

<<机械原理学习指导>>

图书基本信息

书名：<<机械原理学习指导>>

13位ISBN编号：9787304008437

10位ISBN编号：7304008431

出版时间：1995-10

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：高松海，申永胜 编

页数：190

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>

## <<机械原理学习指导>>

### 内容概要

本书是广播电视大学机械工程类专业机械原理课程的辅导教材。

本书的宗旨是：根据中央广播电视大学1990年11月审定的机械原理教学大纲，详细阐明本课程的教学要求，具体指出各章节的重点和难点以及学习时容易出现的问题和错误；通过若干典型例题和复习思考题，帮助学生巩固所学的知识，掌握正确的解题思路和解题方法，并提供解题规范；通过若干自我测验题，使学生能自己检查对基本内容掌握的程度，发现自身学习的弱点，以利于自学。

本书是依据主教材《机械原理》(张世民主编、张启先主审，中央广播电视大学出版社，1993年10月版)编写的。

对主教材(在本书中简称“教材”)中已讲述过的内容和插图，在本书中尽量避免重复。故本书应与主教材配套使用。

本书可作为辅导教师贯彻本课程的教学要求和组织辅导课的依据，同时作为学生学习本课程的主要参考书。

书后附有《机械原理实验指导书》以及本课程的教学大纲和教学进度表。

另外，还附有两套试题及答案，以供参考。

本书第四、六、七、八、十一和十二章由申永胜教授编写，其余部分由高松海副教授编写。书中倘有遗漏欠妥之处，恳望读者批评指正。

## <<机械原理学习指导>>

### 书籍目录

- 第一章 机构的结构分析
- 第二章 机械中的摩擦和机械效率
- 第三章 平面连杆机构的运动分析和设计
- 第四章 凸轮机构的分析和设计
- 第五章 齿轮的啮合原理和几何设计
- 第六章 轮系及其设计
- 第七章 其他常用机构
- 第八章 机构的组合及机械总体方案设计
- 第九章 机组的运动和速度波动的调节
- 第十章 机械的平衡
- 第十一章 计算机在机构分析与综合中的应用
- 第十二章 机器人机构学简介
- 自我测验题参考答案
- 机械原理试题及答案
- 机械原理课程教学大纲
- 《机械原理》教学进度表
- 机械原理实验指导书

<<机械原理学习指导>>

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>