

图书基本信息

书名：<<汽车维修工职业技能培训教材（附光盘中级）>>

13位ISBN编号：9787114062186

10位ISBN编号：7114062184

出版时间：2007-5

出版时间：人民交通

作者：汽车维修工职业技能培训教材编委会

页数：295

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>

## <<汽车维修工职业技能培训教材（附）>>

### 内容概要

为了紧密配合全国机动车检测与维修专业技术人员职业资格培训和考核，在总结职业资格培训、考核和职业技能鉴定工作经验的基础上组织编写了汽车维修工初级、中级、高级和技师职业技能培训教材。

全套教材具有较强的科学性、系统性和完整性，便于教学，便于实际操作训练、便于自学。

本书共四篇十四章，内容包括基础知识、汽车构造、汽车修理、实际操作技能，并根据教材中实际操作技能训练内容，制作了与之相配套的操作技能训练光盘。

## 书籍目录

第一篇 基础知识 第一章 机械制图知识 第一节 尺寸公差与配合 第二节 形状与位置公差 第三节 零件图的绘制 第四节 装配图的识读 第二章 电工基础知识与汽车电器 第一节 电磁感应知识 第二节 晶体管电路 第三节 汽车电源系统 第四节 汽车起动系统 第五节 汽车电子点火系统 第三章 机械传动 第一节 机械传动的用途和分类 第二节 齿轮传动 第三节 蜗杆传动及凸轮传动 第四节 链传动及齿形带传动 第二篇 汽车构造 第一章 汽车发动机工作原理及性能指标 第一节 发动机的工作原理 第二节 发动机主要性能指标 第二章 汽油机燃料供给系 第一节 汽油机可燃混合气 第二节 化油器与汽油泵 第三节 电控汽油喷射系统 第三章 柴油机燃料供给系 第一节 柴油机混合气形成特点与燃烧室 第二节 柱塞式喷油泵 第三节 分配式喷油泵 第四节 调速器 第五节 喷油器与输油泵 第四章 汽车转向系 第一节 转向装置 第二节 转向传动机构 第三节 转向助力装置 第四节 电子控制电动式转向系统和四轮转向系统 第五章 汽车制动系 第一节 车轮制动器 第二节 液压制动传动装置 第三节 气压制动传动装置 第四节 伺服制动装置 第五节 防抱死制动装置及驱动防滑装置 第三篇 汽车修理 第一章 汽车修理的基础知识 第一节 摩擦 第二节 磨损 第三节 汽车典型零件的磨损规律 第四节 汽车技术状况的变化和故障 第五节 汽车技术状况的诊断 第六节 汽车修理制度及送修标志 第七节 汽车的解体与清洗 第八节 零件的探伤与检查分类 第九节 汽车零件的修复 第二章 发动机主要部件的修理 第一节 汽缸体的修理 第二节 汽缸盖的修理 第三节 曲轴与连杆的修理 第四节 曲轴轴承的修理 第五节 凸轮轴及轴承的修理 第三章 发动机的装配与磨合 第一节 发动机的装配 第二节 发动机的磨合及竣工验收 第四章 底盘主要总成部件的修理 第一节 离合器的修理 第二节 变速器的修理 第三节 万向传动装置的修理 第四节 驱动桥的修理 第五节 转向桥的修理 第六节 转向系的检修 第七节 制动系及行驶系的修理 第五章 汽车的总装与路试 第一节 汽车的总装 ..... 第六章 汽车电控系统的检测与诊断 第四篇 操作技能训练 第一章 汽车检测技能 第二章 汽车修理技能 第三章 故障诊断与排除技能 参考文献

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>