

《汽车发动机维修》

图书基本信息

书名：《汽车发动机维修》

13位ISBN编号：9787534127557

10位ISBN编号：7534127556

出版时间：2005-1

出版社：浙江科学技术出版社

作者：杨承明

页数：402

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《汽车发动机维修》

内容概要

本教材具有如下的特点：

1 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，是学习领域式职业技能教学、培训鉴定用的创新教材。

2 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。

3 通过旁注和应用引导语的形式充分整合了跨学科的教学内容、技术，注重隐性知识的传授，提高了学生的学习效率。

4 安排了形式多样的交互式学习、问题与讨论，使学生在行动中学习，在理解教学内容的过程中，不断评估和体验自己的进步。教材还设置了学习引导、做一做、练一练、相关链接、知识扩展，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方便。

5 本套教材在编写中采取了主教材和学习手册相配套的方式。

本教材依据浙江省技工学校学习领域式《汽车发动机维修教学大纲》编写，主要内容有汽车基本知识、发动机工作原理和总体构造、曲柄连杆机构、配气机构、汽油机燃料系、柴油机燃料系、润滑系、冷却系、发动机装配与竣工检验等，重点介绍了发动机两大机构和四大系统的结构维修、故障诊断与排除。

《汽车发动机维修》

书籍目录

第1单元 汽车基本知识一 汽车工业概况课题二 汽车的分类和型号课题三 汽车的基本结构和识别代号课题四 汽车故障规律、成因及诊断方法课题五 汽车维修常用工、量具与设备课题六 汽车维修安全知识
第2单元 发动机工作原理和总体构造课题一 发动机的分类与型号课题二 发动机的总体构造课题三 发动机的工作原理第3单元 曲柄连杆机构的维修与故障诊断课题一 曲柄连杆机构的功用与组成课题二 机体组的检修课题三 活塞连杆组的检修课题四 曲轴飞轮组的检修课题五 曲柄连杆机构的异响诊断第4单元 配气机构的维修与故障诊断课题一 配气机构的结构与配气相位课题二 配气机构主要机件的检修课题三 配气机构的异响诊断第5单元 汽油机燃料系的维修与故障诊断课题一 汽油机燃料系概述课题二 汽油机电控燃油喷射系统概述课题三 空气供给系统的结构与检修课题四 燃油供给系统的结构与检修课题五 控制系统主要元件的结构与检修课题六 电控汽油机辅助控制系统的检修课题七 电控燃油喷射系统的故障诊断第6章 柴油机燃料系的维修与故障诊断课题一 柴油机燃料系概述课题二 柴油机可燃混合气的形成与燃烧室课题三 喷油器的检修课题四 喷油泵的检修与调试课题五 调速器的调试课题六 喷油提前角调节装置与供油时的检修与调整课题七 柴油机燃料系辅助装置的检修课题八 柴油机电控技术课题九 课题柴油机燃料系的故障诊断第7单元 润滑系的维修与故障诊断课题一 润滑系的功用、组成与润滑原理课题二 润滑系主要机件的结构与检修课题三 润滑系的故障诊断第8单元 冷却系的维修与故障诊断课题一 冷却系的功用、类型与组成课题二 水冷却系主要机件的检修课题三 冷却系的故障诊断第8章 发动机的装配与竣工检验课题一 发动机的装配工艺课题二 发动机的磨合与试验

《汽车发动机维修》

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：www.tushu000.com