

全国
职称计算机
考试专用

全国专业技术人员计算机应用能力考试指导丛书

5天通过职称计算机考试

(考点视频串讲 + 全真模拟)

AutoCAD 2004 制图软件

全国专业技术人员计算机应用能力考试命题研究组 编著

每天2套题 轻松过考试

紧扣最新大纲：最新的精编试题，完全覆盖大纲要求的10大知识模块

考点视频串讲：详细讲解每个考点的重点、难点和考题分布

逐章练习：可按照大纲要求的知识模块顺序，同步做题和查看解题演示

模拟考试环境：10套全真模拟试卷，提供全真考试环境，测验后可查看错题演示

附赠 光盘



120分钟的考点视频串讲
+逐章练习和演示+10套全真模拟试卷

清华大学出版社



考试专用

全国专业技术人员计算机应用能力考试指导丛书

5天通过职称计算机考试 (考点视频串讲 + 全真模拟)

AutoCAD 2004 制图软件

全国专业技术人员计算机应用能力考试命题研究组 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书严格依据最新颁布的《全国专业技术人员计算机应用能力考试大纲》编写而成，结合了考试的真实环境、考题的特点、考题的分布和解题的方法。

本书的每章均分为“考点分析”和“经典试题”两大部分，并融入了“考生提示”的元素。“考点分析”解析了在该考点中，考题的题型分布及操作方式，帮助考生快速记忆；“经典试题”为该考点应用的试题及试题解答，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。全书包括大纲中要求的10章内容，具体为：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。

配套光盘提供每章考点串讲的视频；与图书同步的试题练习及解题演示；10套全真模拟试卷；供考生在练习时使用的素材文件。

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，也可作为相关培训课程的教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

5天通过职称计算机考试(考点视频串讲+全真模拟)——AutoCAD 2004 制图软件/全国专业技术人员计算机应用能力考试命题研究组编著. —北京：清华大学出版社，2013.1

(全国专业技术人员计算机应用能力考试指导丛书)

ISBN 978-7-302-30462-3

I. ①5… II. ①全… III. ①AutoCAD 软件-职称-资格考试-自学参考资料 IV. ①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 250881 号

责任编辑：袁金敏

封面设计：傅瑞学

责任校对：徐俊伟

责任印制：王静怡

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京密云胶印厂

经 销：全国新华书店

开 本：185mm×235mm 印 张：10.25 插 页：2 字 数：227 千字

版 次：2013 年 1 月第 1 版 印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

印 数：1~4000

定 价：29.00 元

产品编号：048077-01



光盘功能和操作说明

配套光盘是一张集“考点视频申讲课堂”、“试题库测试”、“试题库手把手教学演示”及“模拟试卷”于一体的多媒体教学光盘，可以帮助考生快速掌握大纲要求的各考点知识、各考点所对应的试题解答方法，以及熟悉考试的真实环境，进入备考状态。

将光盘放入光驱可自动开启学习界面；双击光盘中的文件“start.exe”，也可进入学习界面。

光盘中的几个模块的功能和操作说明如下。

一、视频串讲

该模块采用“全程语音讲解”、“全真操作演示”的视频教学方式，给考生提供最轻松的学习方式，让考生在短短几小时内就可以掌握考试大纲中各考点的知识范围和分布、考题的操作方式和解答方法等。在学习之前需要打开音响或者戴上耳麦，界面如图 1 所示。



图 1 考点串讲的界面

这些考点与图书中的考点是对应的，均为大纲要求的所有考点知识。

二、逐章练习

该模块的内容包括两部分：试题库自测；试题库解题真实演示。试题库包含了大纲中要求的所有考点知识。

在学习过程中，考生可以自测试题，对于不会做的试题可以查看解题演示过程，其中的试题与图书中的试题是一一对应的。该模块的学习界面如图 2 所示。



图 2 逐章练习的界面

三、模拟考试

该模块的内容包括 10 套模拟试卷，每一套试卷共有 40 题，每一题的分值为 2.5 分，考试的时间为 50 分钟，与正式考试相一致。学习该模块，不但可以熟悉考试的环境，尽快进入备考状态，还能够检验考生对知识的掌握程度。

该模块的学习界面如图 3 所示。

单击左侧的按钮，输入座位号和身份证号后可以进入相应的模拟试卷操作界面，如图 4 所示。

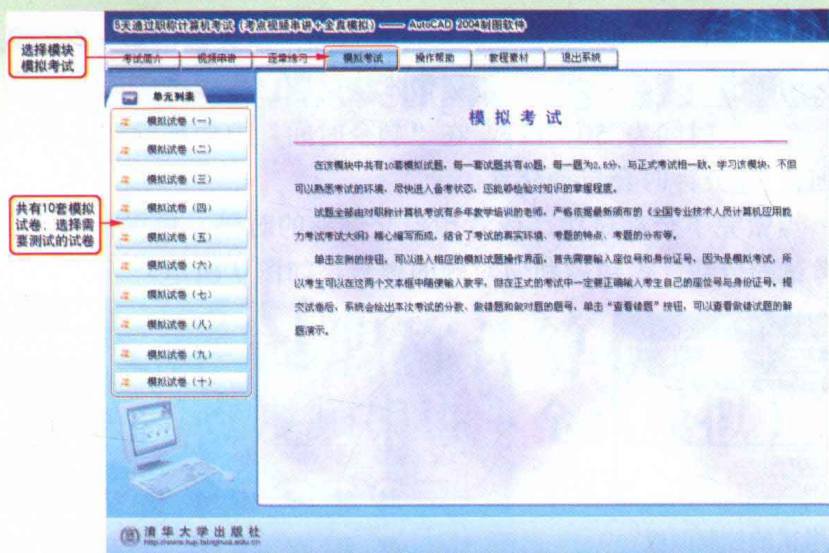


图3 选择模拟考试

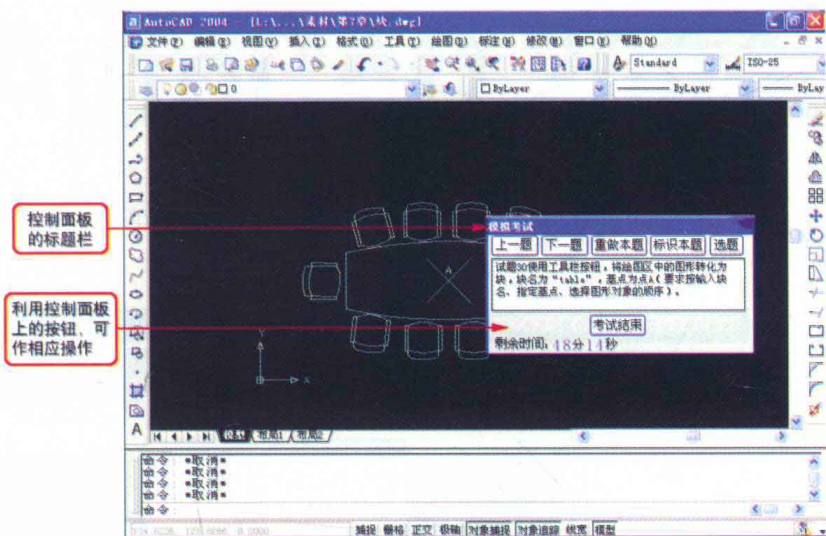


图4 模拟考试的界面

模拟试卷的控制面板如图5所示, 各操作功能如下。

标题栏: 拖动“标题栏”, 可在屏幕中移动窗口的位置。

选题: 当做完一题时, 单击**下一题**按钮可以继续作答; 单击**上一题**按钮可回到上一道题目; 单击**选题**按钮, 可以在弹出的面板中选择希望作答的题目, 如图6所示, 对于浏览过或已做过的题目, 在选题面板中的该题号将以红色显示。

标识试题: 当遇到不会解答或暂时不作答的题目时, 可以单击**标识本题**按钮将其标识, 此时打开选题面板, 标识题目的题号将以绿色显示, 当考生需要对该题作答时, 只需单击**选题**按钮, 在其中选择标识的题, 即可进入试题测试界面。

重做试题：在答题过程中，如果要重新做某一题，可以单击**重做本题**按钮，此时系统将回到该题目起始的画面，考生可以开始重新做本道试题。

剩余时间：考试的时间为 50 分钟，在“剩余时间”中动态显示了离考试结束剩下的时间，当时间到达 50 分钟时会自动交卷。

考试结束：当做完了全部试题，或者想提交试卷的时候，可以单击**考试结束**按钮，此时将会给出本次考试的分数、做错题和做对题的题号，如图 7 所示。

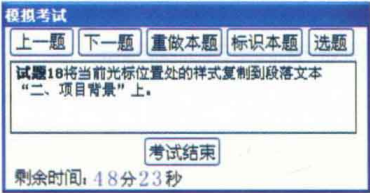


图 5 模拟考试的控制面板



图 6 选择试题的面板

单击**返回**按钮，可以回到光盘的主界面；单击**查看错题**按钮，可以查看做错试题的解题演示，如图 8 所示。



图 7 显示考试结果



图 8 查看做错题目的解题演示

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。

本丛书为没有太多时间和精力来准备考试、需要考前突击的考生而编写，使考生在 5 天内通过强化训练顺利通过考试。

本丛书目前已推出 6 本图书，具体如下。

- ◆ 《5 天通过职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——中文 Windows XP 操作系统》
- ◆ 《5 天通过职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——Word 2003 中文字处理》
- ◆ 《5 天通过职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——Excel 2003 中文电子表格》
- ◆ 《5 天通过职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——PowerPoint 2003 中文演示文稿》
- ◆ 《5 天通过职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——Internet 应用》
- ◆ 《5 天通过职称计算机考试（考点视频串讲+全真模拟）——AutoCAD 2004 制图软件》

编者推荐的学习方法

第 1 天：考生通过学习图书中的“考点分析”及配套光盘中的“考点视频串讲”，掌握考试大纲中各考点的知识范围和分布、考题的分布和解答方法等。

第 2~4 天：使用配套光盘反复学习解题演示和自己练习做题，并完成各模拟试卷的练习。

第 5 天：浏览图书中的“经典试题”，对于还没有完全明白的试题，再通过配套光盘进行查看，巩固各考点和试题的操作知识。

本书特色

本书的每章均分为“考点分析”和“经典例题”两大部分，并融入了“考生提示”的元素；配套光盘的内容为“考点视频串讲”、“全真试题模拟和解题演示”以及“10 套模拟

试卷”，具体如下。

1. 考点分析

归纳了考题的题型分布及操作方式，便于考生快速查找、学习、复习和记忆。

2. 经典试题

包括考点应用的所有试题及试题解答，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. 试题解答

(1) 考生可以通过阅读图书中的“试题解答”掌握解题的过程和方法。

(2) 当考生无法看懂图书中的“试题解答”时，可以观看配套光盘中的同步解题演示。

(3) 考前的最后时刻，或者当前没有运行光盘的环境，可以通过浏览图书中的“试题解答”快速复习并巩固操作知识。

4. 配套光盘

(1) 视频串讲：采用“全程语音讲解”和“全真操作演示”的视频教学方式，给考生提供最轻松的学习方式，让考生在短短几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 10 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。

本书由林达福、刘丽华担任主编，负责内容编写、审核和修改，以及光盘软件的开发工作；叶玲玲、竺海明、杨峰担任副主编，负责内容和试题编写工作，徐永华、刘丽红、程立荣、李秋玲、李赐亮、温永招、潘全春、张杨、魏永福、樊军委、王长录负责试题库的制作工作。

全国职称计算机考试简介

根据《关于全国专业技术人员计算机应用能力考试的通知》，人力资源和社会保障部在全国范围内推行专业技术人员计算机应用能力考试（又称全国职称计算机考试），并将考试成绩作为评聘专业技术职务的条件之一。

1. 考试科目和时间

全国计算机应用能力考试主要是测试参考人员在计算机与网络方面的基本应用能力，考试科目采取模块化设计，每一科目单独考试。

全国计算机应用能力考试不设定全国统一的考试时间，一般每年都有多次考试的机会，具体可咨询当地的人事部门，应试人员在某一考试中如果未能通过某一考试科目，可以多次重复报考该科目，多次参加考试，直到其通过该科目。

应用类别	科 目	备 注
操作系统	中文 Windows XP 操作系统	
办公应用	Word 2003 中文字处理	考生任选其一
	WPS Office 办公组合中文字处理	
	金山文字 2005	
	Excel 2003 中文电子表格	考生任选其一
	金山表格 2005	
	PowerPoint 2003 中文演示文稿	考生任选其一
	金山演示 2005	
网络应用	Internet 应用	
	FrontPage 2000 网页制作	考生任选其一
	Dreamweaver MX 2004 网页制作	
	FrontPage 2003 网页设计与制作	
数据库应用	Visual FoxPro 5.0 数据库管理系统	
	Access 2000 数据库管理系统	
图像制作	AutoCAD 2004 制图软件	
	Photoshop 6.0 图像处理	考生任选其一
	Photoshop CS4 图像处理	
	Flash MX 2004 动画制作	
	Authorware 7.0 多媒体制作	
其他	Project 2000 项目管理	
	用友财务（U8）软件	考生任选其一
	用友（T3）会计信息化软件	

2. 考试形式

为了真正测试参考人员在计算机与网络方面的基本应用能力，全国计算机应用能力考试采用模拟的方式进行测试，所有测试内容全部采用上机操作的方式进行。每套试卷共有 40 题，考试时间为 50 分钟。

3. 考试的合格标准

每个科目（模块）满分为 100 分，60 分（含 60 分）以上为合格。要求评聘初、中级专业技术职务的人员一般需取得 3 个科目（模块）的合格证书；评聘副高级专业技术职务的人员一般需取得 4 个科目（模块）的合格证书；评聘高级专业技术职务的人员一般需取得 5 个科目（模块）的合格证书，因地制宜，考生需要咨询当地的人事部门。

全国职称计算机考试应试技巧

1. 沉着面对考试

牢记考试时间和考场地址；仔细阅读准考证上的考试须知；千万别忘了带身份证，以免进不了考场；入场后对号入座；考试时需要正确输入身份证号和座位号后登录；当遇到有些按钮无法操作时，请告知监考老师为您处理，千万不要紧张。

2. 大胆做题

在做考题的过程中，如果点错了菜单或按钮将不会有后续响应，因此考生应大胆一些，自己感觉应该是使用哪个命令，就大胆地去单击，譬如考题要求在某对话框中进行一些选项的设置，为了提高做题的速度，或者不知道该选择哪一项，考生可以任意去点，能够选中的选项就是题目所要求的选项。

3. 做题时应先易后难

在考试过程中，对于不会做的题目，千万不要在上面消耗太多的时间，以免最终时间不够，可以单击“标识本题”按钮，对其进行标识，跳过该题后继续做下一题，等做完其他考题后回过头来，单击“选题”按钮，选择标识过的题目再来集中做这些标识的题目。

4. 考题的最终结果是一张静态图片

考试采用上机操作的形式，只有操作正确，才会出现执行结果，当考题完成后将呈现一张静态图片。可见，如果一道试题的界面依然可以操作，那说明这道题目还没有做完，考生需要继续操作，直到对试题界面执行任何操作都不会有响应为止。

5. 理解题目的考查意图

考生需要仔细阅读考题要求，判断考题的考查意图，许多考题都需要按照指定方法进行操作，此时就不能用其他别的方法来做题目。

6. 尝试使用多种方法

在平时的操作过程中，完成一个步骤往往有多种方法，考生可能会习惯使用某一种特定的方法，但在考试过程中可能无法使用这种方法，因此要求考生练习一题多解，当某一

种方法无法解题时, 尝试使用其他方法。

7. 灵活使用右键快捷菜单

当用遍各种操作都无法响应时, 不妨尝试右键快捷菜单, 很多考题是专为考查使用右键快捷菜单而设计的。

8. 记住常用快捷键

考生应熟悉常用快捷键, 在复习期间, 可以运用表格的形式单独列出来并牢牢记住。

9. 注意字母的大小写和中文字符的半/全角

在做需要输入信息的考题时, 考生一定要注意所输入字母的大小写(可以通过按键盘上的 Caps Lock 键进行切换), 譬如题目要求输入“ABC”, 那么考生就不要输入“abc”; 还需要考生注意当前输入状态是半角还是全角。

10. 应对文字要求较长的考题

在考试过程中, 当发现某题的要求比较长时, 一口气全部读完会比较吃力, 且难懂其意, 此时, 建议考生不要试图一次性读完考题要求, 而是阅读一句或几句后就开始操作。考生务必大胆地去操作, 如果操作有反应, 证明所进行的操作符合本题要求, 这样可提高做题的速度。

11. 提交试卷

在考试时, 单击“结束考试”按钮后就不能再答题了, 因此请考生务必注意, 答完题后确定要提交试卷后再单击“结束考试”按钮, 另外, 即使不单击该按钮, 等到考试时间到后, 计算机会自动为您交卷。

目 录

第 1 章 AutoCAD 2004 的基本操作 1

考点 1 启动和退出.....	2
1. 考点分析	2
2. 经典试题	2
考点 2 熟悉工作窗口.....	3
1. 考点分析	3
2. 经典试题	6
考点 3 系统绘图环境的设置.....	7
1. 考点分析	7
2. 经典试题	9
考点 4 图形文件的创建、保存、 打开和关闭.....	11
1. 考点分析	11
2. 经典试题	13
考点 5 图形文件的密码保护.....	14
1. 考点分析	14
2. 经典试题	15
考点 6 图形的打印输出.....	15
1. 考点分析	15
2. 经典试题	16
考点 7 系统帮助的使用.....	16
1. 考点分析	16
2. 经典试题	17

第 2 章 二维图形绘制命令 19

考点 1 绘制点.....	20
1. 考点分析	20
2. 经典试题	21

考点 2 绘制线.....	21
1. 绘制直线.....	21
2. 绘制射线.....	23
3. 绘制构造线.....	23
4. 绘制多段线.....	25
5. 绘制多线.....	27
6. 绘制样条曲线.....	29
考点 3 绘制圆、圆弧、椭圆 和圆环.....	30
1. 绘制圆.....	30
2. 绘制圆弧.....	32
3. 绘制椭圆.....	34
4. 绘制圆环.....	36
考点 4 绘制多边形.....	37
1. 绘制矩形.....	37
2. 绘制正多边形.....	39
考点 5 二维图形的图案填充.....	40
1. 考点分析.....	40
2. 经典试题.....	42

第 3 章 辅助定位操作 43

考点 1 使用坐标系.....	44
1. 考点分析.....	44
2. 经典试题.....	45
考点 2 使用栅格、捕捉和正交.....	45
1. 考点分析.....	45
2. 经典试题.....	47
考点 3 使用对象捕捉.....	48
1. 考点分析.....	48

2. 经典试题	50	1. 考点分析	77
考点 4 使用自动追踪	51	2. 经典试题	79
1. 考点分析	51	考点 3 编辑对象特性	86
2. 经典试题	53	1. 考点分析	86
第 4 章 图形显示控制	54	2. 经典试题	89
考点 1 视图的缩放和平移	55	考点 4 编辑其他图形	89
1. 考点分析	55	1. 考点分析	89
2. 经典试题	56	2. 经典试题	91
考点 2 命名视图与鸟瞰视图	57	考点 5 查询图形数据	93
1. 考点分析	57	1. 考点分析	93
2. 经典试题	59	2. 经典试题	94
考点 3 使用视口	60	第 7 章 块和块属性	95
1. 考点分析	60	考点 1 创建块	96
2. 经典试题	61	1. 考点分析	96
考点 4 图形的重画和重生成	61	2. 经典试题	97
1. 考点分析	61	考点 2 插入和编辑块	99
2. 经典试题	62	1. 考点分析	99
第 5 章 图层的使用和管理	63	2. 经典试题	101
考点 1 创建图层	64	考点 3 创建属性块	101
1. 考点分析	64	1. 考点分析	101
2. 经典试题	66	2. 经典试题	103
考点 2 修改图层特性	66	考点 4 插入和编辑属性块	103
1. 考点分析	66	1. 考点分析	103
2. 经典试题	67	2. 经典试题	105
考点 3 图层的管理	68	第 8 章 文字标注	107
1. 考点分析	68	考点 1 创建和设置文字样式	108
2. 经典试题	70	1. 考点分析	108
第 6 章 图形编辑	71	2. 经典试题	109
考点 1 选择对象	72	考点 2 文字的输入	110
1. 考点分析	72	1. 考点分析	110
2. 经典试题	77	2. 经典试题	115
考点 2 图形的基本编辑	77	考点 3 文字的编辑	116
		1. 考点分析	116
		2. 经典试题	118

第 9 章 尺寸标注.....	121	考点 4 尺寸标注的关联性.....	137
考点 1 创建标注样式.....	122	1. 考点分析.....	137
1. 考点分析	122	2. 经典试题.....	139
2. 经典试题	128	第 10 章 外部参照和设计中心	141
考点 2 各种尺寸的标注.....	130	考点 1 使用外部参照.....	142
1. 考点分析	130	1. 考点分析.....	142
2. 经典试题	131	2. 经典试题.....	145
考点 3 编辑尺寸标注.....	135	考点 2 使用设计中心.....	145
1. 考点分析	135	1. 考点分析.....	145
2. 经典试题	137	2. 经典试题.....	148

第 1 章 AutoCAD 2004 的基本操作

☑ 需要掌握的考点

- ☉ 掌握 AutoCAD 2004 的启动和退出方法;
- ☉ 掌握菜单、工具栏、鼠标、对话框、命令窗口、状态栏等的基本操作方法;
- ☉ 掌握图形文件的创建、保存、打开和关闭方法。

☑ 需要熟悉的考点

- ☉ 熟悉 AutoCAD 2004 中的打印输出操作;
- ☉ 熟悉工具栏的布局操作;
- ☉ 熟悉系统绘图环境的设置方法和系统帮助功能的使用方法。

☑ 需要了解的考点

- ☉ 了解工具选项板的基本操作方法;
- ☉ 了解图形文件的密码保护方法。