

<<机械设计基础>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础>>

13位ISBN编号：9787301124895

10位ISBN编号：7301124899

出版时间：2007-7

出版单位：北京大学

作者：本社

页数：333

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>

<<机械设计基础>>

内容概要

本书是根据教育部颁发的高等学校“机械设计基础课程教学基本要求”，并结合众多高等工科院校近年来在应用型人才培养方面的教学改革实践经验编写而成的。

本书在编写时贯彻了加强基础知识、基础理论、基本方法，强化工程实践知识，突出学生实践应用能力和工程设计能力的培养，注重发挥学生的创造性思维的思路。

内容选取上坚持少而精的原则，简化乃至略去了一些较深的理论阐述和较繁的公式推导，增加了机械设计领域的新技术、新方法，并适度扩展相关知识领域，较好地体现了应用性特色。

本书采用了最新的国家标准和技术规范。

全书共18章，主要包括：机械设计概述，常用机构及机械传动设计，各种联接设计，轴系零部件设计，通用零部件设计等。

各章均附有一定数量的习题。

本书可作为普通高等院校近机类、非机类各专业机械设计基础课程教材，也可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校相关专业课程教材，还可供有关工程技术人员参考。

<<机械设计基础>>

书籍目录

第0章 绪论第1章 机械设计概述第2章 平面机构的自由度与运动分析第3章 平面连杆机构第4章 凸轮机构及其设计第5章 齿轮机构第6章 轮系第7章 间歇运动机构第8章 平衡与调速第9章 带传动的设计第10章 链传动的设计第11章 齿轮传动的设计第12章 蜗杆传动的设计第13章 联接设计第14章 轴的设计第15章 轴承第16章 联轴器和离合器第17章 弹簧设计参考文献

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>