

# 机械设计基础



[机械设计基础 下载链接1](#)

著者:张慧绒 编

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787563518579

《机械设计基础》是以职业教育的指导思想和目标为依据,根据中等职业教育教学内容、学时、教学大纲的要求编写的,采用任务驱动模式,制定模块化编写体例,突出重点、难点,强化技能训练,注重教材的科学性、实用性、通用性,尽量满足机械类从业者学习专业技术课和培养专业岗位能力的需求。《机械设计基础》在编写过程中, (1)力求内容简明、直观,联系实际,而且又要为专业课打下必要的基础,对基本理论及有关公式,突出其应用性,简化甚至略去其烦琐的论证与推导; (2)突出应用性,每个单元都有配套的实训,力求理论实践统一,不仅有利于学生学好本课程,而且具有一定的解决工程实际问题的能力; (3)尽量反映机械设计方面的新知识和新技术,尽量引用最新的标准与规范,采用国家标准规定的名词术语符号。注重实例的介绍,加强了实用图表、手册应调能力的培养; (4)通过知识拓展和小资料使学生的认识在一定层次上能跟上现代科技发展与职业技术教育的新要求。《机械设计基础》比较系统地介绍了机构学基础知识、常用机构、常用机械传动、通用机械零件设计四个单元,主要内容有: 机械的基础概念,平面机构的运动副、运动简图、自由度,平面连杆机构,凸轮机构,间歇运动机构,带传动与链传动,螺旋传动,齿轮传动,蜗杆传动,轮系,支承零、部件,联接零、部件。

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](#)