

《汽车机械基础-上册》

图书基本信息

书名：《汽车机械基础-上册》

13位ISBN编号：9787811238792

10位ISBN编号：7811238799

出版时间：2009-11

出版社：清华大学出版社

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《汽车机械基础(上)》是参照教育部颁布的《高等职业教育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》中对“汽车机械基础”课程的要求而编写的教材，全书按150学时编写，以满足汽车类不同专业弹性学制及对课程内容设计的不同需要。

《汽车机械基础(上)》根据高等院校的教学实际，结合汽车领域的职业要求，以突出培养学生的职业能力和可持续发展能力为目标，对教学内容进行了整合，将“机械制图”、“工程力学”、“金属材料”、“机械基础”、“液压传动”等课程整合为一《汽车机械基础(上)》，力求体现高等教育课程特色的教学指导思想，使教材适应汽车类专业人才培养的需求。

全书分上、下两册，共六篇：上册为第一篇机械识图和第二篇汽车常用材料，另附配套的汽车机械基础习题集；下册为其余四篇，第三篇力学分析、第四篇机构传动、第五篇轴系零部件及第六篇液压传动。在编写过程中结合汽车产业的实际，以实用性为标准，注重理论联系实际，突出各种知识在实际中的应用，并适度拓宽知识面，重点培养学生分析和解决问题的能力。全书内容简单，知识丰富，图文并茂，通俗易懂，内容新颖，覆盖面广，实用性强。同时，《汽车机械基础(上)》在编写时采用了最新的国家相关标准。

《汽车机械基础(上)》为面向高职高专汽车类专业的教材，也可供有关专业技术人员、汽车维修人员学习参考。

书籍目录

第一篇 机械识图第一章 制图基本知识学习目标第一节 常用绘图工具与仪器的使用第二节 国家标准《机械制图》的基本规定第三节 几何作图第四节 平面图形绘制第二章 投影基础学习目标第一节 投影法与三视图第二节 点、线、平面的投影规律第三节 平面体的三视图及尺寸标注第四节 回转体的三视图及尺寸标注第五节 截交线第六节 相贯线第七节 轴测图第八节 组合体的三视图及尺寸标注第九节 组合体的读图第三章 机件的表达方法学习目标第一节 机件视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 规定与简化画法第四章 常用标准件学习目标第一节 螺纹第二节 螺纹连接件第三节 齿轮第四节 键、销及其连接第五节 滚动轴承第六节 弹簧第五章 尺寸公差与形位公差学习目标第一节 基础知识第二节 尺寸公差与配合第三节 形位公差第四节 表面粗糙度第六章 工程图样学习目标第一节 零件图视图表达第二节 零件图的尺寸标注第三节 零件加工工艺第四节 典型零件分析第五节 零件测绘第六节 装配图第二篇 汽车常用材料第七章 汽车工程材料学习目标第一节 金属材料的主要性能第二节 黑色金属第三节 钢的热处理第四节 有色金属与非金属材料

《汽车机械基础-上册》

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:www.tushu000.com