

<<汽车机械基础>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械基础>>

13位ISBN编号：9787114084904

10位ISBN编号：7114084900

出版时间：2010-7

出版时间：人民交通

作者：凤勇

页数：304

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

为贯彻《国务院关于大力推进职业教育改革与发展的决定》以及教育部等六部委《关于实施职业院校制造业和现代服务业技能型紧缺人才培养培训工程的通知》精神，全面实施《2003-2007年教育振兴行动计划》中提出的“职业教育与培训创新工程”，积极推进课程改革和教材建设，为职业教育教学和培训提供更加丰富、多样和实用的教材，更好地满足职业教育改革与发展的需要，交通职业教育教学指导委员会汽车运用与维修学科委员会组织全国交通职业技术学院的专业教师，按照教育部颁布的《汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》的要求，紧密结合目前汽车维修行业实际需求，编写了高等职业教育规划教材，供高等职业院校汽车运用技术专业教学使用。

本系列教材符合国家对技能型紧缺人才培养培训工作的要求，注重以就业为导向，以能力为本位，面向市场、面向社会，为经济结构调整和科技进步服务的原则，体现了职业教育的特色，满足了汽车运用技术领域高素质专业实用人才培养的需要。

本系列教材在组织编写过程中，认真总结了全国交通职业院校多年来的专业教学经验，注意吸收发达国家先进的职教理念和方法，形成了以下特色：1.专业培养目标设计基本指导思想是以行业关键技术操作岗位和技术管理岗位的岗位能力要求为核心，确定专业知识和能力培养目标，对实际现场操作能力要求达到中级技术工人水平，在系统专业知识方面要求达到高级技师水平，并为毕业生在其职业生涯中能顺利进入汽车运用工程师行业奠定良好发展基础；2.全套教材以《汽车文化》、《汽车实用英语》、《汽车电工与电子基础》、《汽车机械基础》、《汽车发动机构造与维修》、《汽车底盘构造与维修》、《汽车电气设备构造与维修》、《汽车维修质量检验》八门课程搭建专业基本能力平台，以若干专门化适应各地各校的实际需求；3.打破了教材传统的章节体例，以专项能力培养为单元确定知识目标和能力目标，使培养过程实现“知行合一”；

<<汽车机械基础>>

内容概要

本书是高等职业教育汽车运用技术专业规划教材，也是汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养培训教材。

本书由交通职业教育教学指导委员会汽车运用与维修学科委员会根据教育部颁布的《汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》以及交通行业职业技能规范和技术工人等级标准组织编写而成。

本书主要讲述机械识图常识，汽车常用机构(四杆机构、凸轮机构、轮系)，汽车典型零件(钢材类零件、铸铁类零件、有色金属类零件、其他材料类零件)，汽车液压液力传动(液压泵、液压缸、液压辅助元件、液压控制阀、典型液压系统、液力元件)，汽车机修基础知识与技能(常用维修手工工具、量具和钳工、焊接、钣金等基本知识和技能)等。

本书是高等职业技术教育汽车运用技术、汽车检测与维修等专业的教材，也可供相关从业人员阅读。

<<汽车机械基础>>

书籍目录

单元一 机械识图常识 1 正投影与三视图基础 2 图示与标准 3 零件图与装配图 思考与练习
单元二 汽车常用机构 1 机构常识 2 常见四杆机构 3 凸轮机构 4 轮系 5 回转件的平衡
思考与练习单元三 汽车典型零件 1 钢材类零件 2 铸铁类零件 3 有色金属类零件 4 其
他材料类零件 思考与练习单元四 汽车液压液力传动 1 液压传动概述 2 液压泵 3 液压缸
4 液压辅助元件 5 液压控制阀 6 汽车典型液压系统 7 液力元件——变矩器 思考与练习
单元五 汽车机修基础知识 1 手工工具 2 测量与画线 3 锯削 4 錾削 5 锉削 6 钻孔
和攻套螺纹 7 刮研和装配 8 焊接 9 钣金 思考与练习 思考与练习参考答案参考文献

章节摘录

插图：

<<汽车机械基础>>

编辑推荐

《汽车机械基础(第2版)》：高等职业教育汽车运用技术专业规划教材,国家级精品课程配套用教材。

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>