

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787562329404

10位ISBN编号：7562329400

出版时间：2008-7

出版时间：华南理工大学出版社

作者：左宗义，冯开平 著

页数：338

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>

## <<工程制图>>

### 内容概要

2007年,由《工程制图(非机类\近机类)(第2版)》作者主持的“工程制图”课程改革成果被评为国家级精品课程。

《工程制图(非机类\近机类)(第2版)》为该“国家级精品课程”教材。

内容包括画法几何、投影制图的基本原理、轴测图、机械图样的表达、标准件和常用件、零件图和装配图的绘制和阅读,以及AutoCAD计算机绘图。

配有分别用于教师教学和学生练习的多媒体光盘,其中用声音、图形、二维和三维动画、文本等媒体细致地模拟了所有作图过程,覆盖教学、练习解答的全部内容。

全书的全部内容,采用了迄今(2007年12月)为止的新国家标准。

本书教材可单独使用或配合多媒体光盘使用,适用于大专院校非机和近机类图程40~70学时的课堂教学。

也可作为电大、函授、成教或自学的教材。

多媒体光盘适用于课堂教学或复习、自学。

## 书籍目录

绪论第1章 制图基本知识1.1 制图标准的基本规定1.2 手工绘图工具及其使用方法1.3 几何图形的画法1.4 绘图的方法和步骤第2章 投影的基本知识2.1 点、直线和平面的投影2.2 直线和平面的相对位置2.3 基本立体的投影2.4 立体表面的交线第3章 组合体的视图及其尺寸注法3.1 三视图的形成及其特性3.2 形体分析与线面分析3.3 画组合体的视图3.4 读组合体的视图3.5 组合体的尺寸标注3.6 组合体的构形设计方法第4章 轴测图4.1 轴测图的基本知识4.2 正等轴测图4.3 斜二轴测图第5章 机件的表达方法5.1 视图5.2 剖视图5.3 断面图5.4 规定画法及简化画法5.5 综合举例5.6 第三角画法简介第6章 标准件与常用件6.1 螺纹的规定画法和标注6.2 常用螺纹紧固件的规定标记及其装配画法6.3 齿轮6.4 键和销6.5 弹簧6.6 轴承第7章 零件图和装配图7.1 零件图的内容和典型零件7.2 零件图上的技术要求和工艺结构7.3 读零件图及测绘零件图7.4 装配图的内容7.5 装配结构的合理性7.6 部件测绘与装配图的画法7.7 读装配图及拆绘零件图的方法与步骤第8章 展开图8.1 基本知识8.2 平面立体表面的展开8.3 可展曲面的展开8.4 不可展曲面的近似展开8.5 变形接头的展开第9章 房屋建筑图9.1 房屋建筑图概述9.2 读建筑施工图9.3 读结构施工图第10章 计算机绘图10.1 AutoCAD 2006系统简介及基本设置10.2 设置样板图10.3 AutoCAD 2006的基本命令10.4 尺寸标注10.5 显示命令和其他命令10.6 平面图形综合举例10.7 三维实体造型及编辑10.8 用户坐标10.9 图纸空间与模型空间10.10 实体造型综合举例附录参考文献

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>