

<<机械设计师手册（上下册）>>

图书基本信息

书名：<<机械设计师手册（上下册）>>

13位ISBN编号：9787111243694

10位ISBN编号：7111243692

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：吴宗泽 编

页数：3105

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>

## <<机械设计师手册(上下册)>>

### 前言

机械设计师手册(上、下册)在2002年出版以后,受到广大读者的欢迎和鼓励,已经经过了几次印刷。也有一些读者提出了改进意见,另外,近年来出现了许多新的国家标准。

因此出版社认为本手册有重新修订的必要。

机械设计师手册第2版修订的指导思想是:1. 精选内容,去掉原(2002年版)第5章常用机构选择和设计,第6章机械结构设计,第20章机械无极变速器,原因是这些部分内容比较稳定,变化较少,又有已经出版的专著[17-20]可供参考。

增加起重零部件设计、操作件、管路的部分,以扩大本手册的适用性。

2. 采用最新的国家标准,更换过时的国家标准。

3. 加强总体设计所需资料,如连接总论、传动设计总论、机械系统设计等。

4. 适当增加说明和指导性内容。

5. 提高适用性,对个别章重新编写。

参加本手册第2版编写的有:卢颂峰(第1、2、3章),滕启(第4章)、吴宗泽(第5、8、9、15、21、22、24章)李安民、李维荣、李晓滨(第6章)、王科社(第7、18章)、张卧波(第10、11章)、朱孝录(第12章)、董学洙(第13章)、冼建生(第14、19、27、28章)、谭志豪(第16章)、廉以智(第17章)、冼健生(第14、19、27、28章)、唐锺麟(第20章)、周明衡、黄明华、王学文、李洪波、赵德刚(第23章)、周明衡(第23、25章)、罗胜国(第26章)、周明衡、姜海涛、曹磊、郑思明、黄国祥、李建华、于进波、汪建国、程志坚、杜君平、李东庆(第29章)、魏喜新(第30章)、陈永莲(第31章)、高志、刘向锋(第32、33章),由吴宗泽任主编。

## <<机械设计师手册（上下册）>>

### 内容概要

机械设计师手册（上、下册）包括了机械设计最常用的资料。

适用于解决一般机械设计问题参考。

本书主要内容有：机械设计常用资料、机械制图、公差配合、表面粗糙度、常用材料、连接件设计、传动件设计、轴系零件设计、润滑、密封、起重机零部件、操作件、弹簧、机架、导轨、管路及附件、液压、常用电动机、计算机辅助设计等。

在编写中，努力精选最基本、最常用的知识和资料，最常用的机械设计计算方法和数据，收集了最新的国家标准。

编排符合使用者的习惯和学科系统，标题明确，附有必要的例题，便于参考和查阅。

本书可供从事机械设计、制造、使用、维修的工程技术人员、大专院校从事机械设计人员参考。

<<机械设计师手册 (上下册)>>

书籍目录

前言第1章 常用资料、数据和一般标准第2章 机械制图第3章 极限与配合、形状与位置公差和表面粗糙度第4章 机械工程常用材料第5章 连接总论第6章 螺纹和螺纹连接第7章 轴毂连接和销连接第8章 焊、粘、铆连接第9章 接写传动设计总论第10章 带传动第11章 链传动第12章 圆柱齿轮传动第13章 锥齿轮传动第14章 蜗杆传动第15章 摩擦轮传动和无级变速器第16章 螺旋传动第17章 减速器第18章 轴第19章 滚动轴承第20章 滑动轴承第21章 润滑剂与润滑装置第22章 密封第23章 联轴器 离合器 制动器第24章 起重机零部件第25章 操作件第26章 弹簧第27章 机架第28章 导轨第29章 管件及管法兰第30章 液压传动第31章 常用电动机第32章 计算机辅助机械设计第33章 机械系统方案设计

<<机械设计师手册（上下册）>>

章节摘录

插图：

<<机械设计师手册（上下册）>>

编辑推荐

《机械设计师手册(第2版)(上下册)》由机械工业出版社出版。

<<机械设计师手册（上下册）>>

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>