

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787030136398

10位ISBN编号：703013639X

出版时间：2004-7

出版时间：科学出版社

作者：王俊山 编

页数：228

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>

## <<机械基础>>

### 内容概要

《机械基础》是参照高职高专非机械类专业的《机械基础课程教学基本要求》和各高职院校试行的非机械类专业的《机械基础教学大纲》并结合现阶段高职高专学生的实际水平、教学实际情况编写的。

本书主要包括高职高专非机械类专业需要了解的机械工程基本知识，分为机械工程材料、零件的受力与变形、机械传动与机械零件、液压传动与气压传动、化工容器及附件、零件毛坯的生产与切削加工等六部分内容，共10章。

## &lt;&lt;机械基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 机械工程材料1.1 金属材料的性能1.2 钢的热处理1.3 常用金属材料1.4 非金属材料思考与练习自测题第2章 零件的受力与变形2.1 力系与受力图2.2 平面任意力系的平衡方程及应用2.3 零件的基本变形与受力特点思考与练习自测题第3章 机械传动及常用机构3.1 概述3.2 带传动与链传动3.3 齿轮传动与蜗杆传动3.4 平面连杆机构3.5 其他常用机构思考与练习自测题第4章 连接类与支承类零部件4.1 连接类零部件4.2 支承类零部件思考与练习自测题第5章 液压传动与气压传动5.1 液压传动概述5.2 液压泵、液压马达和液压缸5.3 液压控制元件5.4 液压基本回路与系统实例分析5.5 气压传动思考与练习自测题第6章 化工容器及零部件6.1 概述6.2 内压容器的壳体与封头6.3 化工容器的零部件思考与练习自测题第7章 零件毛坯的生产7.1 铸造7.2 锻压7.3 焊接思考与练习自测题第8章 零件的切削加工与塑料零件的成型8.1 零件的切削加工8.2 塑料零件的成型思考与练习自测题参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>