

## 图书基本信息

书名：《工程CAD》

13位ISBN编号：9787508447292

10位ISBN编号：7508447298

出版时间：2007-7

出版社：中国水利水电出版社

作者：龚景毅,汪文萍

页数：263

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

本书为高职高专“十一五”精品规划教材，适合作为高职高专各种工程类专业和计算机相关专业的CAD教材。

本教材结构合理，从基本命令到详细的实例指导，由浅入深；突出基础知识与实例相结合，内容全面，结构清晰。

本书共分12章，其中第1~7章是基础部分，主要介绍了AutoCAD2006的基本知识，基本绘图方法，基本图形编辑方法，尺寸标注的基本方法，第8章为实例部分，通过典型实例对AutoCAD2006绘图软件的相关知识点进行巩固，第9章介绍了AutoCAD的其它相关应用，第10章介绍了图形的打印输出方法，第11章和第12章介绍了三维图形的基本绘图方法及天正建筑TArch7.0的基本操作方法。

## 书籍目录

序

前言

第1章 AutoCAD 2006的基本操作

- 1.1 AutoCAD 2006的启动与退出
- 1.2 认识AutoCAD 2006的用户界面
- 1.3 AutoCAD 2006文件的管理
- 1.4 AutoCAD 2006绘图的基本操作方法
- 1.5 AutoCAD 2006绘图命令的输入方法
- 1.6 AutoCAD 2006对象的选择
- 1.7 AutoCAD 2006状态栏选项功能

上机练习作业

第2章 AutoCAD 2006绘图环境的初步设置

- 2.1 绘图前的单位设置
- 2.2 图形界限设置
- 2.3 用缩放(ZOOM)命令使整张图按指定方式显示
- 2.4 设线型比例
- 2.5 建图层、设线型、颜色和线宽
- 2.6 创建两种文字样式
- 2.7 图形样板文件

上机练习作业

第3章 常用绘图命令解析

- 3.1 绘制直线
- 3.2 绘制射线与构造线
- 3.3 绘制多段线
- 3.4 绘制正多边形
- 3.5 矩形
- 3.6 样条曲线
- 3.7 圆和圆弧
- 3.8 椭圆和椭圆弧
- 3.9 修订云线
- 3.10 点
- 3.11 多线

上机练习作业

第4章 图形的编辑与修改

- 4.1 复制
- 4.2 镜像
- 4.3 偏移
- 4.4 阵列
- 4.5 移动
- 4.6 旋转
- 4.7 缩放
- 4.8 拉伸
- 4.9 修剪
- 4.10 拉长
- 4.11 延伸
- 4.12 倒角
- 4.13 圆角

4.14 打断与打断于点

4.15 合并

4.16 分解

上机练习作业

## 第5章 标注样式与尺寸标注

5.1 尺寸标注样式

5.2 尺寸标注的类型

5.3 尺寸标注的编辑

上机练习作业

## 第6章 文字与表格

6.1 创建文字样式

6.2 创建和编辑单行文字

6.3 创建和编辑多行文字

6.4 表格

上机练习作业

## 第7章 图案填充及图块的创建与应用

7.1 图案填充命令

7.2 图块的创建及使用

7.3 块属性的定义及使用

.....

## 精彩短评

- 1、不知道，帮别人购买的，，应用还可以
- 2、书本不错，印刷的质量也很好，送货员态度也很好！

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)