## <<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I、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章、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