

<<机械原理辅导与习题>>

图书基本信息

书名：<<机械原理辅导与习题>>

13位ISBN编号：9787302120377

10位ISBN编号：7302120374

出版时间：2006-1

出版时间：清华大学

作者：申永胜

页数：224

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>

## <<机械原理辅导与习题>>

### 内容概要

本书是在第1版的基础上,根据教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会2004年最新制定的“机械原理课程教学基本要求”和“机械原理课程教学改革建议”的精神,结合近几年来教学改革实践的经验修订而成的。

本书作为《机械原理教程(第2版)》一书的配套用书,仍由上、中、下3篇共15章组成。

各章包括基本要求,重点、难点提示与辅导,典型例题分析,复习思考题,习题和自测题等6部分内容,旨在方便教师备课和有利于读者自学,帮助读者更好地理解 and 掌握该课程的基本概念、基本理论和基本的分析与设计方法,将理论学习与实际应用紧密结合起来。

本书既可作为学生学习“机械原理”课程的辅助教材及教师教学的参考用书,也可作为一般读者自学“机械原理及机械系统方案设计”的辅导读物。

## <<机械原理辅导与习题>>

### 作者简介

申永胜，清华大学精密仪器与机械学系教授，系教学委员会副主任，校专业技术职务评定委员会委员。  
教育部工科机械基础课程指导委员会委员，教育部工科机械原理电教教材编审组成员，全国高等教育自学考试命题专家组成员，全国机械原理研究会副理事长，华北地区机械原理研究会理

## &lt;&lt;机械原理辅导与习题&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 机构的运动设计 1 机构的组成和结构 1.1 基本要求 1.2 重点、难点提示与辅导 1.3 典型例题分析 1.4 复习思考题 1.5 习题 1.6 自测题 2 连杆机构 2.1 基本要求 2.2 重点、难点提示与辅导 2.3 典型例题分析 2.4 复习思考题 2.5 习题 2.6 自测题 3 凸轮机构 3.1 基本要求 3.2 重点、难点提示与辅导 3.3 典型例题分析 3.4 复习思考题 3.5 习题 3.6 自测题 4 齿轮机构 4.1 基本要求 4.2 重点、难点提示与辅导 4.3 典型例题分析 4.4 复习思考题 4.5 习题 4.6 自测题 5 轮系 5.1 基本要求 5.2 重点、难点提示与辅导 5.3 典型例题分析 5.4 复习思考题 5.5 习题 5.6 自测题 6 间歇运动机构 6.1 基本要求 6.2 重点、难点提示与辅导 6.3 复习思考题 6.4 自测题 7 其他常用机构 7.1 基本要求 7.2 重点、难点提示与辅导 7.3 复习思考题 8 组合机构 8.1 基本要求 8.2 重点、难点提示与辅导 8.3 典型例题分析 8.4 复习思考题 8.5 习题 8.6 自测题 9 开式链机构 9.1 基本要求 9.2 重点、难点提示与辅导 9.3 典型例题分析 9.4 复习思考题 中篇 机械的动力设计 10 机械系统动力学 10.1 基本要求 10.2 重点、难点提示与辅导 10.3 典型例题分析 10.4 复习思考题 10.5 习题 10.6 自测题 11 机械的平衡 11.1 基本要求 11.2 重点、难点提示与辅导 11.3 典型例题分析 11.4 复习思考题 11.5 习题 11.6 自测题 12 机械的效率 12.1 基本要求 12.2 重点、难点提示与辅导 12.3 典型例题分析 12.4 复习思考题 12.5 习题 12.6 自测题 下篇 机械系统的方案设计 13 机械系统总体方案设计 13.1 基本要求 13.2 重点、难点提示与辅导 13.3 复习思考题 14 机械执行系统的方案设计 14.1 基本要求 14.2 重点、难点提示与辅导 14.3 典型例题分析 14.4 复习思考题 14.5 习题 14.6 自测题 15 机械传动系统的方案设计和原动机选择 15.1 基本要求 15.2 重点、难点提示与辅导 15.3 典型例题分析 15.4 复习思考题 15.5 习题 15.6 自测题 附录 附录A 习题提示与参考答案 附录B 自测题提示与参考答案 参考文献

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>