

<<汽车空调检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调检修>>

13位ISBN编号：9787504584625

10位ISBN编号：7504584622

出版时间：2010-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：朱文韬，何毅刚 主编

页数：131

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>

## &lt;&lt;汽车空调检修&gt;&gt;

## 内容概要

为了贯彻《中共中央办公厅、国务院办公厅印发(关于进一步加强高技能人才工作的意见)的通知》(中办发[2006]15号)、《关于做好预备技师考核试点工作的通知》(劳社厅发[2007]15号)和《关于印发汽车维修等4个专业预备技师职业功能模块课程体系培养方案及大纲(试行)的通知》(人社职司函[2009]33号)文件精神,我部高技能培训联合委员会组织开展了预备技师职业功能模块课程体系(以下简称“职业功能模块课程体系”)研究。

由深圳技师学院、西安技师学院、江苏盐城技师学院和北京新媒体技师学院牵头,开发了汽车维修、数控机床加工(数控车工)、电气维修和电脑动画设计制作4个专业职业功能模块课程体系培养方案、课程大纲及系列教材。

预备技师职业功能模块课程体系以职业活动为导向,以国家职业技能标准技师(国家职业资格二级)为基础,按照预备技师可持续发展需求和高技能人才培养特点,将职业岗位群的工作技能要求(工作项目)转化为院校的专业培养教学项目。

以校企合作开放性办学模式取代传统封闭式办学模式,以任务引领型的一体化情境教学方式取代传统的理论与实训分离的课堂教学方式,构建将社会终结性考核转变为过程化评价的现代技工教育课程体系。

职业功能模块系列教材,准确体现了培养方案及课程大纲的要求,对教学项目包含的工作任务进行了详尽描述,提供了工作过程导向的项目教学案例。

教材以学生获得工作体验,形成良好的职业技能为核心,以操作性学习为特征,可指导学生按工作过程开展学习活动,并注重学生的社会能力、交往能力、协作能力、终身学习能力的培养。

课程的教学核心内容形成对职业岗位群技能的支撑,构成全新的教材模式,是实施职业功能模块教学的重要保证。

既便于实践性教学,同时也便于指导学生自主学习。

职业功能模块系列教材之《汽车空调检修》,共分5个学习项目。

主要内容包括汽车空调完全不制冷故障检修、汽车空调制冷不良故障检修、汽车空调间歇性不制冷故障检修、汽车空调异响故障检修、汽车空调技术研讨等。

本书根据《汽车维修专业预备技师职业功能模块课程体系培养方案及课程大纲(试行)》的要求,以职业标准为依据,以职业能力为核心,以职业活动为导向,以项目任务为载体,以提高从业人员的核心技能、核心素质为目标。

每个学习项目包括项目目标、项目任务、项目描述、项目实施、项目拓展、项目考核等环节,由浅入深、循序渐进,充分体现“做中学”“学中做”的职业教学特色。

本书主要作为技工院校汽车维修专业(预备技师)培训教材,也可作为高等职业技术学院、成人职业学校、广播电视大学的技能项目培训教材,还可作为社会培训用书或汽车维修爱好者的辅助用书。

本书由深圳技师学院朱文韬、何毅刚主编,严安辉主审。

## &lt;&lt;汽车空调检修&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 汽车空调完全不制冷故障检修 一、接受客户报修 1. “汽车空调完全不制冷故障”维修服务工作流程 2. 填写接车问诊表 3. 汽车空调完全不制冷故障检修项目学习指引 二、收集信息 1. 汽车空调制冷系部件构造及原理 2. 汽车空调系统常见故障及诊断 三、制订检修工作计划 1. 待修车辆信息分析 2. 制定检修工作方案 四、实施维修作业 1. 制定维修作业表 2. 实施维修作业注意事项 五、检查工作质量 1. 汽车空调的性能评价指标 2. 检查维修工作质量 六、项目学习总结 项目二 汽车空调制冷不良故障检修 一、接受客户报修 二、收集信息 1. 自动空调系统的基本结构 2. 自动空调电控系统工作原理 3. 鼓风机转速控制原理 4. 送风模式控制原理 5. 进气模式控制原理 6. 压缩机控制原理 7. 冷凝器风扇控制原理 8. 自动空调控制电路的分析方法 9. 自动空调控制电路故障的自诊断 三、制订检修工作计划 1. 待修车辆信息分析 2. 制定检修工作方案 四、实施维修作业 1. 实施维修作业 2. 实施维修作业要领 五、检查工作质量 六、项目学习总结 项目三 汽车空调间歇性不制冷故障检修 一、接受客户报修 二、收集信息 1. 汽车空调间歇性不制冷故障检修程序及项目 2. 汽车自动空调故障诊断与检修 三、制订检修工作计划 1. 待修车辆信息分析 2. 丰田凯美瑞轿车空调系统间歇性制冷故障诊断流程图 3. 制定检修工作方案 四、实施维修作业 1. 实施维修作业 2. 实施维修作业要领 五、检查维修质量 六、项目学习总结 项目四 汽车空调异响故障检修 一、接受客户报修 二、收集信息 1. 汽车空调异响故障分析 2. 故障症状原因对照表 3. 故障诊断流程图和故障诊断流程表 三、制订检修工作计划 1. 待修车辆信息分析 2. 制定检修工作方案 四、实施维修作业 五、检查维修质量 六、项目学习总结 项目五 汽车空调技术研讨 一、确定研讨技术专题 二、收集技术研讨材料 1. 做好准备工作 2. 做好初步检查工作 3. 故障可能原因推测 4. 空调送风量不足故障的诊断方法及步骤(故障排查) 三、制订技术研讨会计划 1. 撰写主题报告 2. 制定专题技术交流研讨会会议程 四、组织召开专题技术研讨会 1. 主持人总体要求 2. 专题报告发言人的注意事项 五、技术研讨工作总结 1. 经验性总结 2. 规律性总结 3. 借鉴性总结

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>