

<<机械设计基础>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础>>

13位ISBN编号：9787305050626

10位ISBN编号：7305050628

出版时间：1970-1

出版时间：江苏南京大学

作者：潘骏[等]主编

页数：283

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>

## <<机械设计基础>>

### 内容概要

《机械设计基础》内容简明、实用，省略了繁杂的理论推导，偏重于实践，采用较多的实例来说明机械设计的原理和方法。

为提高《机械设计基础》的系统性，特增加了机械系统设计概论一章，以培养学生进行机械产品设计和分析的能力。

《机械设计基础》还附有完整的多媒体教学课件，采用PPT（Windows）文件的形式，便于任课教师根据自己的需要组织教学。

## <<机械设计基础>>

### 书籍目录

第1章 绪论1.1 概述1.2 机械设计的基本要求及一般过程1.2.1 机械设计的基本要求1.2.2 机械设计的一般过程1.3 机械零件设计的基本准则1.3.1 机械零件的主要失效形式1.3.2 机械零件的设计计算准则1.4 机械零件常用材料及选择1.4.1 机械零件常用材料1.4.2 机械零件材料的选择原则1.5 机械零件的标准化复习思考题第2章 平面机构分析第3章 平面连杆机构第4章 凸轮机构第5章 简谐运动机构第6章 齿轮传动第7章 蜗杆传动第8章 带传动和链传动第9章 轮系第10章 联接第11章 轴第12章 轴承第13章 联轴器、离合器和制动器第14章 机械的调速与平衡第15章 机械系统设计概论附录参考文献

## <<机械设计基础>>

### 编辑推荐

《机械设计基础》是近机类和非机类专业的一门重要的技术基础课程，培养各专业学生的机械设计和分析能力是本课程的基本目的。

机械是各种机构、装置、器械、仪器和机器的总称，是人类用以减轻劳动强度或代替人的工作、提高工作效率的生产工具。

在冶金、石油、化工、采矿、动力、建筑、轻纺、交通运输和食品加工等行业工作的工程技术人员，都会不同程度地接触到各种机械设备，因此必须具有一定的机械设计知识。

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>