

<<汽车综合检测与诊断>>

图书基本信息

书名：<<汽车综合检测与诊断>>

13位ISBN编号：9787504569158

10位ISBN编号：7504569151

出版时间：2008-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：杨庆彪 主编

页数：278

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

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。

<<汽车综合检测与诊断>>

内容概要

根据国家专项职业能力考核规范，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。

《汽车综合检测与诊断》的主要内容包括：数据流的测试与分析、波形测试与分析，发动机系统、自动变速器系统、ABS系统、巡航系统以及防盗系统的疑难故障诊断与排除。

本书内容实用，操作性强，在讲解使用仪器检测汽车主要系统的操作方法的基础上，进一步结合汽车常见车型的典型故障分析，提高学员的汽车检测与诊断技能。

本书由杨庆彪主编。

<<汽车综合检测与诊断>>

书籍目录

引言单元一?数据流测试与分析 课题一?数据流检测 课题二?数据流分析单元二?波形测试与分析 课题一?示波器认识与使用 课题二?波形检测与分析单元三?发动机系统疑难故障诊断与排除 课题一?使用仪器检测发动机电控系统 课题二?典型发动机故障分析单元四?自动变速器系统疑难故障诊断与排除 课题一?使用仪器检测自动变速器系统 课题二?典型自动变速器故障分析单元五?ABS系统疑难故障诊断与排除 课题一?使用仪器检测ABS系统 课题二?典型ABS系统故障分析单元六?巡航系统疑难故障诊断与排除 课题一?使用仪器检测巡航系统 课题二?典型巡航系统故障分析单元七?防盗系统疑难故障诊断与排除 课题一?使用仪器检测防盗系统 课题二?典型防盗系统故障分析

章节摘录

MT3500示波器在使用前需要在内部安装1.5V干电池四节，因此示波器不需要外接蓄电池电缆，在外部连接线路时显得简单一些。

如果示波器不能开机，一般是由于电池电量不足所致。

MT3500未配置外装的发动机测试卡，其测试程序已经固定安装在主机内，所以在测试发动机波形前不需要安装发动机测试卡。

如果测试单个传感器，只需要如图2-15所示连接通道1，如果同时观看两个传感器波形，可如图2-15所示连接通道1和通道2。

如果要测量发动机的点火波形，则可以同时连接6个通道，如图2-16所示，可同时观看发动机6个汽缸点火的状况，进行比对与分析，找出故障点。

.....

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>