

<<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：9787122101662

10位ISBN编号：7122101665

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业

作者：李文荣

页数：222

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

《机械设计基础》是依据教育部有关机械设计基础课程的教学基本要求（少学时）和作者多年来的教学实践经验，结合近几年来非机械类专业教育发展的实际需求编写而成的。

《机械设计基础》注重基本概念和基本原理的阐述，突出应用性教学。

全书共分14章，包括总论、平面机构的运动简图及其自由度、平面连杆机构、凸轮机构及间歇运动机构、连接和螺旋传动、带传动和链传动、齿轮传动、蜗杆传动、轮系和减速器、轴、轴承、联轴器和离合器、弹簧、机械的平衡与调速等内容。

《机械设计基础》内容简明扼要、重点突出，各章末附有习题。

《机械设计基础》主要用作高等院校非机械类专业机械设计基础课程的教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<机械设计基础>>

书籍目录

第一章 总论第一节 机器的组成第二节 本课程的内容、性质与任务及学习方法第三节 机械设计的基本要求 and 一般程序第四节 机械零件的强度第五节 机械制造常用材料和钢的热处理习题第二章 平面机构的运动简图及其自由度第一节 运动副及其分类第二节 平面机构运动简图第三节 平面机构的自由度习题第三章 平面连杆机构第一节 铰链四杆机构的基本形式及其应用第二节 铰链四杆机构的基本特性第三节 铰链四杆机构的演化形式第四节 平面四杆机构的设计习题第四章 凸轮机构及间歇运动机构第一节 凸轮机构的应用和分类第二节 从动件的常用运动规律第三节 图解法设计凸轮轮廓第四节 凸轮机构设计中应注意的问题第五节 解析法设计凸轮轮廓第六节 间歇运动机构习题……第五章 连接和螺旋传动第六章 带传动和链传动第七章 齿轮传动第八章 蜗杆传动第九章 轮系和减速器第十章 轴第十一章 轴承第十二章 联轴器和离合器第十三章 弹簧第十四章 机械的平衡与调速附录参考文献

<<机械设计基础>>

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>