

<<机械设计>>

图书基本信息

书名：<<机械设计>>

13位ISBN编号：9787560980553

10位ISBN编号：7560980554

出版时间：2012-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：沈萌红 主编

页数：426

字数：690000

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>>

### 内容概要

本书是针对应用型高校的人才培养目标而编写的。  
全书分5篇18章。  
第一篇总论，第二篇连接，第三篇传动，第四篇轴系零部件，第五篇其他零、部件。  
本书可作为高等工科院校机械类专业机械设计课程的教材，也可供有关专业的师生和工程技术人员参考。

## <<机械设计>>

### 书籍目录

- 绪论
- 第1篇 总论
- 第1章 机械设计概论
- 第2章 机械零件设计的基础知识
- 第3章 摩擦学概论
- 第二篇 连接
- 第4章 螺纹连接
- 第5章 键、花键、无键连接和销连接
- 第6章 其它连接
- 第3篇 传动
- 第7章 带传动
- 第8章 链传动
- 第9章 齿轮传动
- 第10章 蜗杆传动
- 第11章 螺旋传动
- 第4篇 轴系零、部件
- 第12章 滑动轴承
- 第13章 滚动轴承
- 第14章 联轴器、离合器和制动器
- 第15章 轴
- 第五篇 其他零、部件
- 第16章 弹簧
- 第17章 机体零件
- 第18章 减速器和变速器
- 参考文献

## <<机械设计>>

### 编辑推荐

《机械设计》编写以强化应用型为目标，突出“力”和“运动”两条主线。力求以失效形式、引发失效的原因以及如何提高零部件的工作能力为抓手，培养学生进行材料选择、参数选择和结构设计的能力。在确保课程的基本知识、基本理论和基本方法的基础上，强化学生对机械设计的整体理解，强化实体概念和对学生创新意识与能力的培养，适度地反映现代机械科技成果与信息。本书由沈萌红任主编。

<<机械设计>>

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>