

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787115247131

10位ISBN编号：7115247137

出版时间：2011-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：顾淑群

页数：282

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(第2版)》共分11章, 主要内容包括静力分析、材料力学基础、机械工程材料、带传动和链传动、螺纹连接和螺旋传动、齿轮传动和蜗杆传动、轮系和减速器、常用机构、轴系零件、液压传动和气压传动, 融工程力学、机械工程材料、机械传动、常用机构及轴系零件、液压传动和气压传动等内容为一体。

本书按照新的国家标准及行业标准规定的要求编写, 采用目标教学法, 使读者在学习每一章时, 都能达到一定的教学目的。

《机械基础(第2版)》可作为中等职业学校“机械基础”课程的入门教材, 也可作为培训学校的教学用书。

<<机械基础>>

书籍目录

第1篇 工程力学

第1章 静力分析

1.1 静力分析基础

1.2 平面汇交力系

1.3 力矩和力偶

1.4 平面任意力系

本章小结

思考与练习

第2章 材料力学基础

2.1 材料力学的基本概念

2.2 轴向拉伸和压缩

2.3 剪切与挤压

2.4 圆轴扭转

2.5 直梁弯曲

本章小结

思考与练习

第2篇 机械工程材料

第3章 机械工程材料

3.1 金属材料的性能

3.2 常用金属材料

3.3 钢的热处理

3.4 常用非金属材料

3.5 新材料简介

3.6 企业现场参观、材料选用调查

本章小结

思考与练习

第3篇 机械传动

第4章 带传动和链传动

4.1 带传动

4.2 链传动

4.3 V带传动的认识和使用

本章小结

思考与练习

第5章 螺纹连接和螺旋传动

5.1 螺纹连接

5.2 螺旋传动

5.3 普通螺旋传动的应用

本章小结

思考与练习

第6章 齿轮传动和蜗杆传动

第7章 轮系和减速器

第4篇 常用机构及轴系零件

第8章 常用机构

第9章 轴系零件

第5篇 液压传动和气压传动

<<机械基础>>

第10章 液压传动

第11章 气压传动

<<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>