第一图书网, tushu007.com

<<汽车空调系统检修一体化项目教程>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调系统检修一体化项目教程>>

13位ISBN编号：9787313072955

10位ISBN编号：7313072953

出版时间：2011-6

出版时间：上海交大

作者：严安辉//王长建

页数：241

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

内容概要

《汽车空调系统检修一体化项目教程》由严安辉、王长建主编，是根据汽车维修专业所面向的主要就业岗位调查，组织召开汽车维修工和汽车维修电工岗位工作任务分析研讨会，选取汽车空调日常维护、汽车手动空调工作不良（不制冷、制冷不足、空调间歇性不制冷和无暖气故障）、汽车自动空调工作不良故障等典型工作任务，整合为汽车空调维修任务领域，构建了《汽车空调系统检修》课程。
《高等职业教育“十二五”规划教材·汽车专业工作过程导向职业核心课程双证系列教材：汽车空调系统检修一体化项目教程》重点介绍汽车空调的结构、工作原理、故障诊断与检修方法。
重点强调按企业实际工作过程来培养学生的拆卸、检修、安　　装与调试、故障诊断与排除等专业能力和职业核心能力。
《汽车空调系统检修一体化项目教程》可作为高职高专、技工院校、普通高校、远程教育和培训机构的汽车空调系统检修教材，也可供广大汽车检修从业人员学习参考和职业鉴定前应试辅导。

书籍目录

第一部分 课程整体设计1．课程内容设计2．课程目标设计3．课程教学资源要求4．项目设置与项目能力培养目标分解5．课程考核方案设计6．教学建议第二部分 教学内容项目一 汽车空调的日常维护一、维修接待二、信息收集与处理1．汽车空调的发展2．汽车空调系统的组成3．汽车空调的结构4．汽车空调的类型5．汽车空调的功能6．汽车空调正确的使用方法7．汽车空调使用的“十禁”8．汽车空调日常维护保养的注意事项9．汽车空调日常维护保养范围三、制订维护计划四、实施维护作业五、检验评估项目二 诊断与排除汽车手动空调工作不良故障任务2．1 诊断与排除汽车手动空调不制冷故障一、维修接待二、信息收集与处理1．汽车空调制冷系统结构与原理2．制冷循环系统的构造及工作原理3．制冷系统的检漏4．汽车空调制冷剂的回收、抽真空、加注制冷剂和冷冻机油三、制订检修计划四、实施维修作业五、检验评估任务2．2 诊断与排除汽车手动空调制冷不足故障一、维修接待二、信息收集与处理1．歧管和压力表组件2．用歧管压力表判断故障3．冷凝器的构造与检修4．蒸发器的构造与检修5．储液干燥器或储液罐的构造与检修6．节流膨胀装置的构造与检修7．压缩机的构造与检修三、制订检修计划四、实施维修作业五、检验评估任务2．3 诊断与排除汽车手动空调间歇性不制冷故障一、维修接待二、信息收集与处理1．汽车空调电气控制系统结构2．单风口汽车空调控制原理3．温度控制装置4．车速控制装置5．压力控制装置6．真空控制装置7．空调放大器三、制订检修计划四、实施维修作业五、检验评估任务2．4 诊断与排除汽车空调无暖气故障一、维修接待二、信息收集与处理1．汽车空调配气系统结构与原理2．汽车取暖系统3．汽车空调的通风与空气净化装置4．汽车手动空调配气系统操控机构三、制订检修计划四、实施维修作业五、检验评估项目三 诊断与排除汽车自动空调工作不良故障一、维修接待二、信息收集与处理1．汽车自动空调系统的分类2．汽车自动空调系统的主要功能3．汽车自动空调电路控制的项目4．汽车自动空调基本结构5．汽车自动空调常用传感器及其线路6．汽车自动空调各种执行器及其线路7．汽车自动空调控制电脑8．汽车自动空调常用线路9．汽车自动空调故障诊断10．汽车自动空调控制电路的分析方法三、制订检修计划1．待修车辆信息2．车辆诊断流程3．车辆DTC检查／清除方法4．车辆检查模式步骤四、维修作业五、检验评估参考文献

第一图书网, tushu007.com

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