

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787040196009

10位ISBN编号：704019600X

出版时间：2011-01-01

出版范围：高等教育

作者：朱鹏超

页数：290

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

《新世纪高等职业教育机电类课程教材：机械基础（修订版）》根据《高职高专机械基础课程教学大纲》编写而成，全书共分十章。

主要内容包括工程力学、金属材料、极限与配合、机械零件、机构组合与创新、液压与气动等内容。

《新世纪高等职业教育机电类课程教材：机械基础（修订版）》是高等职业学校机电类或近机类专业的通用教材，还可作为职业学校（含中职、职高、成人职业教育）非机类或近机类专业教材或岗位培训教材，也可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 力的平衡规律 第一节 概述 第二节 约束与约束反力 第三节 受力分析及受力图 第四节 力矩和力偶 第五节 平面力系习题 第二章 构件的基本变形及强度计算 第一节 概述 第二节 轴向拉伸与压缩 第三节 剪切与挤压 第四节 扭转 第五节 弯曲习题 第三章 常用工程材料 第一节 概述 第二节 钢铁材料 第三节 常用钢的热处理 第四节 有色金属 第五节 非金属材料习题 第四章 极限与配合 第一节 概述 第二节 极限与配合标准制 第三节 形状和位置公差 第四节 表面粗糙度习题 第五章 联接 第一节 螺纹联接 第二节 键联接和销联接 第三节 铆接、焊接、胶接和过盈联接习题 第六章 机械传动 第一节 带传动 第二节 链传动 第三节 齿轮传动 第四节 蜗杆传动 第五节 齿轮系习题 第七章 常用机构 第一节 平面连杆机构 第二节 凸轮机构 第三节 间歇运动机构 第四节 螺旋机构习题 第八章 标准件 第一节 轴 第二节 轴承 第三节 弹簧 第四节 联轴器、离合器、制动器 第五节 减速器习题 第九章 机构组合与创新 第一节 概述 第二节 机构的组合方式 第三节 机械创新的方法习题 第十章 液压与气动 第一节 液压与气动的基本知识 第二节 液压与气压元件 第三节 液压与气压基本回路 第四节 液压与气压系统的应用举例习题 附录 附录A 常用单位换算表 附录B 液压气动图形符号 (摘至GB/T 786.1-93) 附录C 孔和轴的基本偏差表 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>