

## <<机械设计实用手册>>

### 图书基本信息

书名：<<机械设计实用手册>>

13位ISBN编号：9787502544324

10位ISBN编号：7502544321

出版时间：2003-10

出版时间：化学工业出版社

作者：吴宗泽

页数：1481

字数：3411000

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>

## <<机械设计实用手册>>

### 内容概要

《机械设计实用手册》第一版是根据当时机械工业发展形势以及广大读者需要一种内容精炼、实用，携带、查找方便，内容新颖等要求，将常用的机械设计资料汇编而成，于1999年1月出版以来深受广大读者的欢迎，曾多次重印。

修订第二版仍保持第一版的特点，并采用了新的标准、规范和计算方法，有些章则进行了重新编写或增加了篇幅。

修改后的《手册》更符合当前读者的需求。

修改后的《手册》仍保持10篇：常用设计资料（杨学智、刘新卫、杨嘉名、崔立本、安琪编）；材料（曲文海编）；连接与紧固件（郭炳均、吴宗泽、崔立本编）；轴和联轴器（董立群编）；滚动轴承与滑动轴承（丁国强、肖丽英编）；润滑与密封（吴宗泽、张秋翔、蔡纪宁编）；弹簧（王忠祥编）；机械传动（童立平、张美麟、张有忱编）；减速器（吴宗泽、杨晓延编）；常用电动机（马杰编）。

本书可供从事机械设计和制造的工程技术人员和有关大专院校师生查阅使用。

## <<机械设计实用手册>>

### 作者简介

吴宗泽，1952年毕业于清华大学机械系，1954年机械系研究生毕业，1985年任清华大学精密仪器系教授，历任教研室主任，清华大学校务委员会委员，国家教委机械设计教学指导组副组长，机械设计学会理事，可靠性学会理事，机械工程史学会常务理事。

主要著作有：《高等机械设计

## <<机械设计实用手册>>

### 书籍目录

第1篇 常用设计资料 第1章 数据和资料 第2章 机械制图 第3章 极限与配合 第4章 形状和位置公差  
第5章 表面粗糙度 第6章 机械零件结构设计的常用资料 第7章 钢的热处理 第8章 表面处理 第9章 装  
配通用技术要求 第10章 装运要求及设备基础 第11章 产品设计文件及其使用说明书的要求 第12章 操  
作件、小车轮及管件第2篇 材料 第1章 黑色金属材料 第2章 有色金属材料 第3章 复合钢板 第4章 非  
金属材料第3篇 连接与紧固 第1章 螺纹 第2章 螺纹连接 第3章 键、花键和销连接 第4章 粘连 第5章  
焊接第4篇 弹簧 第1章 弹簧概论 第2章 圆柱螺旋弹簧设计 第3章 螺旋弹簧的制造要求及性能试验第5  
篇 轴和联轴器第6篇 轴承第7篇 润滑与密封第8篇 机械传动第9章 减速器第10篇 常用电动机

<<机械设计实用手册>>

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>