

<<机械制图及计算机绘图-下册>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及计算机绘图-下册>>

13位ISBN编号：9787560980829

10位ISBN编号：7560980821

出版时间：2012-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：须丽，吴悦乐，李芬

页数：280

字数：373000

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>

## <<机械制图及计算机绘图-下册>>

### 内容概要

本书为教材《机械制图与计算机绘图》下册，分别介绍了标准件与常用件，如何读识零件图，零件常见的工艺结构，如何读识装配图和拆画零件图等，并能掌握在AutoCAD中调用标准件，绘制零件图、机械装配图，掌握AutoCAD图形管理与输出，以及创建机械三维实体等内容。

书籍目录

绪论

第1章 制图的基本知识和技能

1.1 《机械制图》国家标准的有关规定

1.2 绘图工具和仪器

1.3 几何作图

1.4 平面图形

1.5 绘图的基本方法和步骤

第2章 正投影基础

2.1 投影法基本知识

2.2 点的投影

2.3 直线的投影

2.4 平面的投影

第3章 基本立体

3.1 三视图的形成和相互关系

3.2 基本立体三视图

3.3 平面与立体相交

3.4 两回转体表面相交

第4章 轴测图

4.1 轴测投影基本知识

4.2 正等轴测图

4.3 斜二轴测图

第5章 组合体

5.1 组合体概述

5.2 组合体三视图的画法

5.3 组合体的尺寸标注

5.4 读组合体的视图

第6章 机件的表达方法

6.1 视图

6.2 剖视图

6.3 断面图

6.4 其他表达方法

第7章 标准件与常用件

7.1 螺纹及螺纹紧固件

7.2 键和销

7.3 齿轮

7.4 滚动轴承

7.5 弹簧

第8章 零件图

8.1 零件图概述

8.2 零件图的表达

8.3 零件的工艺结构

8.4 零件图的尺寸标注

8.5 零件图的技术要求

8.6 读零件图

第9章 装配图

## <<机械制图及计算机绘图-下册>>

- 9.1 装配图概述
- 9.2 装配图的表达方法
- 9.3 装配图的标注及技术要求
- 9.4 常见装配工艺结构
- 9.5 画装配图
- 9.6 读装配图
- 第10章 其他工程图样
- 10.1 表面展开图
- 10.2 焊接图
- 10.3 化工制图
- 附录
- 附表1 普通螺纹的直径与螺距
- 附表2 梯形螺纹的直径与螺距
- 附表3 非螺纹密封的管螺纹
- 附表4 普通螺纹收尾、肩距、退刀槽、倒角
- 附表5 六角头螺栓
- 附表6 双头螺柱
- 附表7 螺钉
- 附表8 紧定螺钉
- 附表9 六角螺母
- 附表10 平垫圈
- 附表11 弹簧垫圈
- 附表12 普通平键
- 附表13 圆柱销
- 附表14 圆锥销
- 附表15 滚动轴承
- 附表16 倒角和倒圆
- 附表17 回转面及端面砂轮越程槽
- 附表18 中心孔的形式与尺寸
- 附表19 优先配合中轴的极限偏差
- 附表20 优先配合中孔的极限偏差
- 参考文献

## <<机械制图及计算机绘图-下册>>

### 编辑推荐

《全国高职高专机械设计制造类工学结合“十二五”规划系列教材：机械制图及计算机绘图（下册）》为全国高职高专机械设计制造类工学结合“十二五”规划系列教材，下册内容包括标准件与常用件、零件图、装配图、AutoCAD图形管理与输出，以及机械三维图形简介等。本书既可作为高职高专机械及近机械类专业“机械制图及计算机绘图”课程或相近课程的教材，也可供工程技术人员参考。

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>