

<<汽车修理工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<汽车修理工（中级）>>

13位ISBN编号：9787504568212

10位ISBN编号：750456821X

出版时间：2008-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心 组织编写

页数：268

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>

## <<汽车修理工（中级）>>

### 前言

为推动汽车修理工职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在汽车修理从业人员中推行国家职业资格证书制度，中国就业培训技术指导中心在完成《国家职业标准——汽车修理工（2005年版）》（以下简称《标准》）制定工作的基础上，组织参加《标准》编写和审定的专家及其他有关专家，编写了《国家职业资格培训教程——汽车修理工（第2版）》（以下简称《教程》）。

《教程》紧贴《标准》，内容上，力求体现“以职业活动为导向，以职业能力为核心”的指导思想，突出职业培训特色；结构上，针对职业活动的领域，按照模块化的方式，分级别进行编写。

《教程》的基础知识部分内容涵盖《标准》的“基本要求”；技能部分的章对应于《标准》的“职业功能”，节对应于《标准》的“工作内容”，节中阐述的内容对应于《标准》的“技能要求”和“相关知识”。

《国家职业资格培训教程——汽车修理工（第2版）（初级）》适用于对初级汽车修理工知识和技能的培训，是职业技能鉴定的推荐辅导用书。

《汽车修理工（初级）（第二版）》在编写过程中得到了内蒙古交通职业技术学院等单位的大力支持与协助，在此一并表示衷心的感谢。

由于时间仓促，不足之处在所难免，欢迎读者提出宝贵意见和建议。

## <<汽车修理工（中级）>>

### 内容概要

本书是“国家职业技能鉴定国家职业资格培训教程”之一，该书共分5个章节，具体内容包括发动机维护、发动机修理及故障诊断与排除、汽车底盘维护、汽车底盘修理及故障诊断与排除与汽车电气设备维护与检修及故障排除。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

书籍目录

第一章 发动机维护 第一节 二级维护前发动机的检测与附加作业的确定 第二节 发动机二级维护附加作业  
第二章 发动机修理及故障诊断与排除 第一节 零件的检验与分类 第二节 汽缸盖与配气机构的检修 第三节 汽缸体与曲柄连杆机构的检修 第四节 燃油与进气系统的检修 第五节 冷却润滑系统的检修 第六节 点火系统的维修 第七节 诊断与排除发动机故障  
第三章 汽车底盘维护 第一节 二级维护前底盘的检测与附加作业的确定 第二节 底盘二级维护附加作业  
第四章 汽车底盘修理及故障诊断与排除 第一节 离合器的检修 第二节 手动变速器的检修 第三节 自动变速器的检修 第四节 驱动桥的检修 第五节 万向传动装置的检修 第六节 机械转向器的检修 第七节 悬架系统的检修 第八节 车轮定位的检查与调整 第九节 鼓式制动器与传动装置的维修 第十节 盘式制动器与传动装置的维修 第十一节 驻车制动器的维修 第十二节 诊断与排除汽车底盘故障  
第五章 汽车电气设备维护与检修及故障排除 第一节 二级维护前汽车电气设备的检测与附加作业确定 第二节 汽车电气二级维护附加作业 第三节 起动机检修 第四节 发电机的检修 第五节 空调制冷系统的检修 第六节 仪表的检修 第七节 诊断与排除电气设备故障

章节摘录

- 1) 拆卸水泵上尚未拆卸的连接管。
- 2) 拆卸水泵、发电机、起动机、分电器、汽油泵、燃油滤清器、机油滤清器、化油器、进排气歧管、火花塞等。

(3) 发动机机体解体 1) 放出油底壳内机油，拆下油底壳，更换机油密封衬垫。

2) 拆卸机油泵、机油滤清器。

3) 拆卸气门室罩，更换气门室罩密封垫。

4) 拆下汽缸盖，其螺栓应从两端向中间分次、交叉拧松。

5) 拆卸离合器总成。

3. 发动机装配及其注意事项 发动机安装顺序，基本与拆卸顺序相反。

其安装过程中的注意事项如下： (1) 装配中所用的工、量具应齐全、合格。

(2) 严格按照装配工艺进行装配。

各部位配合间隙应符合技术要求，严禁违章装配。

(3) 注意装配标记和零件的不互换性。

对于组合加工件、重要配合副、正时传动件和调整垫等应按规定的位置和方向（标记）装配，不可装错，以免破坏其相互位置关系、配合特性及平衡状态。

如曲轴和连杆的轴承，各活塞连杆组的位置和方向，气门及挺杆的位置等。

(4) 应当用润滑油润滑的运动件的摩擦表面和重要的螺栓、螺母的螺纹，在装配前应涂上一层干净的润滑油，以便在冷磨合初期润滑摩擦表面。

(5) 各紧固螺栓、螺母应按规定力矩和顺序拧紧。

拧紧后，再复查一次。

4. 发动机零件清洗的注意事项 发动机在装配前应彻底清洗汽缸体和曲轴，油道必须用清水冲洗干净，最后用压缩空气吹干，以保证润滑油道的畅通、清洁。

发动机有许多零件是铝制的，所以，清洗时不应用有腐蚀作用的清洗剂。

.....

<<汽车修理工（中级）>>

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>