

<<汽车底盘故障诊断与排除>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘故障诊断与排除>>

13位ISBN编号：9787504568786

10位ISBN编号：7504568783

出版时间：2008-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：李佳音 主编

页数：98

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>

<<汽车底盘故障诊断与排除>>

前言

2006年,劳动和社会保障部出台了组织实施专项职业能力考核的有关文件。所谓专项职业能力,即一个可就业的最小技能单元,其适用范围小于“职业”。一个专项职业能力构成一个独立的培训项目,与传统的培训相比,专项职业能力培训的目标直接定位于具体的岗位或工位,培训针对性更强,内容更细化。学员希望从事哪一个岗位的工作,就参加相应的专项职业能力培训。这样的培训,时间短、效率高,既有利于培训机构根据市场需求灵活制定培训计划并开展培训,也有利于学员根据自身情况选择培训项目,以达到上岗和职业技能提升的要求。

针对这一新的培训类型,我们会同中国劳动社会保障出版社组织编写了适合各级各类职业学校、职业培训机构开展专项职业能力考核培训使用的教材。在教材编写过程中,我们始终坚持以职业活动为导向、职业技能为核心的指导思想,根据国家专项职业能力考核规范的要求,确定每本教材的知识点和技能点,力求反映岗位的实际工作环境、工作流程和工作要求。

教材以技能操作为主线,用图文相结合的方式,通过实例,一步步地介绍各项操作技能,便于学员理解和对照操作。

通过学习,学员能够掌握岗位要求的操作技能,取得专项职业能力证书,从而顺利实现上岗或职业技能提升。

由于编写专项职业能力考核培训教材是一项新的工作,需要在实践中不断探索,教材中会存在不足之处,希望培训教师和学员提出宝贵意见,以便适时修改,使其趋于完善。

<<汽车底盘故障诊断与排除>>

内容概要

根据国家专项职业能力考核规范，劳动和社会保障部教材办公室会同中国劳动社会保障出版社组织编写了汽车修理与服务类专项职业能力考核培训教材，具体包括《汽车发动机维护》《汽车底盘维护》《汽车电气设备维护》《汽车发动机故障诊断与排除》《汽车底盘故障诊断与排除》《汽车电气设备故障诊断与排除》《汽车综合检测与诊断》《汽车音响改装》《汽车美容技能》，共计9本。

《汽车底盘故障诊断与排除》首先分析了底盘故障产生的主要原因和底盘故障诊断的方法，然后有针对性地介绍了离合器、手动变速器、万向传动装置、驱动桥等传动系统各组成部分，以及转向系统、行驶系统、制动系统4大系统、16种常见多发底盘故障的诊断与排除。

本书内容实用，围绕各类底盘常见多发故障，抓住引发故障产生的主要原因由简到繁进行分析，使故障诊断与排除的流程清晰，重点突出。

通过本书的学习，学员可以对汽车底盘故障诊断与排除方法有一个清晰的认识，本书由李佳音主编，李智、郭兰梅、张萍、张士元、焦玉珍、张菊、方晓东参编；张媛审稿。

<<汽车底盘故障诊断与排除>>

书籍目录

单元一?汽车底盘故障诊断技术单元二?离合器常见故障的诊断与排除 作业一?离合器分离不彻底故障的诊断与排除 作业二?离合器发抖故障的诊断与排除单元三?手动变速器常见故障的诊断与排除 作业一?手动变速器漏油故障的诊断与排除 作业二?手动变速器异响故障的诊断与排除 作业三?手动变速器跳挡故障的诊断与排除单元四?万向传动装置常见故障的诊断与排除 作业?传动轴异响故障的诊断与排除单元五?驱动桥常见故障的诊断与排除 作业一?驱动桥异响故障的诊断与排除 作业二?驱动桥过热故障的诊断与排除单元六?转向系统常见故障的诊断与排除 作业一?转向沉重故障的诊断与排除 作业二?方向不稳故障的诊断与排除 作业三?动力转向左、右不一致故障的诊断与排除单元七?行驶系统常见故障的诊断与排除 作业一?轮胎异常磨损故障的诊断与排除 作业二?车身产生倾斜故障的诊断与排除单元八?制动系统常见故障的诊断与排除 作业一?制动跑偏故障的诊断与排除 作业二?制动不良故障的诊断与排除 作业三?汽车ABS系统过早工作故障的诊断与排除

<<汽车底盘故障诊断与排除>>

章节摘录

作业传动轴异响故障的诊断与排除 学习目标 能够诊断和排除汽车传动轴异响故障 关键技能 1. 能够就车判断传动轴异响故障 2. 能够检测传动轴是否变形 一、传动轴异响故障现象 汽车运行时出现传动轴异响故障,其故障现象表现为: 汽车在起步时,车身发抖并有撞击的响声,在行驶中,出现周期性的响声,且车速变化时响声更加明显,手握转向盘有麻木的感觉。

二、传动轴异响故障的原因 1. 传动轴螺栓松动造成运转不平衡、传动轴与花键配合间隙过大、传动轴活动部位润滑不良。

当汽车起步时如出现响声,可在行驶时做急加速或急减速试验,如在油门急剧变化瞬间响声加剧且汽车发抖,则为半轴花键配合松旷或连接螺栓松动,也有可能是万向节损坏。

拆下传动轴,检查花键的磨损情况和万向节的磨损情况,根据情况进行维修。

<<汽车底盘故障诊断与排除>>

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>