

《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：9787111415701

10位ISBN编号：7111415701

出版时间：2013-5

出版社：机械工业出版社

作者：王士刚,祖国海

页数：200

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《汽车修理工（中级）》

内容概要

《汽车修理工（中级）操作技能鉴定实战详解》是针对国家职业技能鉴定操作技能考试的需要，参照《国家职业标准汽车修理工》（中级）的要求，按照技能考核鉴定点编写的。本书包括汽车维护、汽车修理、汽车故障诊断与排除三部分内容，共收录技能鉴定试题84套，每套试题均给出了考核要求、考核时间、设备及设施准备、配分与评分标准以及基本操作步骤等内容。其中，其本操作步骤部分通过实景图片指导操作，让读者一目了然，并在操作过程中设置提示和说明，提醒读者注意操作要点和难点。

《汽车修理工（中级）操作技能鉴定实战详解》既可作为各级职业技能鉴定培训机构、企业培训部门、职业技术学院、技工院校考前培训的强化训练用书，又可作为参加职业技能鉴定者考前操作技能实战训练用书。

书籍目录

序

前言

第一部分 汽车维护

第一章 发动机的维护1

试题1 气缸压缩压力的检测1

试题2 进气管真空度的检测3

试题3 点火提前角的检测5

试题4 汽油机燃油压力的检测7

试题5 汽油机废气排放的检测10

试题6 柴油机烟度的检测14

试题7 更换发动机机油和机油滤清器17

试题8 检查并更换冷却液20

试题9 气门间隙的检查和调整22

试题10 曲轴轴向间隙的检查24

试题11 曲轴轴承间隙的检查26

第二章 底盘的维护30

试题1 检查并更换变速器润滑油30

试题2 更换制动液32

试题3 前轮侧滑量的检测35

试题4 前轮前束的检测37

第三章 电器的维护40

试题1 空调系统的检查和维修40

试题2 空调制冷系统压力的检测42

试题3 用解码器读取故障码45

试题4 蓄电池的维护50

试题5 发电机的维护53

试题6 起动机的维护55

试题7 照明系统的维护与调整57

试题8 检查、清洁火花塞62

试题9 分电器的清洁、检查64

第二部分 汽车修理

第四章 发动机的修理67

试题1 气缸盖的拆装与维护67

试题2 气缸盖的检测70

试题3 气缸磨损程度及圆度、圆柱度误差的检测72

试题4 连杆的检修73

试题5 凸轮轴的检修75

试题6 修配气门座77

试题7 更换活塞环81

试题8 正时带的拆装与检查84

试题9 曲轴的检测86

试题10 检测、选配活塞89

试题11 曲轴飞轮组的拆卸91

试题12 电动燃油泵的检测93

试题13 汽油机喷油器的检测95

试题14 怠速控制阀的检测98

试题15 空气流量计的检测100

- 试题16进气温度传感器的检测103
- 试题17节气门位置传感器的检测104
- 试题18废气再循环控制系统的检修106
- 第五章底盘的修理109
 - 试题1离合器的检修109
 - 试题2手动变速器（二轴）的拆装111
 - 试题3手动变速器（三轴）的拆装114
 - 试题4离合器的拆装118
 - 试题5等速万向节的拆装120
 - 试题6减振器的拆装123
 - 试题7转向系统的拆装124
 - 试题8制动器的拆装127
 - 试题9底盘传动系统的拆装131
 - 试题10自动变速器油压试验134
 - 试题11自动变速器失速试验136
 - 试题12自动变速器时滞试验138
 - 试题13变速器一、二轴的检修140
 - 试题14万向传动装置的检修143
 - 试题15主减速器及差速器的拆检149
- 第六章电器的检修151
 - 试题1起动机检修151
 - 试题2发电机的检修158
- 第三部分汽车故障诊断与排除
- 第七章诊断与排除发动机故障165
 - 试题1诊断与排除发动机起动困难故障165
 - 试题2诊断与排除发动机怠速不稳故障167
 - 试题3检查与排除发动机功率不足故障167
 - 试题4诊断与排除连杆轴承异响故障169
 - 试题5诊断与排除正时齿轮（或齿带、链条）异响故障170
 - 试题6诊断与排除气门异响故障171
 - 试题7诊断与排除发动机温度过高故障172
 - 试题8诊断与排除发动机缺火（个别气缸不点火）故障173
- 第八章诊断与排除汽车底盘故障175
 - 试题1诊断与排除离合器异响故障175
 - 试题2诊断与排除变速器异响故障176
 - 试题3诊断与排除传动轴高速振动故障177
 - 试题4诊断与排除驱动桥异响故障178
 - 试题5诊断与排除转向沉重故障179
 - 试题6诊断与排除传动轴异响故障180
 - 试题7诊断与排除制动跑偏故障181
 - 试题8诊断与排除制动器引起的制动拖滞故障182
 - 试题9诊断与排除液压制动失效故障183
 - 试题10诊断与排除轮胎异常磨损故障185
 - 试题11诊断与排除车轮摆振故障186
- 第九章诊断与排除汽车电器设备故障188
 - 试题1诊断与排除充电电流不稳故障188
 - 试题2诊断与排除起动机转动无力故障190
 - 试题3诊断与排除高压无火故障190
 - 试题4诊断与排除发电机异响故障192

《汽车修理工（中级）》

试题5诊断与排除喇叭不响故障193

试题6诊断与排除空调压缩机不运转故障194

考核试卷196

中级汽车修理工操作技能考核准备通知单196

中级汽车修理工操作技能考核试卷197

中级汽车修理工操作技能考核评分记录表198

参考文献201

《汽车修理工（中级）》

精彩短评

1、《汽车修理工（中级）操作技能鉴定实战详解》依据劳动和社会保障部制定的《国家职业标准》要求编写

《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：www.tushu111.com