

## <<计算机辅助设计>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787830020408

10位ISBN编号：783002040X

出版时间：2012-9

出版时间：北京希望电子出版社

作者：全国计算机信息高新技术考试教材编写委员会 编

页数：211

字数：332000

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>

## <<计算机辅助设计>>

### 内容概要

由人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心在全国统一组织实施的全国计算机信息高新技术考试是面向广大社会劳动者举办的计算机职业技能考试，考试采用国际通行的专项职业技能鉴定方式，测定应试者的计算机应用操作能力，以适应社会发展和科技进步的需要。

《计算机辅助设计AutoCAD2007职业技能培训教程(附光盘)》由全国计算机信息高新技术考试教材编写委员会编写，共分11章，从AutoCAD的基础知识讲起，介绍了AutoCAD的绘图环境设置、基本图形绘制、图形属性与编辑、精确绘图、尺寸标注与文字、三维绘图、专业绘图、文件输出及2007版新增的Internet功能等知识。其中还包括了综合实例的操作讲解，使读者能更好理解和掌握书中所介绍的知识。

《计算机辅助设计AutoCAD2007职业技能培训教程(附光盘)》不但是人力资源和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材，同时也可作为大专院校、技校、高职、职高和社会相关领域培训班的首选教材。本教程对学习AutoCAD制图知识，自测AutoCAD制图技能的广大读者同样适用。随书光盘中将提供书中的配套素材、电子版图文解答。在高新考试教材服务网站([www.citt.org.cn](http://www.citt.org.cn))上还会免费提供电子教案、部分试题的视频解答等服务内容，以便于任课教师教学和学生自学之用。

## <<计算机辅助设计>>

### 书籍目录

- 第1章 初识AutoCAD 2007
- 第2章 AutoCAD 2007基础知识
- 第3章 绘图环境设置
- 第4章 基本图形绘制
- 第5章 图形属性与编辑
- 第6章 精确绘图
- 第7章 尺寸标注与文字
- 第8章 三维绘图
- 第9章 专业绘图
- 第10章 文件输出
- 第11章 AutoCAD 2007的Internet功能

## &lt;&lt;计算机辅助设计&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：2.角度和比例 在“角度和比例”选项组中，可以设置用户定义类型的图案填充的角度和比例等参数，主要选项的含义如下。

(1) 角度：设置填充图案的旋转角度，每种图案在定义时的旋转角度都为零。

(2) 比例：设置图案填充时的比例值。

每种图案在定义时的初始比例为1，可以根据需要放大或缩小。

在“类型”下拉列表框中选择“用户自定义”时，该选项不可用。

(3) 双向：当在“图案填充”选项卡中的“类型”下拉列表框中选择“用户定义”选项时，勾选该复选框，可以使用相互垂直的两组平行线填充图形，否则为一组平行线。

(4) 相对图纸空间：设置比例因子是否为相对于图纸空间的比例。

(5) 间距：设置填充平行线之间的距离，当在“类型”下拉列表框中选择“用户自定义”时，该选项才可用。

(6) ISO笔宽：设置笔的宽度，当填充图案采用ISO图案时，该选项才可用。

3.图案填充原点在“图案填充原点”选项组中，可以设置图案填充原点的位置，因为许多图案填充需要对齐填充边界上的某一个点。

主要选项的含义如下。

(1) 使用当前原点：可以使用当前UCS的原点(0, 0)作为图案填充原点。

(2) 指定的原点：可以通过指定点作为图案填充原点。

其中，单击(单击以设置新原点)按钮，可以从绘图窗口中选择某一点作为图案填充原点；勾选(默认为边界范围)复选框，可以以填充边界的左下角、右下角、右上角、左上角或圆心作为图案填充原点；勾选(存储为默认原点)复选框，可以将指定的点存储为默认的图案填充原点。

4.边界在“边界”选项组中，包括(拾取点)和(选择对象]等按钮，其含义如下。

(1) 拾取点：以拾取点的形式来指定填充区域的边界。

单击该按钮切换到绘图窗口，可在需要填充的区域内任意指定一点，系统会自动计算出包围该点的封闭填充边界，同时亮显该边界。

如果在拾取点后系统不能形成封闭的填充边界，则会显示错误提示信息。

(2) 选择对象：单击该按钮将切换到绘图窗口，可以通过选择对象的方式来定义填充区域的边界。

(3) 删除边界：单击该按钮可以取消系统自动计算或用户指定的边界。

(4) 重新创建边界：重新创建图案填充边界。

(5) 查看选择集：查看已定义的填充边界。

单击该按钮，切换到绘图窗口，已定义的填充边界将亮显。

## <<计算机辅助设计>>

### 编辑推荐

《人力资源和社会保障部全国计算机信息高新技术考试指定教材:计算机辅助设计(AutoCAD平台)AutoCAD 2007职业技能培训教程(绘图员级)》由全国计算机信息高新技术考试教材编写委员会编写,是人力资源和社会保障部全国计算机信息高新技术考试中的计算机辅助设计(AutoCAD平台)AutoCAD2007绘图员级培训教材,根据计算机辅助设计(AutoCAD平台)AutoCAD2007绘图员考试大纲精心编写。

本教程对学习AutoCAD制图知识,自测AutoCAD制图技能的广大读者同样适用。

<<计算机辅助设计>>

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>