

<<机械设计基础习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础习题集>>

13位ISBN编号：9787561831434

10位ISBN编号：7561831439

出版时间：2009-8

出版时间：天津大学出版社

作者：黄瑗昶

页数：136

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>

## <<机械设计基础习题集>>

### 内容概要

本习题集是国家示范性高等职业院校特色教材《机械设计基础》的配套用书，紧扣教学目的与要求，按照《机械设计基础》中模块与单元的顺序编排，知识点分布均衡，题型多样，题目设计注意难易梯度，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。

本书可作为高等职业院校机械设计基础课程的配套教材，也可供有关技术人员学习使用。

<<机械设计基础习题集>>

书籍目录

模块一 基础理论知识 单元一 对机器的认知和实践 单元二 机械设计概论模块二 常用机构  
单元一 平面机构的结构分析 单元二 平面连杆机构 单元三 凸轮机构 单元四 间歇运动机构  
模块三 常用机械传动 单元一 螺纹连接与螺旋传动 单元二 带传动 单元三 链传动 单元四 齿  
轮传动 单元五 蜗杆传动 单元六 轮系模块四 通用机械零部件 单元一 轴和轴毂连接 单元二  
滑动轴承 单元三 滚动轴承 单元四 联轴器、离合器与制动器模块五 机械传动系统的设计 单元一  
概述 单元二 机械传动的总体设计高级钳工资格鉴定综合知识测试题（一）高级钳工资格鉴定综  
合知识测试题（二）参考答案参考文献

<<机械设计基础习题集>>

章节摘录

模块一 基础理论知识 单元一 对机器的认知和实践 机器是社会和科学技术不断发展的产物，机械装备的发展水平也成为衡量一个国家现代化程度的重要标志。

【主要内容】 1. 单缸内燃机的结构和工作原理。

2. 台式钻床性能结构分析。

3. 减速器的结构类型和特点。

4. 带式输送机结构组成和运动原理。

【学习要求】 本课程以单缸内燃机、台式钻床、减速器和带式输送机为典型机械设备，通过论述它们的结构和工作原理，要求： 1. 明确机械工业在国民经济中所起的重要作用r明确学习机械设计课程的重要性，建立明确的学习目的； 2. 了解本课程的性质、内容和任务，了解本课程的特点及其与先修课程和专业课程之间的关系； 3. 根据本课程的特点和要求，探索一种有效的学习方法。

.....

<<机械设计基础习题集>>

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>