

## <<机械原理课程设计>>

### 图书基本信息

书名：<<机械原理课程设计>>

13位ISBN编号：9787111102090

10位ISBN编号：7111102096

出版时间：2000-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陆凤仪 编

页数：137

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>

## <<机械原理课程设计>>

### 内容概要

《机械原理课程设计》的编者都是具有多年机械原理课程教学经验的教师。在教材编写过程中，他们注意吸收国内其他院校和本校“面向21世纪课程内容和课程体系改革”研究成果。在内容取舍上，注重先进性与适用性相结合。在分析方法上，保留有实用价值的图解法，突出用解析法与计算机辅助设计相结合的方法。为了培养学生的创新能力和机械运动方案设计能力，加强了机械运动方案设计的内容，并适量增加了机构创新的内容。为满足各专业不同的要求，本书提供了较多的课程设计题目。

## <<机械原理课程设计>>

### 书籍目录

序前言第一章 概述第二节 机械原理课程设计的目的和任务第二节 机械原理课程设计的内容和方法第三节 机械原理课程设计的总结和要求第二章 平面连杆机构的分析与设计第一节 平面连杆机构设计的基本知识第二节 用图解法进行平面连杆机构的运动分析和动态静力分析第三节 用解析法进行平面连杆机构的分析与综合第三章 凸轮机构的分析与设计第一节 凸轮机构设计的基本知识第二节 用图解法设计凸轮机构第三节 用解析法设计凸轮机构第四章 齿轮机构的分析与设计第一节 渐开线圆柱齿轮机构设计步骤及公式第二节 齿轮变位系数的选择第三节 齿轮啮合图的绘制第四节 变位齿轮机构设计第五章 机械系统动力性能的分析及飞轮设计第一节 机械的等效动力学模型及其实例第二节 机械系统的运动方程式及其求解第三节 机械系统中飞轮的调速作用第四节 飞轮转动惯量的计算及飞轮设计举例第六章 组合机构的分析与设计第一节 机构组合的目的第二节 串联式组合机构的分析与设计第三节 并联式组合机构的分析与设计第四节 复合式组合机构的分析与设计第七章 机械运动方案与创新设计第一节 机械设计概述第二节 机械运动方案设计一第三节 机械运动方案中的机构创新设计第八章 机械原理课程设计示例第一节 牛头刨床机构选型及设计第二节 简易圆盘印刷机的主要机构设计第三节 偏置直动滚子从动件盘形凸轮轮廓设计第九章 机械原理课程设计题选第一节 插床机构第二节 牛头刨床刨刀的往复运动机构第三节 汽车前轮转向机构第四节 铰链式颚式破碎机&hellip;&hellip;

## <<机械原理课程设计>>

### 编辑推荐

其它版本请见：《机械原理课程设计（第2版）》

<<机械原理课程设计>>

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>