

图书基本信息

书名：<<汽车发动机维修基本技能训练与考核>>

13位ISBN编号：9787040319422

10位ISBN编号：704031942X

出版时间：2011-7

出版时间：高等教育出版社

作者：宋良玉,于占明 编

页数：533

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>

内容概要

《汽车发动机维修基本技能训练与考核（汽车运用与维修专业）》是中等职业教育国家规划教材配套教学用书。

《汽车发动机维修基本技能训练与考核（汽车运用与维修专业）》主要介绍汽车发动机维修基本技能的操作步骤、技术要求以及操作过程中的注意事项，内容包括发动机维护技能、检测设备和工具的规范使用、发动机就车性能检测、发动机检修基本技能、发动机典型故障代码的诊断、发动机典型故障的检测与诊断六个模块，分为34个训练项目。

所有技能项目均给出规范作业步骤，并对每个步骤提出明确的技术要求、操作安全注意事项、易发问题，同时配以大量操作步骤图片，并且给出了每个项目的详细考核要求，有机地将理论学习和技能训练融为一体。

《汽车发动机维修基本技能训练与考核（汽车运用与维修专业）》配有光盘，内容包括书中训练项目实际操作过程的拍摄视频，可用于实训教学演示，也可对学生自学和巩固复习提供帮助。

书籍目录

模块一 发动机维护技能 项目一 车辆前期准备和安全检查 项目二 举升机的规范操作 项目三 冷却液
的检查与更换 项目四 发动机机油、机油滤清器的检查与更换 项目五 节气门的清洗和基本设定 项目六 喷
油器的就车清洗 项目七 喷油器的离车清洗与检验 模块二 检测设备和工具的规范使用 项目八 万用表的
规范使用 项目九 多功能故障诊断仪的规范使用 项目十 示波器的规范使用 项目十一 废气排放的检测
模块三 发动机就车性能检测 项目十二 蓄电池性能的检测 项目十三 气缸压力的检测 项目十四 燃油压
力的检测 项目十五 机油压力的检测 项目十六 节温器性能的检测 项目十七 进气密封性能的检测 项目
十八 发电机性能的就车检测 项目十九 次级点火波形的读取 模块四 发动机检修基本技能 项目二十 正
时带的检查与更换 项目二十一 配气机构的拆装与调整 项目二十二 气缸盖的拆装与测量 项目二十三 单
缸活塞连杆组的拆装与测量 项目二十四 曲轴的拆装与调整 项目二十五 气缸磨损状况的测量与计算 项
目二十六 曲轴磨损、弯曲的测量与计算 项目二十七 连杆弯曲和扭曲的检验 模块五 发动机典型故障代
码的诊断 项目二十八 空气流量传感器故障代码的诊断 项目二十九 节气门位置传感器故障代码的诊断
项目三十 冷却液温度传感器故障代码的诊断 项目三十一 曲轴位置传感器故障代码的诊断 模块六 发动
机典型故障的检测与诊断 项目三十二 起动机不转的检测与诊断 项目三十三 发动机怠速抖动故障的检
测与诊断 项目三十四 电子风扇不运转故障的检测与诊断

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>