

# 机械设计基础



[机械设计基础 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-11

装帧:

isbn:9787564112851

《机械设计基础》根据高等职业技术学院培养应用人才对该课程教学要求的需要,以应用为目的,本着优化、适用、适度的原则编写的。《机械设计基础》共分5篇。在第1篇物体受力分析基础,对物体所受力进行分析,介绍了平面力系和空间力系;第2篇常用机构,介绍了机构运动简图和自由度、平面连杆机构、凸轮机构和其他常见机构;第3篇联接,主要介绍了联接件的变形、螺纹连接、轴毂联接、轴间连接和弹性联接;第4篇传动件及传动装置。主要对齿轮传动、蜗杆传动、轮系、带传动和链传动等传动装置的结构、特点、应用范围及设计计算进行阐述;第5篇支承零部件介绍了常用的支承零部件轴和轴承。

《机械设计基础》打破了打破传统的工程力学、机械设计基础等课程的界限,将工程力学、常用机构、通用机械等教学内容有机的融合相互渗透,着力体现了高等职业教育的特色,有利于提高学生认识问题和解决问题的能力。

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](#)