

<<AutoCAD 2004制图软件>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2004制图软件>>

13位ISBN编号：9787115258106

10位ISBN编号：7115258104

出版时间：2012-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：全国专业技术人员计算机应用能力考试命题研究中心

页数：186

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>

## 内容概要

本书以国家人力资源和社会保障部人事考试中心颁布的最新版《全国专业技术人员计算机应用能力考试大纲》为依据，在多年研究该考试命题特点及解题规律的基础上编写而成。

本书共11章。

第0章在深入研究考试大纲和考试环境的基础上，总结提炼出考试重点内容及命题方式，为考生提供全面的复习、应试策略。

第1章～第10章根据AutoCAD

2004制图软件科目的考试大纲要求，分类归纳了10个方面的知识内容，主要内容包括AutoCAD 2004的基础知识、绘制二维图形、辅助定位操作与视图控制、使用图层管理图形、二维图形的基本编辑、二维图形的高级编辑、使用与管理块和块属性、创建文字标注、创建尺寸标注以及使用外部参照和设计中心。

各章节在讲解前均对本章内容进行考点分析，并在各小节结尾部分提供模拟练习题，供考生上机自测练习使用。

本书配套光盘不仅提供上机考试模拟环境及10套试题(共400道题)，还提供应试指南、同步练习、试题精解和书中素材等内容。

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”科目的考生使用，也可作为大、中专院校相关专业的教学辅导书或各类相关培训班教材。

## 书籍目录

## 第0章 考纲分析与应试策略

- 0.1 考试介绍
  - 0.1.1 考试形式
  - 0.1.2 考试时间
  - 0.1.3 考试科目
- 0.2 考试内容
- 0.3 复习方法
  - 0.3.1 熟悉考试形式
  - 0.3.2 全面细致复习, 注重上机操作
  - 0.3.3 归纳整理, 适当记忆
- 0.4 应试经验与技巧
  - 0.4.1 考试细节先知晓
  - 0.4.2 做题方法技巧多
  - 0.4.3 操作注意事项

## 第1章 AutoCAD 2004基础

- 1.1 启动与退出AutoCAD
  - 1.1.1 启动AutoCAD 2004
  - 1.1.2 退出AutoCAD 2004
  - 1.1.3 自测练习及解题思路
- 1.2 认识并操作AutoCAD 2004的工作窗口
  - 1.2.1 认识并操作鼠标
  - 1.2.2 认识并操作标题栏
  - 1.2.3 认识并操作菜单栏
  - 1.2.4 认识并操作工具栏
  - 1.2.5 认识并操作绘图窗口
  - 1.2.6 认识并操作命令窗口
  - 1.2.7 认识并操作状态栏
  - 1.2.8 认识并操作工具选项板窗口
  - 1.2.9 自测练习及解题思路
- 1.3 设置系统绘图环境
  - 1.3.1 设置图形单位
  - 1.3.2 设置绘图界限
  - 1.3.3 设置参数选项
  - 1.3.4 自测练习及解题思路
- 1.4 管理图形文件
  - 1.4.1 创建图形文件
  - 1.4.2 打开图形文件
  - 1.4.3 保存图形文件
  - 1.4.4 关闭图形文件
  - 1.4.5 加密保护图形文件
  - 1.4.6 打印输出图形文件
  - 1.4.7 自测练习及解题思路
- 1.5 AutoCAD中的坐标系
  - 1.5.1 世界坐标系
  - 1.5.2 用户坐标系

## <<AutoCAD 2004制图软件>>

- 1.5.3 绝对坐标与相对坐标
- 1.5.4 自测练习及解题思路
- 1.6 使用AutoCAD帮助功能
  - 1.6.1 使用帮助窗口
  - 1.6.2 使用“实时助手”窗口
  - 1.6.3 自测练习及解题思路
- 第2章 绘制二维图形
  - 2.1 绘制点
    - 2.1.1 绘制单点
    - 2.1.2 绘制多点
    - 2.1.3 绘制定数等分点
    - 2.1.4 绘制定距等分点
    - 2.1.5 自测练习及解题思路
  - 2.2 绘制线
    - 2.2.1 绘制直线
    - 2.2.2 绘制构造线
    - 2.2.3 绘制射线
    - 2.2.4 绘制多线
    - 2.2.5 自测练习及解题思路
  - 2.3 绘制多边形
    - 2.3.1 绘制矩形
    - 2.3.2 绘制正多边形
    - 2.3.3 自测练习及解题思路
  - 2.4 绘制圆、椭圆、圆弧和圆环
    - 2.4.1 绘制圆
    - 2.4.2 绘制椭圆
    - 2.4.3 绘制圆弧
    - 2.4.4 绘制圆环
    - 2.4.5 自测练习及解题思路
  - 2.5 绘制复杂二维图形
    - 2.5.1 绘制多段线
    - 2.5.2 绘制样条曲线
    - 2.5.3 二维图形的图案填充
    - 2.5.4 自测练习及解题思路
- 第3章 辅助定位操作与视图控制
  - 3.1 使用栅格、捕捉和正交
    - 3.1.1 启用和设置栅格
    - 3.1.2 启用和设置栅格的捕捉
    - 3.1.3 使用正交模式绘图
    - 3.1.4 自测练习及解题思路
  - 3.2 使用对象捕捉
    - 3.2.1 启用对象捕捉
    - 3.2.2 设置对象捕捉
    - 3.2.3 使用对象捕捉
    - 3.2.4 自测练习及解题思路
  - 3.3 使用自动追踪
    - 3.3.1 极轴追踪和对象捕捉追踪

## <<AutoCAD 2004制图软件>>

- 3.3.2 临时追踪点和捕捉自功能
- 3.3.3 自测练习及解题思路
- 3.4 视图缩放与平移
  - 3.4.1 缩放视图
  - 3.4.2 平移视图
  - 3.4.3 自测练习及解题思路
- 3.5 命名视图与鸟瞰视图
  - 3.5.1 命名视图
  - 3.5.2 鸟瞰视图
  - 3.5.3 自测练习及解题思路
- 3.6 使用视口
  - 3.6.1 创建平铺视口
  - 3.6.2 分割与合并视口
  - 3.6.3 自测练习及解题思路
- 3.7 重画与重生成图形
  - 3.7.1 重画图形
  - 3.7.2 重生成图形
  - 3.7.3 自测练习及解题思路
- 第4章 使用图层管理图形
  - 4.1 创建图层
    - 4.1.1 创建新图层
    - 4.1.2 设置图层颜色
    - 4.1.3 设置图层线型
    - 4.1.4 设置图层的线宽
    - 4.1.5 自测练习及解题思路
  - 4.2 修改图层特性
    - 4.2.1 在对话框中修改图层特性
    - 4.2.2 在工具栏中修改图层特性
    - 4.2.3 自测练习及解题思路
  - 4.3 管理图层
    - 4.3.1 切换当前图层
    - 4.3.2 删除图层
    - 4.3.3 显示/隐藏图层细节
    - 4.3.4 重命名图层
    - 4.3.5 改变对象所在图层
    - 4.3.6 过滤图层
    - 4.3.7 自测练习及解题思路
- 第5章 二维图形基本编辑
  - 5.1 选择对象
    - 5.1.1 设置对象的选择模式
    - 5.1.2 选择对象的方法
    - 5.1.3 过滤选择图形
    - 5.1.4 快速选择图形
    - 5.1.5 自测练习及解题思路
  - 5.2 改变图形位置
    - 5.2.1 移动图形
    - 5.2.2 旋转图形

## <<AutoCAD 2004制图软件>>

- 5.2.3 自测练习及解题思路
- 5.3 改变图形大小
  - 5.3.1 缩放图形
  - 5.3.2 拉伸图形
  - 5.3.3 拉长图形
  - 5.3.4 自测练习及解题思路
- 5.4 生成多个相同图形
  - 5.4.1 复制图形
  - 5.4.2 镜像图形
  - 5.4.3 偏移图形
  - 5.4.4 阵列图形
  - 5.4.5 自测练习及解题思路
- 5.5 修改图形
  - 5.5.1 删除图形
  - 5.5.2 修剪图形
  - 5.5.3 延伸图形
  - 5.5.4 打断图形
  - 5.5.5 倒角图形
  - 5.5.6 圆角图形
  - 5.5.7 分解图形
  - 5.5.8 自测练习及解题思路
- 第6章 二维图形高级编辑
  - 6.1 查询图形数据
    - 6.1.1 距离查询
    - 6.1.2 点坐标查询
    - 6.1.3 面积及周长查询
    - 6.1.4 自测练习及解题思路
  - 6.2 编辑对象特性
    - 6.2.1 使用“特性”窗口
    - 6.2.2 使用夹点编辑
    - 6.2.3 自测练习及解题思路
  - 6.3 编辑特殊图形
    - 6.3.1 编辑多段线
    - 6.3.2 编辑样条曲线
    - 6.3.3 编辑图案填充
    - 6.3.4 自测练习及解题思路
- 第7章 使用与管理块和块属性
  - 7.1 创建与插入块
    - 7.1.1 创建块
    - 7.1.2 插入块
    - 7.1.3 自测练习及解题思路
  - 7.2 管理块
    - 7.2.1 存储块
    - 7.2.2 使用“特性”窗口编辑块
    - 7.2.3 自测练习及解题思路
  - 7.3 创建与管理块属性
    - 7.3.1 创建带有属性的块

## <<AutoCAD 2004制图软件>>

- 7.3.2 插入属性块
- 7.3.3 修改块属性定义
- 7.3.4 编辑块属性
- 7.3.5 自测练习及解题思路

### 第8章 创建文字标注

- 8.1 创建文字样式
  - 8.1.1 打开“文字样式”对话框
  - 8.1.2 设置样式名
  - 8.1.3 设置字体
  - 8.1.4 设置文字效果
  - 8.1.5 自测练习及解题思路
- 8.2 创建单行及多行文字
  - 8.2.1 创建单行文字
  - 8.2.2 创建多行文字
  - 8.2.3 使用文字控制符
  - 8.2.4 自测练习及解题思路
- 8.3 编辑文字
  - 8.3.1 编辑单行文字
  - 8.3.2 编辑多行文字
  - 8.3.3 控制文字显示状况
  - 8.3.4 自测练习及解题思路

### 第9章 为图形创建尺寸标注

- 9.1 设置尺寸标注样式
  - 9.1.1 尺寸标注的组成
  - 9.1.2 创建尺寸标注样式
  - 9.1.3 设置直线和箭头
  - 9.1.4 设置标注文字
  - 9.1.5 设置文字与尺寸线的关系
  - 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
  - 9.1.10 自测练习及解题思路
- 9.2 标注图形尺寸
  - 9.2.1 标注线性尺寸
  - 9.2.2 标注对齐尺寸
  - 9.2.3 标注基线尺寸
  - 9.2.4 标注连续尺寸
  - 9.2.5 标注角度尺寸
  - 9.2.6 标注半径尺寸
  - 9.2.7 标注直径尺寸
  - 9.2.8 引线标注
  - 9.2.9 标注形位公差
  - 9.2.10 快速尺寸标注
  - 9.2.11 自测练习及解题思路
- 9.3 编辑尺寸标注
  - 9.3.1 编辑标注

<<AutoCAD 2004制图软件>>

9.3.2 编辑标注文字的位置

9.3.3 自测练习及解题思路

9.4 尺寸标注的关联性

9.4.1 设置关联标注模式

9.4.2 重新关联

9.4.3 查看尺寸标注的关联关系

9.4.4 自测练习及解题思路

第10章 使用外部参照和设计中心

10.1 使用外部参照

10.1.1 附着外部参照

10.1.2 使用外部参照管理器

10.1.3 自测练习及解题思路

10.2 使用设计中心

10.2.1 打开设计中心

10.2.2 查看图形信息

10.2.3 查找文件

10.2.4 插入设计中心内容

10.2.5 使用设计中心的收藏夹

10.2.6 自测练习及解题思路



## <<AutoCAD 2004制图软件>>

### 编辑推荐

全国专业技术人员计算机应用能力考试命题研究中心编著的《Auto CAD 2004制图软件》以最新的考试大纲为依据，并深入研究了近几年的考试真题，在全面覆盖考试大纲知识点的基础上合理地划分学习模块，并对知识点进行重新归纳，使考生既能掌握具体的知识点，又能较好地把握整个知识体系，而不会感到内容零散和跳跃性大。

同时，在讲解各章之前均结合考试大纲罗列出考点要求，并在讲解各小节知识之前通过考点分析和学习建议两个小板块指出复习的重点，帮助考生提高复习效率。

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>