

<<汽车维修工快速入门>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修工快速入门>>

13位ISBN编号：9787564016661

10位ISBN编号：7564016663

出版时间：2008-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：杭达，侯俊 著

页数：252

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>

## <<汽车维修工快速入门>>

### 前言

近年来,随着社会经济的发展,我国的汽车产业正在飞速发展,汽车保有量增长,全国各地的汽车维修企业如雨后春笋般纷纷涌现出来。

面对当今汽车维修行业的迅速发展与提高,培养适合于汽车维修行业的技能型人才是适应这种变化的必然趋势。

汽车维修行业是一个朝阳行业,历年来高度重视提高技术人员的素质。

我国的现状是各种技能型人才,特别是高级技能人才短缺,这在经济发达的长三角地区和沿海城市尤为明显。

中央文件明确提出,要坚持把劳动力转移工作作为最大致富工程,要更好地实现下岗工人、失地农民、复转退伍军人及外来务工人员(新市民)的再就业。

而在劳动力转移工作做得比较好的城市——江苏省常州市,早已不在满足于简单的再就业,而是在原有的劳动力转移的基础上,鼓励更多人创业和做好劳务输出工作。

为了进一步规范劳动力转移工作,江苏省劳动和社会保障厅组织教学一线的优秀教师,编写本套新世纪劳动技能与劳动力转移系列教材,为富民强市,创建和谐社会做出新的贡献。

## <<汽车维修工快速入门>>

### 内容概要

主要介绍汽车维修入门知识，发动机曲柄连杆机构、配气机构、汽油机燃料供给系、发动机点火系统、润滑系、冷却系、启动系统、汽车底盘、车轮与轮胎、转向系和常规制动系的工作原理与维修。

《汽车维修工快速入门》适应于中职中专汽车专业教材，也适应下岗工人、失地农民、复转退伍军人上岗前培训教材。

## <<汽车维修工快速入门>>

### 书籍目录

课题1 汽车维修入门知识第一节 汽车的总体构造和主要参数第二节 汽车维修的常用工具课题2 发动机工作原理与总体构造第一节 发动机的类型及型号第二节 发动机的基本结构与基本术语第三节 发动机的工作原理第四节 发动机的总体构造课题3 曲柄连杆机构第一节 曲柄连杆机构概述第二节 机体组第三节 活塞连杆组的构造第四节 曲轴飞轮组课题4 配气机构第一节 配气机构概述第二节 气门组第三节 气门传动组课题5 汽油机燃料供给系第一节 燃料供给系概述第二节 空气供给系统第三节 燃油供给系统第四节 电子控制系统第五节 电控汽油机辅助控制系统课题6 发动机点火系统第一节 点火系统概述第二节 蓄电池点火系的组成及工作原理第三节 点火提前角第四节 蓄电池点火系的主要元件第五节 电子点火系课题7 润滑系第一节 润滑系概述第二节 润滑系主要机件课题8 冷却系第一节 概述第二节 冷却系的主要元件课题9 启动系统第一节 启动系统概述第二节 启动电机的组成和工作原理课题10 汽车底盘概述第一节 汽车底盘的基本组成第二节 汽车底盘的总体布置课题11 车轮与轮胎第一节 车轮第二节 轮胎课题12 转向系第一节 机械转向系基本组成和工作原理第二节 机械转向器第三节 转向操纵机构第四节 转向传动机构第五节 液压动力转向系的基本结构和工作原理第六节 液压动力转向系的主要部件课题13 常规制动系第一节 汽车制动系概述第二节 车轮制动器第三节 驻车制动器第四节 制动传动装置参考文献

## <<汽车维修工快速入门>>

### 编辑推荐

本书主要介绍汽车维修入门知识，发动机曲柄连杆机构、配气机构、汽油机燃料供给系、发动机点火系统、润滑系、冷却系、启动系统、汽车底盘、车轮与轮胎、转向系和常规制动系的工作原理与维修。

本书通俗、易懂、简明、实用，让读者通过相应的入门学习，了解本工种的专业知识和基本操作技能，轻松掌握一技之长，信步迈入汽车维修工人之门。

<<汽车维修工快速入门>>

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>