

<<现代机械设计师手册 上册>>

图书基本信息

书名：<<现代机械设计师手册 上册>>

13位ISBN编号：9787111382553

10位ISBN编号：7111382552

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：闻邦椿

页数：322

字数：3045000

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>

## <<现代机械设计师手册 上册>>

### 内容概要

闻邦椿主编的《现代机械设计师手册》是与《机械设计手册》（第5版、6卷本）配套编写的，是《机械设计手册》的缩编本。

它既编入了《机械设计手册》的最主要内容，又大量缩减了篇幅，更加简便、实用。

它与《机械设计手册》，既相互独立又可配合使用。

《现代机械设计师手册》涵盖了常规设计与现代设计方法的精华，特点是篇幅小、体系新、内容新、系统、全面、可靠、实用，便于查阅和携带。

全书共10篇，分上下两册出版。

《现代机械设计师手册(上)》包括机械设计基础资料，机构分析与设计，连接与弹簧，机械传动，轴系零件与轴承；下册包括润滑与密封，起重机零部件和操作件，流体传动，机电一体化设计、电动机与常用电器，现代设计方法。

《现代机械设计师手册(上)》供从事机械设计、维护及有关工程技术人员作为工具书使用，也可供大专院校有关专业的教师、学生参考使用。

<<现代机械设计师手册 上册>>

书籍目录

上册

第1篇 机械设计基础资料

第1章 常用设计资料

第2章 机械制图

第3章 极限与配合、几何公差及表面结构

第4章 机械工程材料

第2篇 机构分析与设计

第3篇 连接与弹簧

第4篇 机械传动

第5篇 轴系零件与轴承

下册

第6篇 润滑与密封

第7篇 起重机零部件和操作件

第8篇 流体传动

第9篇 机电一体化设计、电动机与常用电器

第10篇 现代设计方法

## <<现代机械设计师手册 上册>>

### 编辑推荐

闻邦椿主编的《现代机械设计师手册》与《机械设计手册》(第5版、6卷本)配套编写,是《机械设计手册》的缩编本。

它既编入了《机械设计手册》最主要内容,又大量缩减了篇幅,更加简便实用。

它与《机械设计手册》既相互独立又可配合使用,从而形成了机械设计工具书的完整体系。

《现代机械设计师手册(上)》编入了新的工程材料钛及钛合金,充实了不锈钢,耐热钢材料和新型复合材料的内容。

机构分析与设计篇中编入了新型的并行机构与欠驱动机构的图例。

减速器与无级变速器章中编入了新型金属带式无级变速器。

流体传动篇中的内容、元件和产品作了大幅度的更新,例如编入新出现的具有广泛应用前景的螺纹插装阀。

<<现代机械设计师手册 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>