个专门化方向，即汽车维修机工、汽车维修电工、汽车商务、汽车维修钣金工、汽车维修油漆工、汽车装潢美容工。

根据此专业标准，汽车运用与维修专业共设34门课程，其中专业核心课程5门。

专门化方向课程29门。

全市开设汽车运用与维修专业的中等职业技术学校将统一按此教学标准，使用统一的教材实施教学。

汽车运用与维修专业课程有五个特征：一是任务引领，即以工作任务引领知识、技能和态度，使学生在完成工作任务的过程中学习专业知识，培养学生的综合职业能力。

二是结果驱动，即通过完成典型产品或服务，激发学生的成就动机，使之获得完成工作任务所需要的综合职业能力。

三是突出能力，即课程定位与目标、课程内容与要求、教学过程与评价都围绕职业能力的培养，涵盖职业技能考核要求，体现职业教育课程的本质特征。

四是内容适用，即紧紧围绕完成工作任务的需要来选择课程内容，不强调知识的系统性，而注重内容的实用性和针对性。

五是做学一体，即打破长期以来的理论与实践二元分离的局面，以任务为核心，实现理论与实践一体化教学。

## <<汽车结构与拆装（上）>>

### 内容概要

《汽车结构与拆装》是根据上海市教育委员会组织开发和制定的《上海市中等职业技术学校汽车运用与维修专业教学标准》，并参照相关行业岗位标准编写的中等职业学校汽车运用与维修专业教学用书。

《汽车结构与拆装》是汽车运用与维修专业的专业核心课程，教材分为上、下两册。本册主要内容包括：基本能力训练、汽油发动机的结构与拆装、柴油发动机的结构与拆装、电控发动机的结构与拆装，共四个项目二十四四个活动。

《汽车结构与拆装》主要供中等职业学校汽车运用与维修专业教学使用，也可作为相关行业岗位培训教材和汽车维修人员自学用书。

## <<汽车结构与拆装（上）>>

### 书籍目录

项目一 基本能力训练活动1 汽车售后服务工作的十大原则活动2 汽车维修工作安全守则活动3 汽车售后服务的5S理念活动4 汽车常用工具的使用活动5 汽车常用量具的使用活动6 汽车举升设备的使用活动7 汽车常用仪表的使用项目小结练习与思考项目二 汽油发动机的结构与拆装活动1 发动机的拆卸与安装活动2 活塞连杆机构的拆卸与安装活动3 曲轴飞轮机构主要零件的拆卸与安装活动4 配气机构主要零件的拆卸与安装活动5 气缸盖的拆卸与安装活动6 发动机正时同步带及V带的拆卸与安装活动7 发动机润滑系统零件的拆卸与安装活动8 冷却系统零件的拆卸与安装项目小结练习与思考项目三 柴油发动机的结构与拆装活动1 柴油机供油系统内空气的排除活动2 柴油机喷油器的更换活动3 柴油机喷油泵的拆卸与安装项目小结练习与思考项目四 电控发动机的结构与拆装活动1 电控发动机传感器的拆卸与安装（一）活动2 电控发动机传感器的拆卸与安装（二）活动3 电控发动机燃油供给系统的拆卸与安装活动4 捷达SDI系统的认识活动5 宝来TDI泵喷嘴系统的拆卸与安装活动6 高压共轨喷射系统的认识项目小结练习与思考参考文献

## <<汽车结构与拆装(上)>>

### 章节摘录

(7) 不要将可燃性废机油和汽油丢弃到阴沟里, 因为它们可能导致污水管系统产生火灾。应将它们倒入排出罐或者合适的容器内。

(8) 在燃油泄漏的车辆没有修好之前, 不要起动该车上的发动机。修理燃油供给系统, 例如拆卸化油器时, 应当从蓄电池上断开负极电缆以防止发动机被意外起动。

6. 电器设备使用的安全措施 不正确地使用电器设备可能导致短路和火灾。因此, 要学会正确使用电器设备并认真遵守以下防护措施: (1) 如果发现电器设备有任何异常, 应立即关掉开关, 并联系管理员、领班, 如图1 - 17所示。

(2) 如果电路中发生短路或意外火灾。在进行灭火之前应首先关掉开关。

(3) 向管理员、领班报告不正确的布线和电器设备安装。

(4) 任何熔断丝熔断都要向上级汇报, 因为熔断丝熔断说明有某种电器故障。

(5) 千万不要尝试以下行为, 因为它们非常危险, 如图1 - 18所示。

1) 不要靠近断裂或摇晃的电线。

2) 为防止电击。

千万不要用湿手接触任何电器设备。

3) 千万不要触摸标有“发生故障”的开关。

4) 拔下插头时。

不要拉电线, 而应当拉插头本身。

5) 不要让电缆通过潮湿或浸有油的地方, 也不要通过灼热的表面或者尖角附近。

<<汽车结构与拆装（上）>>

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>