

《机械基础》

图书基本信息

书名：《机械基础》

13位ISBN编号：9787811135497

10位ISBN编号：7811135493

出版时间：2009-6

出版社：湖南大学出版社

页数：200

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.tushu111.com

《机械基础》

内容概要

《机械基础》是根据职业教育课程改革的精神，结合我省中等职业教育的教学实际，本着内容直观立体的原则通过优化而编成的一门机械类综合性教材。《机械基础》主要内容包括：常用机构、机械零件、机械传动、液压传动和气压传动、物体的平衡和杆件的基本变形等内容。其中常用机构部分包括平面连杆机构、凸轮机构、棘轮与槽轮机构和螺旋机构等；机械零件包括轴、螺纹联接、键联接与销联接、轴承、联轴器和离合器等；机械传动部分包括带传动、链传动、齿轮传动、蜗杆蜗轮传动、轮系等；液压与气压传动部分包括液压基本知识、液压传动元件、液压基本回路和气压传动；物体的平衡部分包括静力学的基础、平面汇交力系、力矩与力偶、平面一般力系等；杆件的基本变形包括拉伸与压缩、剪切与挤压、圆轴扭转、直梁弯曲和组合变形简介等。《机械基础》可供中等职业技术学校、技工学校、职业高中使用。

《机械基础》

书籍目录

第一章 常用机构 第1节 概述 第2节 平面机构 第3节 平面连杆机构 第4节 凸轮机构 第5节 间隙运动机构 第6节 螺旋机构 练一练第二章 机械零件 第1节 轴 第2节 螺纹联接 第3节 键联接与销联接 第4节 轴承 第5节 联轴器和离合器 练一练第三章 机械传动 第1节 带传动 第2节 链传动 第3节 齿轮传动 第4节 蜗杆蜗轮传动 第5节 齿轮系 练一练第四章 液压与气压传动 第1节 液压传动概述 第2节 液压传动零件 第3节 液压基本回路及液压系统 第4节 气压传动 练一练第五章 物体的平衡 第1节 静力学基础 第2节 平面汇交力系 第3节 力矩和力偶 第4节 平面一般力系 练一练第六章 杆件的基本变形 第1节 拉伸与压缩 第2节 剪切与挤压 第3节 圆轴扭转 第4节 直梁弯曲 第5节 组合变形简介 练一练参考文献

《机械基础》

编辑推荐

《中职机电类专业系列教材：机械基础》是“中等职业学校机电类专业规划教材”之一，全书共分6个章节，主要对机械基础知识作了介绍，具体内容包括机械零件、机械传动、液压传动和气压传动等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

《机械基础》

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.tushu111.com