

<<机械原理学习指导与解题范例>>

图书基本信息

书名：<<机械原理学习指导与解题范例>>

13位ISBN编号：9787303121021

10位ISBN编号：7303121021

出版时间：2011-2

出版时间：北京师范大学出版社

作者：李滨城 等主编

页数：197

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>

<<机械原理学习指导与解题范例>>

内容概要

本书是对第1版进行修订而成的，修订依据是教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会制定的“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，以及近几年来教学改革实践的经验。

本书共分11章，包括机构的结构分析、平面机构的运动分析、机械中的摩擦和机械效率、平面连杆机构及其设计、凸轮机构及其设计、齿轮机构及其设计、齿轮系及其设计、其他常用机构、机械的运转及其速度波动的调节、机械的平衡和计算机在机构分析与设计中的应用。每章按内容提要、本章重点、典型例题、复习思考题、习题五个部分编写。最后，附录给出了第11章典型例题的源程序。

本书可作为高等工科院校机械类、机电类、近机类专业师生学习“机械原理”、“机械设计基础”等课程的辅助教材，可供机械工程技术人员和自学机械原理与设计课程的人员参考，对考研人员具有很好的辅导作用，对青年教师备课也有帮助。

<<机械原理学习指导与解题范例>>

书籍目录

第1章 机构的结构分析

- 一、内容提要
- 二、本章重点
- 三、典型例题
- 四、复习思考题
- 五、习 题

第2章 平面机构的运动分析

- 一、内容提要
- 二、本章重点
- 三、典型例题
- 四、复习思考题
- 五、习 题

第3章 机械中的摩擦和机械效率

- 一、内容提要
- 二、本章重点
- 三、典型例题
- 四、复习思考题
- 五、习 题

第4章 平面连杆机构及其设计

- 一、内容提要
- 二、本章重点
- 三、典型例题
- 四、复习思考题
- 五、习 题

第5章 凸轮机构及其设计

- 一、内容提要
- 二、本章重点
- 三、典型例题
- 四、复习思考题
- 五、习 题

第6章 齿轮机构及其设计

- 一、内容提要
- 二、本章重点
- 三、典型例题
- 四、复习思考题
- 五、习 题

第7章 齿轮系及其设计

- 一、内容提要
- 二、本章重点
- 三、典型例题
- 四、复习思考题
- 五、习 题

第8章 其他常用机构

第9章 机械的运转及其速度波动的调节

第10章 机械的平衡

第11章 计算机在机构分析与设计中的应用
附录

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>