

<<汽车修理>>

图书基本信息

书名：<<汽车修理>>

13位ISBN编号：9787505876576

10位ISBN编号：7505876570

出版时间：2008-12

出版时间：经济科学出版社

作者：魏杰 编

页数：152

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>

<<汽车修理>>

内容概要

随着经济的不断发展，城乡建设急需大量的技能人才，专业技能培训是提高劳动者素质，增加劳动者就业能力的有效措施。

为了满足广大人员学习技术，掌握操作技能的要求，以及满足下岗职工转岗和农民工进城务工的需求，我们组织编写了这本浅显易懂、图文并茂的培训教材。

本教材以技能培训为主，以达到上岗要求为标准。

教材的内容完全以实用为原则，简化理论知识，强化技能训练。

根据生产实际，适当地减少了标准中的理论知识要求；在技能方面，舍去了标准中不常用的技能要求，加入少量中级工技能要求。

本教材主要介绍汽车构造与维修基础知识、汽车发动机的维护、汽车底盘的维护、汽车电气设备的维护和汽车简单故障诊断与排除等知识。

<<汽车修理>>

书籍目录

第一章 汽车构造与维修基础知识第一节 汽车结构组成第二节 汽车维修基础知识第三节 汽车维修常用工具第二章 汽车发动机的维护第一节 曲柄连杆机构的维护第二节 配气机构的维护第三节 汽油机燃料供给系的维护第四节 柴油机燃料供给系的维护第五节 润滑系的维护第六节 冷却系的维护第三章 汽车底盘的维护第一节 离合器的维护第二节 变速器的维护第三节 万向传动装置的维护第四节 驱动桥的维护第五节 转向系的维护第六节 行驶系的维护第七节 制动系的维护第四章 汽车电气设备的维护第一节 电源系的组成与维护第二节 起动系的组成与维护第三节 汽车传统点火系的组成与维护第五章 汽车简单故障诊断与排除第一节 汽车故障诊断方法第二节 发动机故障诊断第三节 底盘故障诊断

章节摘录

第一章 汽车构造与维修基础知识 第一节 汽车结构组成 汽车一般由发动机、底盘、车身和电气设备四部分组成。

一、发动机部分 发动机主要由曲柄连杆机构、配气机构、燃料供给系、润滑系、冷却系和启动系组成。

如果是汽油机还包括点火系；若是增压发动机，还应有增压系统；若是电喷发动机还有其独特点火系、燃油供给系和电子控制系统等。

1.曲柄连杆机构 曲柄连杆机构的作用是将燃料燃烧的热能通过活塞连杆曲柄等转换成机械能对外输出做功。

曲柄连杆机构由机体组、活塞连杆组和曲轴飞轮组三部分组成。

(1) 机体组主要由气缸体、气缸盖、曲轴箱、气缸套、油底壳和气缸垫等零件组成。

(2) 活塞连杆组主要由活塞、活塞环、活塞销和连杆等零件组成。

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>