

# 机械设计基础



[机械设计基础 下载链接1](#)

著者:李秀珍

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-2

装帧:

isbn:9787111066477

《机械设计基础(少学时)(第4版)》内容简介：第3版自1999年5月出版以来，在许多高等院校广泛应用。在这次修订中，针对我国21世纪对高等工程技术人才培养的需要，全书在体系及章节的安排上作了大幅度的调整和改编，始终贯穿一个从认识机械全貌入手，分析机器的组成、运动关系和通用零部件的功能、结构与设计，直到完成传动装置设计的指导思想，并且侧重于对机械零件及简单机械传动装置设计的剖析。对于连杆、凸轮等非匀速传动机构，作为机械传动的一个分支放在机械传动装置设计之后予以介绍。通过这样的编排，以期更有利于提高学生综合分析问题和机械设计的能力。全书共分十四章，可划成四大块：第一章绪论概括了机器的组成、零部件的设计要求、材料的选择以及机构具有确定运动的条件等内容；第二章到第十章讲述通用零、部件的设计与计算；第十一章结合了机械传动装置的设计方法；第十二章到第十四章为非匀速运动机构的运动分析与设计。在各章中有重点学习内容指引，并配有相应的例题、习题、开式传动装置设计题目以及必要的数据资料，在本可以满足本课程习题和课程设计作业的使用要求。另外，在附录中还分别给出了钢的常用热处理方法、润滑剂及其选用原则，以及开式传动装置设计图例，供广大读者参考使用。

作者介绍:

目录:

[机械设计基础 下载链接1](#)

标签

评论

[机械设计基础 下载链接1](#)

书评

[机械设计基础 下载链接1](#)