

## <<机械设计课程设计>>

### 图书基本信息

书名：<<机械设计课程设计>>

13位ISBN编号：9787810125390

10位ISBN编号：7810125397

出版时间：2001-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：任嘉卉 等编著

页数：272

字数：461000

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>

## <<机械设计课程设计>>

### 内容概要

本书是根据前国家教委批准印发的高等工业学校机械设计及机械设计基础教学基本要求编写的。

本书包括机械设计课程设计指导、参考图例及设计资料三篇共十九章。

第一篇课程设计指导是在我们多年教学经验的基础上，并考虑当前的教学实际，以齿轮、蜗杆减速器为例，较系统地介绍了机械传动装置的设计内容、步骤以及设计中应注意的问题；第二篇参考图例，是配合第一篇精选了各种典型减速器的部件和零件图例，供学生设计时参考；第三篇设计资料，较系统、全面地提供了机械设计的有关标准、规范等资料，全部采用了最新国家标准，除提供课程设计使用外，还可满足机械类专业学生专业课程设计、毕业设计的需要。

本书可作为普通高等工科院校、职工大学、电视大学、函授大学的教材，亦可供有关工程技术人员参考。

## <<机械设计课程设计>>

### 书籍目录

#### 第一篇 机械设计课程设计指导

##### 第一章 概述

##### 第二章 传动装置的总体设计

##### 第三章 传动零件的设计计算

##### 第四章 减速器初步设计

##### 第五章 减速器结构设计

##### 第六章 完成减速器设计

##### 第七章 零件工作图

##### 第八章 编写设计说明书及答辩准备

##### 第九章 计算机绘图介绍

#### 第二篇 参考图例

##### 第十章 参考图例

#### 第三篇 设计资料

##### 第十一章 一般标准和常用数据

##### 第十二章 常用材料

##### 第十三章 极限与配合、形位公差及表面粗糙度

##### 第十四章 机械联接

##### 第十五章 齿轮传动和蜗杆传动的精度

##### 第十六章 滚动轴承

##### 第十七章 联轴器

##### 第十八章 润滑与密封

##### 第十九章 电动机

#### 参考文献

<<机械设计课程设计>>

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>