

<<机械基础综合课程设计>>

图书基本信息

书名：<<机械基础综合课程设计>>

13位ISBN编号：9787111356066

10位ISBN编号：7111356063

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社

作者：刘会英 编

页数：198

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>

## <<机械基础综合课程设计>>

### 内容概要

本书根据教育部提出的“面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”的基本思想，从机械设计系列课程体系改革的总体目标出发，结合近几年对相关课程的教学改革经验进行编写。本书将原机械原理课程设计和机械设计课程设计内容有机整合为一个新的综合课程设计体系，注重培养学生的综合设计能力和创新能力。

全书内容共分为七章：第一章至第四章是机械原理与机械设计综合课程设计指导；第五和第六章是课程设计示例和题目；第七章是机械设计常用资料和参考图例；最后的附录是部分杆组设计子程序。

本书在内容编写上注重实用性和灵活性，既可用于独立设置的机械原理课程设计和机械设计课程设计，又可用于机械原理和机械设计合并后进行的综合课程设计。

本书可供高等工科院校机械类、机电类的学生使用，也可供近机类、非机类的学生使用。

## <<机械基础综合课程设计>>

### 书籍目录

第2版前言第1版前言第一章 绪论第一节 机械设计的基本内容、过程和方法第二节 机械基础综合课程设计的目的、任务和过程第二章 机械系统运动方案设计第一节 机械系统运动方案设计的步骤与内容第二节 执行机构的选型、组合及变异第三章 机械传动装置设计第一节 传动装置的类型和特点第二节 原动机类型及参数选择第三节 机械装置的运动和动力参数计算第四节 常用减速器的结构第五节 齿轮减速器设计与装配草图绘制第六节 减速器装配图样的设计第七节 典型零件工作图的设计第四章 编写设计计算说明书和准备答辩第一节 编写设计计算说明书第二节 准备答辩第五章 课程设计示例--平台印刷机第六章 课程设计题目第一节 半自动平压模切机主传动装置及模切机构设计第二节 平板搓丝机的执行机构综合与传动装置设计第三节 蜂窝煤成形机第四节 游戏机机构运动简图与传动系统设计第五节 加热炉推料机的执行机构综合与传动装置设计第六节 铆钉自动冷镦机第七节 带式输送机传动装置第七章 机械设计常用资料和参考图例第一节 常用数据和一般标准第二节 常用工程材料第三节 联接第四节 滚动轴承第五节 联轴器第六节 润滑与密封第七节 减速器附件第八节 极限与配合、几何公差和表面粗糙度第九节 齿轮及蜗杆蜗轮精度第十节 电动机第十一节 减速器结构及参考图例附录用杆组法作机构的运动分析参考文献读者信息反馈表

<<机械基础综合课程设计>>

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>