

<<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>