

机械设计基础



[机械设计基础_下载链接1](#)

著者:李继庆

出版者:高等教育出版社

出版时间:1999-11

装帧:

isbn:9787040179156

《机械设计基础(第2版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。《机械设计基础(第2版)》是根据目前机械设计基础课程教学改革的实际需要,参照目前高等院校非机械类及近机械类专业机械设计基础课程教学基本要求修编而成的。

全书分为四部分:第一部分介绍机械零件材料及结构强度基础,包括机械零件的常用材料和结构工艺性,以及机械零件工作能力计算的理论基础;第二部分介绍各种常用传动机构(包括螺旋机构、平面连杆机构、凸轮机构、齿轮传动、轮系、减速器、变速器、带传动、链传动、间歇运动机构及组合机构)的设计基础,以及机构运动简图的绘制方法和平面机构自由度的计算;第三部分介绍各种通用机械零件(包括连接零件、联轴器、离合器、制动器、滑动轴承、滚动轴承、导轨、轴和弹簧)的设计基础;第四部分介绍机械传动系统设计基础,包括机械的平衡和调速,机械传动系统设计简介等。各章均附有一定数量的思考题和练习题。为便于学生完成作业,书的最后还附有部分零件的有关标准。

《机械设计基础(第2版)》可作为高等院校非机械类、近机械类专业的教材,也可供其他有关专业的师生及工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[机械设计基础_下载链接1](#)

标签

已借阅

Mechatronics

Design

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](#)