

图书基本信息

书名：<<全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程>>

13位ISBN编号：9787302304630

10位ISBN编号：7302304637

出版时间：2013-1

出版时间：清华大学出版社

作者：全国专业技术人员计算机应用能力考试命题研究组

页数：191

字数：328000

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>

前言

“全国专业技术人员计算机应用能力考试”又称为“全国职称计算机考试”，是国家人力资源和社会保障部在全国范围内推行的一项全国性考试，并将考试成绩作为评聘专业技术职务的条件之一。

编者在多年的考试培训和教学中发现，许多考生尽管对自己的计算机操作能力十分自信，但是遭遇了屡考屡败的情况。

究其原因，主要是因为掌握的知识覆盖面太窄，缺少有针对性的、全面性的、实战性的练习。

本丛书依据最新的《全国专业技术人员计算机应用能力考试大纲》编写，知识覆盖面广，并在配套光盘中特别设置了讲解考点的视频课堂、按照大纲顺序的试题库练习和解题演示以及12套模拟试卷，考生可以观看视频讲解快速熟悉并掌握所有考点知识；通过逐章练习和做模拟试卷（做错的题目可以观看解题演示），帮助考生快速掌握各种试题的操作和答题技巧，顺利通过职称计算机考试。

本丛书目前已推出9本图书，具体如下。

《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程——中文Windows XP操作系统》 《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程——Word 2003中文字处理》 《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程——Excel 2003中文电子表格》 《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程——PowerPoint 2003中文演示文稿》 《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程——Internet应用》 《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程——AutoCAD 2004制图软件》 《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程——Photoshop CS4图像处理》 《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程——Access 2000数据库管理系统》 《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程——Flash MX 2004动画制作》 本书特色 本书严格按照最新的《全国专业技术人员计算机应用能力考试大纲》的要求组织内容，结合了考试环境、考题的特点、分布和解题的方法。

每章均分为“考点分析”、“大纲中要求的知识点讲解”、“本章试题解析”三大部分，并融入了考试过程中的各种操作提示和注意的元素；配套光盘的主要内容为“考点视频讲解课堂”、“按照大纲顺序的逐章试题库练习”以及“12套模拟试卷”。

1. 考点分析 每节中均设置了“考点分析”，归纳了每个考点中的考题分布及操作方式，可以让考生对需要考试的知识点了如指掌，在最后的考试冲刺阶段，可以作为强化复习的依据。

2. 本章试题解析 每章设置的试题解析，是针对每章考点的试题库。

考生经过练习，可以掌握所有考点知识。

考题万变不离其宗，考生只要能够理解考点并达到熟练操作后，即可顺利通过考试。

考生可以在配套光盘中对各题进行同步操作练习和查看解题演示过程。

3. 配套光盘 （1）视频串讲：采用“全程语音讲解”和“全真操作演示”的视频教学，给考生提供最轻松的学习方式，让考生在短短2小时内就可以掌握考试大纲中各考点的知识范围和分布、考题的操作位置和解答方法等。

（2）逐章练习：在配套光盘中，考生可以按照图书中的试题顺序进行同步练习和查看解题演示，其中解题演示均为真实操作过程，并配有操作指示和提示。

（3）模拟试卷：考生可以通过完成12套全真模拟试卷，测验掌握的程度，并在短时间内熟悉考试环境，尽快进入备考状态。

（4）其他内容：光盘中还提供了“考试简介”、“教程素材”和“操作帮助”模块。

本书由刘丽华担任主编，马卉芳担任副主编，具体负责内容编写、审核和修改，以及光盘的开发工作；李庆亮、彭冠宇、宋彤、石琳、王飞、徐建平、杨桦负责试题的编写工作；刘小红、彭胜伟、宋锦萍、王勇、常青、刘文、彭颖莉负责试题的制作工作。

编 者 2012年8月

内容概要

本书严格根据最新颁布的《全国专业技术人员计算机应用能力考试大纲》而编写，并结合了考试环境、历年考题的特点、考题的分布和解题的方法。

本书循序渐进地讲解了AutoCAD

2004考试中应该掌握、熟悉和了解的考点，并结合了大量精简的案例操作演示，内容直观明了、易学，包括大纲中要求的10个模块：AutoCAD

2004的基本操作、二维图形绘制命令、辅助定位操作、图形显示控制、图层的使用和管理、图形编辑、块和块属性、文字标注、尺寸标注、外部参照和设计中心，各章除了操作演示之外还安排了“考点分析”和“本章试题解析”，前者归纳了各考点的考题分布，以便进行有针对性的复习，后者供考生进行模拟测试，另外还穿插了“考场提醒”和“操作提示、注意”元素。

本书的光盘中提供了“考点视频讲解+逐章练习和演示+12套模拟试卷”，考生不但可以在其中观看视频讲解，还可以自己做题，当在测试时遇到难解之题，或者做错了考题的时候，可以查看对应的解题演示。

本书适合报考全国专业技术人员计算机应用能力考试“AutoCAD

2004制图软件”科目的考生选用，也可作为大中专院校相关专业的教学辅导用书或相关培训课程的教材

书籍目录

第1章 AutoCAD 2004的基本操作

1.1 AutoCAD的启动与退出

1.1.1 考点分析

1.1.2 启动AutoCAD

1.1.3 退出AutoCAD

1.2 熟悉工作窗口

1.2.1 考点分析

1.2.2 认识标题栏

1.2.3 认识菜单栏

1.2.4 操作工具栏

1.2.5 绘图窗口

1.2.6 使用命令窗口

1.2.7 使用状态栏

1.2.8 使用“工具选项板”

1.3 系统绘图环境的设置

1.3.1 考点分析

1.3.2 设置图形单位

1.3.3 设置图形界限

1.3.4 设置参数选项

1.4 图形文件的基本操作

1.4.1 考点分析

1.4.2 创建新图形

1.4.3 打开图形

1.4.4 保存图形

1.4.5 关闭图形文件

1.4.6 图形文件的密码保护

1.5 图形的打印输出

1.5.1 考点分析

1.5.2 打印设置

1.6 系统帮助的使用

1.6.1 考点分析

1.6.2 使用帮助窗口

1.6.3 使用“实时助手”窗口

1.7 本章试题解析

第2章 二维图形绘制命令

2.1 绘制点

2.1.1 考点分析

2.1.2 设置点样式

2.1.3 绘制单点

2.1.4 绘制多点

2.1.5 定数等分

2.1.6 定距等分

2.2 绘制线

2.2.1 考点分析

2.2.2 绘制直线

- 2.2.3 绘制射线
- 2.2.4 绘制构造线
- 2.2.5 绘制多段线
- 2.2.6 绘制多线
- 2.2.7 绘制样条曲线
- 2.3 绘制圆、圆弧、椭圆和圆环
- 2.3.1 考点分析
- 2.3.2 绘制圆
- 2.3.3 绘制圆弧
- 2.3.4 绘制椭圆和椭圆弧
- 2.3.5 绘制圆环
- 2.4 绘制多边形
- 2.4.1 考点分析
- 2.4.2 绘制矩形
- 2.4.3 绘制正多边形
- 2.5 二维图形的图案填充
- 2.5.1 考点分析
- 2.5.2 图案填充
- 2.6 本章试题解析
- 第3章 辅助定位操作
- 3.1 使用坐标系
- 3.1.1 考点分析
- 3.1.2 认识世界坐标系
- 3.1.3 认识用户坐标系
- 3.1.4 创建用户坐标系
- 3.1.5 绝对坐标和相对坐标
- 3.2 使用栅格、捕捉和正交
- 3.2.1 考点分析
- 3.2.2 栅格和捕捉
- 3.2.3 正交模式
- 3.3 使用对象捕捉
- 3.3.1 考点分析
- 3.3.2 启用和关闭对象捕捉
- 3.3.3 设置对象捕捉
- 3.4 使用自动追踪
- 3.4.1 考点分析
- 3.4.2 使用极轴追踪
- 3.4.3 使用对象捕捉追踪
- 3.4.4 临时追踪点
- 3.4.5 捕捉自功能
- 3.5 本章试题解析
- 第4章 图形显示控制
- 4.1 视图的缩放和平移
- 4.1.1 考点分析
- 4.1.2 缩放视图
- 4.1.3 平移视图
- 4.2 命名视图与鸟瞰视图

4.2.1 考点分析

4.2.2 命名视图

4.2.3 鸟瞰视图

4.3 使用视口

4.3.1 考点分析

4.3.2 视口的创建

4.3.3 视口的分割与合并

4.4 图形的重画和重生成

4.4.1 考点分析

4.4.2 重画图形

4.4.3 重生成图形

4.5 本章试题解析

第5章 图层的使用和管理

5.1 创建图层

5.1.1 考点分析

5.1.2 新增图层

5.1.3 设置图层的颜色

5.1.4 设置图层的线型

5.1.5 设置图层的线宽

5.2 修改图层特性

5.2.1 考点分析

5.2.2 图层的开与关

5.2.3 图层的冻结与解冻

5.2.4 图层的锁定与解锁

5.2.5 修改图层可打印性

5.2.6 使用“对象特性”工具栏

修改

5.3 图层的管理

5.3.1 考点分析

5.3.2 切换当前图层

5.3.3 图层的删除

5.3.4 图层的重命名

5.3.5 显示图层的细节

5.3.6 修改对象所在的图层

5.3.7 过滤图层

5.4 本章试题解析

第6章 图形编辑

6.1 选择对象

6.1.1 考点分析

6.1.2 点选对象

6.1.3 窗口选择

6.1.4 交叉窗选

6.1.5 用不规则窗口选择

6.1.6 用其他方式选择

6.1.7 快速选择图形

6.1.8 过滤选择图形

6.1.9 设置选择模式

6.2 图形的基本编辑

6.2.1 考点分析

6.2.2 删除图形

6.2.3 复制图形

6.2.4 镜像图形

6.2.5 偏移图形

6.2.6 阵列图形

6.2.7 移动图形

6.2.8 旋转图形

6.2.9 缩放图形

6.2.10 拉伸图形

6.2.11 拉长图形

6.2.12 修剪图形

6.2.13 延伸图形

6.2.14 用两点方式打断

6.2.15 打断于点

6.2.16 倒角

6.2.17 圆角

6.2.18 分解图形

6.3 编辑对象特性

6.3.1 考点分析

6.3.2 使用“特性”窗口

6.3.3 使用夹点

6.4 编辑其他图形

6.4.1 考点分析

6.4.2 图案填充的编辑

6.4.3 多段线的编辑

6.4.4 样条曲线的编辑

6.5 查询图形数据

6.5.1 考点分析

6.5.2 查询距离

6.5.3 查询点坐标

6.5.4 查询面积及周长

6.6 本章试题解析

第7章 块和块属性

7.1 创建、插入和编辑块

7.1.1 考点分析

7.1.2 创建块

7.1.3 创建外部块

7.1.4 插入块

7.1.5 使用“特性”窗口编辑块

7.2 使用块属性

7.2.1 考点分析

7.2.2 创建带块属性的块

7.2.3 插入属性块

7.2.4 修改块中的属性

7.2.5 编辑块对象属性

7.3 本章试题解析

第8章 文字标注

8.1 文字样式的设置

8.1.1 考点分析

8.1.2 新建文字样式

8.1.3 设置文字样式的参数

8.2 文字的输入

8.2.1 考点分析

8.2.2 输入单行文字

8.2.3 输入多行文字

8.2.4 文字控制符的使用

8.3 文字的编辑

8.3.1 考点分析

8.3.2 编辑单行文字

8.3.3 编辑多行文字

8.3.4 控制文字显示

8.4 本章试题解析

第9章 尺寸标注

9.1 创建标注样式

9.1.1 考点分析

9.1.2 新建标注样式

9.1.3 设置直线和箭头

9.1.4 设置文字

9.1.5 设置调整

9.1.6 设置主单位

9.1.7 设置换算单位

9.1.8 设置公差

9.1.9 编辑尺寸标注样式

9.2 各种尺寸的标注

9.2.1 考点分析

9.2.2 线性尺寸标注

9.2.3 对齐尺寸标注

9.2.4 基线标注

9.2.5 连续标注

9.2.6 半径标注

9.2.7 直径标注

9.2.8 角度标注

9.2.9 引线标注

9.2.10 形位公差标注

9.2.11 圆心标注

9.2.12 快速标注

9.3 编辑尺寸标注

9.3.1 考点分析

9.3.2 编辑标注

9.3.3 编辑标注文字的位置

9.4 尺寸标注的关联性

9.4.1 考点分析

9.4.2 关联标注模式的设置

9.4.3 重新关联

9.4.4 关联关系的查看方法

9.5 本章试题解析

第10章 外部参照和设计中心

10.1 使用外部参照

10.1.1 考点分析

10.1.2 附着外部参照

10.1.3 外部参照管理器的使用

10.2 使用设计中心

10.2.1 考点分析

10.2.2 打开设计中心

10.2.3 查看图形信息

10.2.4 用收藏夹保存常用内容

10.2.5 查找文件

10.2.6 插入设计中心内容

10.3 本章试题解析

章节摘录

版权页：插图：在绘图过程中，所有对象的位置确定，都需要以某个坐标系作为参照才能确定。坐标是精确绘图的基础，也是确定对象位置的基本手段。

在AutoCAD中，系统提供了两种不同的坐标系供用户使用，即世界坐标系和用户坐标系。

3.1.1 考点分析 该考点为常考的知识点，关于坐标系的概念无法出题，一般只会考查创建用户坐标系的知识，因此，建议考生重点掌握用户坐标系的创建方法，另外还需要掌握绝对坐标和相对坐标的输入方法，这在绘制一些图形的过程中，常常需要用这两种方式来输入点。

3.1.2 认识世界坐标系 笛卡尔坐标是指与空间的点建立联系的一组数组，即通过定点O，作三条互相垂直的数轴，它们都以O为原点且一般具有相同的长度单位，这三条坐标轴分别叫做X轴（横轴）、Y轴（纵轴）、Z轴（竖轴），通常把x轴和Y轴配置在水平面上，而Z轴则是其垂线，它们的正方向要符合右手规则，即以右手握住Z轴，当右手的四指从正向x轴以 90° 角度转向正向Y轴时，大拇指的指向就是Z轴的正向，这样的三条坐标轴就构成了一个笛卡尔坐标，点O为坐标原点。

AutoCAD系统为三维空间提供了一个绝对的坐标系，称之为世界坐标系（WCS，World Coordinate System），这个坐标系存在于任何一个图形之中，并且不可更改。

其中的原点位置与坐标轴方向固定，通过三个坐标轴X、Y、Z来确定空间中的点。

该坐标系的X轴为水平轴，向右为正方向，Y轴为垂直轴，向上为正方向，Z轴为垂直于屏幕的轴，向外为正，原点是X轴和Y轴的交点（0，0）。

世界坐标系是AutoCAD的默认坐标，它是定义所有对象位置和其他坐标系的基础。

世界坐标系位于绘图区的左下角，如图3.1所示。

3.1.3 认识用户坐标系 在实际绘图过程中，可以根据需要在WCS内移动原点的位置，或者旋转坐标轴方向而创建新的坐标系，以便输入坐标。

用户创建的坐标系统称为用户坐标系，即User Coordinate System，缩写为UCS，所有的坐标输入都是使用当前用户坐标系中的坐标值。

当新建一个图形文件时，AutoCAD默认UCS与WCS重合。

在一个图形中可以设置多个UCS，可以对UCS进行命名保存，并在需要时调用，当不再需要某个命名的UCS时，可以将它删除。

用户坐标系的形状如图3—2所示。

创建UCS能给制图带来许多方便，例如如图3—3所示，创建一个原点为（400，260）的UCS，将会使绘图过程变得十分便捷。

3.1.4 创建用户坐标系 下面创建一个用户坐标系，原点为世界坐标系中的点（200，300），将该坐标系保存为myucs，具体操作如下。

步骤1 使用以下方法之一执行命令。

打开“UCS”工具栏，单击其中的“UCS”按钮（工具栏左侧第一个）。

在命令行中输入UCS，按回车（Enter）键。

步骤2 按照命令行提示进行操作，具体如下。

编辑推荐

《全国专业技术人员计算机应用能力考试标准教程:AutoCAD 2004制图软件(新大纲)》适合报考全国专业技术人员计算机应用能力考试AutoCAD2004制图软件科目的考生选用，也可作为大中专院校相关专业的教学辅导用书或相关培训课程的教材。

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>