

<<计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787562936794

10位ISBN编号：756293679X

出版时间：2012-2

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：唐广，邱荣茂 主编

页数：231

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>

## <<计算机绘图>>

### 内容概要

本书是配合工科院校的学生学习计算机绘图而编写的。

本书重点介绍了AutoCAD

2008中文版绘制二维图形的各种基本方法和操作技巧，以及在绘制工程图样时的环境设置、方法步骤和应用技巧。

本书编者结合多年教授AutoCAD的经验并结合土木工程等领域的图样绘制来精心选择和安排教材内容和实例。

本教材具有完整的知识体系，信息量大，特色鲜明。

全书共分为9章，分别介绍了AutoCAD

2008基础知识与基本操作、绘制二维图形、基本绘图工具、二维图形的编辑方法、文字与表格、尺寸标注、图块和图块属性、工程图的绘制方法、三维绘图等内容，并在每章后安排了相应的上机操作实验。

本书陈述语言力求通俗易懂，图文并茂，结构编排符合学习者的认知规律。

本书可以作为高等工科院校、成人职业教育和认证培训的辅导教材，也可以作为建筑工程技术人员初学AutoCAD的参考用书。

## &lt;&lt;计算机绘图&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 AutoCAD 2008基础知识与基本操作
  - 1.1 启动AutoCAD 2008
  - 1.2 AutoCAD 2008的操作界面
  - 1.3 图形文件的管理
  - 1.4 使用命令
  - 1.5 坐标系与坐标
  - 1.6 设置绘图单位及绘图区域
  - 1.7 上机实验
- 2 绘制二维图形
  - 2.1 “绘图”下拉菜单及工具栏
  - 2.2 直线类对象
  - 2.3 圆弧类对象
  - 2.4 平面图形对象
  - 2.5 多段线
  - 2.6 样条曲线
  - 2.7 多条平行线的绘制
  - 2.8 点
  - 2.9 图案填充与编辑
  - 2.10 上机实验
- 3 基本绘图工具
  - 3.1 图层
  - 3.2 精确绘图辅助工具
  - 3.3 图形显示控制
  - 3.4 上机实验
- 4 二维图形的编辑方法
  - 4.1 选择对象
  - 4.2 “修改”下拉菜单及工具栏
  - 4.3 删除
  - 4.4 调整对象位置
  - 4.5 利用已有对象创建新对象
  - 4.6 调整对象尺寸
  - 4.7 打断、分解与合并对象
  - 4.8 倒角和圆角
  - 4.9 编辑多段线、多线和样条曲线
  - 4.10 对象特性编辑与特性匹配
  - 4.11 使用夹点
  - 4.12 绘制与编辑二维图形综合举例
  - 4.13 上机实验
- 5 文字与表格
  - 5.1 AutoCAD中可以使用的字体
  - 5.2 定义文字样式
  - 5.3 标注文字
  - 5.4 文字编辑
  - 5.5 创建表格
  - 5.6 上机实验

## <<计算机绘图>>

### 6 尺寸标注

- 6.1 尺寸标注的组成与尺寸标注的类型
- 6.2 定制尺寸标注样式
- 6.3 定制土木工程图的标注样式及子样式
- 6.4 标注长度型尺寸
- 6.5 标注半径、折弯、直径和角度
- 6.6 快速标注和多重引线标注
- 6.7 编辑尺寸标注
- 6.8 尺寸标注综合举例
- 6.9 上机实验

### 7 图块和图块属性

- 7.1 图块
- 7.2 图块属性
- 7.3 上机实验

### 8 工程图的绘制方法

- 8.1 工程图的绘图步骤
- 8.2 样板文件的制作与调用
- 8.3 绘制工程图时的比例
- 8.4 工程图绘图举例
- 8.5 上机实验

### 9 三维绘图

#### 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>