

<<汽车修理工（初、中级）>>

图书基本信息

书名：<<汽车修理工（初、中级）>>

13位ISBN编号：9787111290384

10位ISBN编号：7111290380

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：高宏伟，祖国海 编

页数：348

字数：566000

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>

## 前言

《汽车修理工（初·中）级国家职业资格证书取证问答》第1版出版以来，由于通俗易懂，简单实用，紧贴《国家职业标准》，深受汽车维修技术人员的喜爱，成为了广大取证人员的良师益友，并已多次重印。

2005年，国家劳动和社会保障部出台了新的《国家职业标准 汽车修理工》，与此相配套的培训教材和试题库也相继问世。

新的国家职业标准对汽车修理工的级别进行了重新划定，同时也加进了一些新的知识。

《汽车修理工（初·中级）国家职业资格证书取证问答》第1版由于策划、编写比较早，内容是旧的国家职业标准中规定的内容，已经不适应新的取证要求，为此，我们进行了修订。

此次修订具有以下特点： 1) 完全按照2005年劳动和社会保障部出台的《国家职业标准 汽车修理工》中初、中级的知识编写，坚持标准化，力求内容覆盖职业技能鉴定的各项要求。

2) 紧紧围绕技能鉴定试题库的要求编写，重点突出，系统全面，注重理论联系实际，能够满足各个级别取证人员的需求。

3) 内容新颖，突出时代感，较多地采用新知识、新技术、新工艺、新方法，树立以取证人员为主体的编写理念，内容有所创新，教材简明易懂。

本书修订后可能还存在缺点和不足，我们恳请广大读者提出宝贵的意见和建议，以便再次修订时加以完善。

## <<汽车修理工（初、中级）>>

### 内容概要

本书参照国家职业标准，根据国家职业技能鉴定汽车修理工试题库鉴定要素表，以问答的形式详细介绍了每个鉴定点所涉及的理论知识和操作技能。

本书涵盖了汽车发动机、底盘、电器的专业理论知识和维修操作技能，以及汽车发动机、底盘、电器故障的诊断与排除，并配有模拟试卷，是初、中级汽车修理工参加鉴定考试的必备用书，也可供相关的技术人员参考，还可以作为职业技能鉴定培训用书。

<<汽车修理工（初、中级）>>

书籍目录

第2版前言第1版前言初级 一、应知单元 鉴定范围1 汽车发动机 鉴定范围2 汽车底盘 鉴定范围3 汽车电器 二、应会单元 鉴定范围1 汽车发动机维修操作技能 鉴定范围2 汽车底盘维修操作技能 鉴定范围3 汽车电器维修操作技能 鉴定范围4 汽车发动机故障的诊断与排除 鉴定范围5 汽车底盘故障的诊断与排除 鉴定范围6 汽车电器故障的诊断与排除 考核重点 初级模拟试卷中级 一、应知单元 鉴定范围1 汽车发动机 鉴定范围2 汽车底盘 鉴定范围3 汽车电器 二、应会单元 鉴定范围1 汽车发动机维修操作技能 鉴定范围2 汽车底盘维修操作技能 鉴定范围3 汽车电器维修操作技能 鉴定范围4 汽车发动机故障的诊断与排除 鉴定范围5 汽车底盘故障的诊断与排除 鉴定范围6 汽车电器故障的诊断与排除 考核重点 中级模拟试卷参考文献

## &lt;&lt;汽车修理工(初、中级)&gt;&gt;

## 章节摘录

鉴定点9 化油器的检查与调整 一、鉴定题目 化油器的检查与调整 二、鉴定重点 1) 用正确的方法检查化油器各种装置是否工作正常。

2) 根据化油器的检查结果将化油器调整至正常工作状况。

三、鉴定准备工作 1) 解放CA6102型发动机一台。

2) 常用工具一套, 清洗剂一桶。

四、技术标准 1) 化油器应内、外清洁, 无积垢, 滤网、各量孔畅通, 作用良好。

2) 节气门、阻风门开闭完全, 联动件运动灵活、不松旷, 垫圈、锁销齐全有效。

3) 各联接螺栓紧固, 衬垫良好, 不漏油, 不漏气。

4) 化油器油面高度应符合标准, 怠速符合要求。

五、操作方法 步骤1 分解与清洗化油器。

先整体拆下化油器, 然后拆开上、中、下体, 按从外至里的原则拆下进油针阀及各量孔真空省油器和机械省油器等零件。

应将所有零件浸泡在汽油或酒精中清洁后再用压缩空气吹干净。

步骤2 检查化油器。

1) 在上体和中体上平面不装衬垫时检查其缝隙, 缝隙均应不超过0.2mm。

2) 将节气门、阻风门完全关闭, 其边缘和内壁应严密, 如有缝隙, 应不超过0.1mm。

3) 用手摇晃浮子, 若其破裂, 能听见内部有声响; 把浮子放在80~90℃的热水中检查, 如有气泡冒出, 即为浮子破损。

浮子出现破漏时, 应予更换。

4) 检查进油针阀、真空省油器和机械省油器的密封性能。

5) 加速泵皮碗应无硬化, 胶圈无损坏, 否则应予更换。

其进、出油阀门应灵活而不发卡。

6) 检查各部衬垫是否完好无损, 有损坏的应更换。

步骤3 装配化油器。

按照分解时的相反顺序装配各零部件。

1) 装配时, 各部衬垫应齐全, 油、气孔相互对齐, 结合螺栓应均匀交叉地对称拧紧, 不得有漏油、漏气现象。

2) 各活动部位及踏板球销、节气门和阻风门拉线应滴入少许机油润滑。

3) 最后应打开阻风门和节气门, 开启时要完全, 关闭时要严密, 拉动时要灵活, 否则应调整操纵机构。

步骤4 调整化油器。

1) 调整浮子室油平面 调整浮子室油平面时, 应将汽车停放在平坦道路上, 使发动机在怠速运转稳定时进行。

.....

编辑推荐

依据劳动和社会保障部制定的《国家职业标准》要求编写。  
理论试题精解帮你轻松学会理论考试要点，技能试题解剖祝您快速掌握操作技能要领。

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>