

<<机械设计原理与方法（上册）>>

图书基本信息

书名：<<机械设计原理与方法（上册）>>

13位ISBN编号：9787560925585

10位ISBN编号：7560925588

出版时间：2000-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：钟毅芳 编

页数：426

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>

<<机械设计原理与方法（上册）>>

内容概要

《机械设计原理与方法(上)》分为2篇：机械设计总论、机械零部件和机构设计，涉及机械设计概述、光滑圆柱体结合的尺寸精度设计、平面连杆机构及其设计、凸轮机构及其设计、齿轮传动机构参数设计等内容。

<<机械设计原理与方法 (上册)>>

书籍目录

第一章 绪论1-1 《机械设计原理与方法》课程的研究对象1-2 《机械设计原理与方法》课程的性质、任务与作用1-3 《机械设计原理与方法》课程的学习方法第一篇 机械设计总论第二章 机械设计概述2-1 机械系统的组成和功能结构2-2 机械的组成及运动简图2-3 机械设计的概念及其特点2-4 机械设计中的互换性和标准化2-5 机械设计中的强度问题2-6 机械设计中的刚度问题2-7 机械设计中的摩擦、磨损和润滑习题第三章 光滑圆柱体结合的尺寸精度设计3-1 《极限与配合》GB/T1800的基本内容3-2 光滑圆柱体结合尺寸精度设计的基本方法3-3 未注公差尺寸的精度第四章 形状及位置精度设计基础4-1 概述4-2 基本术语4-3 形状精度设计基础4-4 位置精度设计基础4-5 公差原则4-6 形状与位置精度设计的基本方法习题第五章 机械设计中微观几何形状精度设计基础5-1 概述5-2 表面粗糙度的评定5-3 对零件表面规定粗糙度要求的基本方法5-4 表面粗糙度的符号、代号及其注写习题第二篇 机械零部件和机构设计第六章 联接6-1 螺纹联接6-2 键和花键联接6-3 其他联接简介习题第七章 螺旋传动机构7-1 螺旋传动机构及其应用7-2 螺旋传动机构的效率7-3 螺旋传动机构强度设计要点7-4 滚动螺旋传动机构概述习题第八章 平面连杆机构及其设计第九章 凸轮机构及其设计第十章 齿轮传动机构参数设计第十一章 齿轮传动机构的精度设计

<<机械设计与方法（上册）>>

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>