

<<机械设计基础习题册>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础习题册>>

13位ISBN编号：9787564049737

10位ISBN编号：7564049731

出版时间：2011-8

出版单位：北京理工大学

作者：李进//周伏玲

页数：262

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>

## <<机械设计基础习题册>>

### 内容概要

本习题册是“机械设计基础”课程的学习辅导书，也是各类职业院校“机械设计基础”课程学习的辅助教材。

本书紧扣教学目的与要求，按照模块和单元的顺序编排，体现了任务教学法，知识分布均衡，题型多样，题目设计注意难易梯度，内容包括：基本内容、学习要求、重点和难点、习题及答案等环节，目的是帮助读者进一步理解本课程的基本内容，明确学习的基本要求，掌握重点，理解难点，通过习题的练习加深理解，进一步巩固教材内容，掌握本门课程的基本理论、基础知识、基本方法和基本技能，从而达到良好的学习效果。

本书满足各类职业院校学生学习的需要，注重与工程实践相结合，以提高学生分析问题和解决问题的能力。

本书可作为机械类和近机类专业学生在学习机械设计基础课程时的学习辅导书，也可供准备参加专升本考试的学生复习参考，还可供有关技术人员学习使用。

# <<机械设计基础习题册>>

## 书籍目录

- 模块一 机械设计概述
  - 单元一 机械及其组成
  - 单元二 本课程的研究内容、性质和任务
  - 单元三 机械设计的基本要求和一般程序
  - 单元四 机械设计相关理论知识
- 模块二 常用机构
  - 单元一 平面机构运动简图及自由度
  - 单元二 平面连杆机构
  - 单元三 凸轮机构
  - 单元四 齿轮机构
  - 单元五 间歇运动机构
- 模块三 常用机械传动
  - 单元一 连接
  - 单元二 带传动和链传动
  - 单元三 齿轮传动
  - 单元四 蜗杆传动
  - 单元五 轮系
- 模块四 常用机械零部件
  - 单元一 轴
  - 单元二 滚动轴承
  - 单元三 滑动轴承
  - 单元四 联轴器和离合器
  - 单元五 弹簧
- 技能鉴定机械基础知识测试题
- 参考答案
- 参考文献

<<机械设计基础习题册>>

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>