

<<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：9787502456467

10位ISBN编号：7502456465

出版时间：2012-4

出版时间：冶金工业出版社

作者：王健民 主编

页数：294

字数：466000

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

王健民主编的《机械设计基础》根据高等教育的特点及21世纪应用型人才培养的需要进行编写，主要讲述了平面机械的自由度、各类机构与传动、回转体的平衡、机械速度的波动及调节、轴与轴承、联轴器与离合器等内容，其中机构包括平面连杆机构、凸轮机构、齿轮机构、轮系、间歇运动机构等，传动包括带传动、链传动、齿轮传动、蜗杆传动等。

《机械设计基础》可作为普通高等学校、高等职业院校机械类及近机类专业的“机械设计基础”课程教材，也可供高等工科院校机械类及近机类师生及相关工程技术人员参考使用。

## <<机械设计基础>>

### 书籍目录

- 1 绪论
    - 1.1 本课程研究的对象
    - 1.2 机械设计的基本要求和一般过程
      - 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 机械设计的内容
    - 1.4 学习本课程的目的
  - 习题
  - 2 平面连杆机构及其设计
  - 3 凸轮机构
  - 4 齿轮机构
  - 5 轮系
  - 6 间歇运动机构
  - 7 机械零件设计概述
  - 8 连接
  - 9 齿轮传动
  - 10 蜗杆传动
  - 11 带传动与链传动
  - 12 轴
  - 13 轴承
  - 14 联轴器、离合器和制动器
- 参考文献

<<机械设计基础>>

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>