

<<汽车空调原理构造与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车空调原理构造与检修>>

13位ISBN编号：9787122082299

10位ISBN编号：7122082296

出版时间：2010-6

出版单位：化学工业出版社

作者：郑为民，林妙山 编

页数：218

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>

<<汽车空调原理构造与检修>>

内容概要

《汽车空调原理构造与检修》根据国家教育部对高职高专教学的有关规定及在职岗位人员对专业知识、基本技能和基本素质的要求，结合汽车专业人才培养目标，着重介绍汽车空调原理、构造的理论和大多数在用车辆的检修项目，内容包括热力学知识、制冷原理、汽车空调的结构、汽车空调的工作原理以及维修保养技术和故障检测诊断方法等。

《汽车空调原理构造与检修》图文并茂，力求以较多的图形说明，直观、简练、易懂，便于授课和学习。

《汽车空调原理构造与检修》可作为高职高专汽车检测与维修、汽车技术服务与营销、汽车运用工程等专业教材，也可作为职业技能培训机构参考书和汽车修理工人、技师的工具书。

<<汽车空调原理构造与检修>>

书籍目录

课题一 汽车空调基础知识项目一 汽车空调概述一、温度与健康二、汽车空调的定义三、汽车空调的功能四、汽车空调技术的发展过程五、汽车空调新技术六、汽车空调系统的分类七、汽车空调的特点项目二 热力学知识一、温度二、湿度三、压力与真空度四、汽化与冷凝五、饱和温度与饱和压力六、热量、热容与热传导七、显热与潜热八、节流项目三 冷媒与冷冻油一、冷媒二、冷冻油三、制冷能力与制冷负荷复习与思考课题二 汽车空调制冷系统项目一 空调制冷系统工作原理一、空调制冷机理二、空调制冷机构三、空调制冷循环项目二 汽车空调制冷系统类型一、循环离合器系统二、蒸发器压力控制系统项目三 制冷系统主要部件的结构与检修一、压缩机二、热交换器三、风机四、节流装置五、储液器复习与思考课题三 汽车空调制冷控制系统项目一 制冷控制系统的基本部件一、温度控制器(温度开关)二、压力开关三、过热限制器四、高压卸压阀五、过热开关六、环境温度开关七、除霜开关八、旁路电磁阀九、控制继电器十、综述项目二 循环离合器系统一、离合器恒温器膨胀阀系统二、离合器节流膨胀管系统项目三 蒸发器压力控制系统一、蒸发压力调节器控制的蒸发器压力系统二、导阀蒸发压力调节器控制的蒸发器压力系统三、吸气节流阀控制的蒸发器压力系统四、先导吸气节流阀控制的蒸发器压力系统五、罐中组合阀系统项目四 电子膨胀阀控制的制冷系统一、电磁式电子膨胀阀二、电动式电子膨胀阀复习与思考课题四 汽车空调采暖系统课题五 汽车空调通风、净化和配气系统课题六 汽车空调电路控制系统课题七 汽车空调自动控制系统课题八 汽车空调检测与维修参考文献

<<汽车空调原理构造与检修>>

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>