

《汽车维修工》

图书基本信息

书名：《汽车维修工》

13位ISBN编号：9787535240248

10位ISBN编号：7535240240

出版时间：2011-9

出版社：湖北科学技术出版社

作者：唐宗清

页数：170

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.tushu000.com

《汽车维修工》

前言

中国共产党十七届三中全会明确指出：农业、农村、农民问题关系党和国家事业发展全局。解决三农问题，最根本的出路在于城镇化，创造有效的就业岗位，引导农村劳动力向制造业和服务业等非农产业转移。我省是农业大省，农村劳动力资源丰富，做好农村劳动力的转移就业工作，对统筹城乡发展、建设和谐社会，具有重大意义。近年来，我省农村劳动力转移就业步伐加快，成效明显。但是，由于长期以来的二元经济结构，形成了城乡分割的就业管理体制，致使农村劳动力转移就业仍然面临较大困难。专业技能的缺乏，也在一定程度上成为制约农村劳动力转移就业的“瓶颈”所在。一方面，随着部分企业生产项目调整、生产方式转变、产品更新换代加快，企业对劳动者的技能要求、管理能力要求有了较大的提高，符合企业用工要求的技术工人、高级管理人员相对缺乏；另一方面，许多农村外出务工人员由于教育培训不足，文化程度偏低，职业素质与专业技能与用工单位的要求还存在一定的差距，形成有人无事做，有事无人做的局面。

《汽车维修工》

内容概要

汽车维修工（机械加工制造类），ISBN：9787535240248，作者：唐宗清，胡农 主编

书籍目录

第一章 汽车总体构造

- 一、汽车的组成和技术参数
- 二、汽车的类型和型号

第二章 发动机检修

- 一、曲柄连杆机构
- 二、配气机构的维修
- 三、润滑系的维修
- 四、冷却系的维修
- 五、燃料系的维修
- 六、点火系的维修

第三章 底盘的检测与维修

- 一、离合器的拆卸与检修
- 二、变速器的维修
- 三、万向传动装置的维修
- 四、驱动桥的维修
- 五、转向系的维修
- 六、制动系的维修
- 七、行驶系的维修

第四章 汽车电器基础知识

- 一、汽车电器的作用及特点
- 二、万用表的使用方法及基本电器元件的符号识别
- 三、汽车上常见的控制电器元件及其功能原理
- 四、富康轿车电路图的标识
- 五、电子电路系统检查的项目

第五章 车身及其附件的检修

- 一、车身蒙皮的检修
- 二、车门及其附件的检修
- 三、车窗玻璃的更换
- 四、车身内饰的检修
- 五、车身附件的检修
- 六、轿车车身部冲压件的检修
- 七、车身修理技术要求

参考文献

插图：第二章 发动机检修一、曲柄连杆机构（一）连杆机构的维护（1）定期检查、紧固汽缸盖螺栓。定期检查，拧紧汽缸盖螺栓，用扭力扳手由中间向四周交叉分2~3次上紧，最后一次紧到标准扭矩。（2）定期检查，紧固曲轴主轴承和连杆轴承螺栓松紧度。（3）定期清除燃烧室积炭和视需要更换活塞环。（4）汽缸压力检查。汽缸密封性好坏，一般采用检查汽缸压缩压力来判断，其方法如下：

启动发动机走热到正常温度。拆除全部火花塞或喷油器，将阻风门、节气门开足。调整好汽缸压力表并装在火花塞或喷油器安装孔上。用启动机转动曲轴3~5s，观察表针指示最大压力并做好记录。将气压表指针复零后分别测量所有缸的压力值。为提高准确性可每缸测两次取平均值。将测得的数值与标准汽缸压力值相比较确定发动机可否继续使用。汽油机汽缸压力不得低于标准的90%；柴油机不得低于标准的80%；各缸压力差，汽油机不得超过10%，柴油机不得超过8%。（二）缸体、缸盖的检修1.缸体、缸盖平面度的检修1）检查方法（1）用直尺和厚薄规作缝隙检查：用一根比缸盖长的直尺，将尺的窄边放在缸体或缸盖平面上压紧，用厚薄规插测平面与直尺之间的最大缝隙。测量时，应分别测量两端、两边和两对角线，以测出的最大数值为修理的依据。

《汽车维修工》

编辑推荐

《汽车维修工(机械加工制造类)》：农村劳动力转移就业职业培训教材。

《汽车维修工》

精彩短评

1、书本知识实用，文字通俗易懂

《汽车维修工》

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.tushu000.com