



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 2002/2005 试题汇编

(绘图员级)

2012年修订版

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

013025780

TP391.72-44
18-2

人力资源和社会保障部全国计算机信息



计算机辅助设计 (AutoCAD平台)

AutoCAD 2002/2005 试题汇编

(绘图员级)

2012年修订版

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会



北航

C1633662



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内容简介

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需要。

本书包含了全国计算机信息高新技术考试计算机辅助设计(AutoCAD 平台)AutoCAD 2002/2005(绘图员级)试题库的全部试题,经国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会审定,考生考试时所做题目从中随机抽取。本书既可供正式考试时使用,也可供考生考前练习之用,是参加计算机辅助设计AutoCAD 2002/2005(绘图员级)考试的考生人手一册的必备技术资料。本书供考评员和培训教师在组织培训、操作练习和自学提高等方面使用。本书还可供广大读者学习计算机辅助设计知识、自测计算机辅助设计操作技能使用,也是各级各类大中专院校、技校、职高作为计算机辅助设计应用技能培训与测评的参考书。

为方便考生考前练习,题库素材将在随书光盘和高新考试教材服务网(www.citt.org.cn)上提供。

需要本书或技术支持的读者,请与北京清河6号信箱(邮编:100085)销售部联系,电话:010-62978181(总机)、010-82702665,传真:010-82702698, E-mail: bhpic@bhp.com.cn。体验高新技术考试教材及其网络服务,请访问 www.bhp.com.cn 或 www.citt.org.cn 网站。

图书在版编目(CIP)数据

计算机辅助设计(AutoCAD 平台)AutoCAD 2002/2005 试题汇编:绘图员级:2012版/国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会编写.--修订本.--北京:北京希望电子出版社,2013.2

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

ISBN 978-7-83002-082-8

I. ①计… II. ①国… III. ①计算机辅助设计—AutoCAD 软件—技术培训—试题 IV. ①TP391.72-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第276578号

出版:北京希望电子出版社

地址:北京市海淀区上地3街9号

金隅嘉华大厦C座611

邮编:100085

网址:www.bhp.com.cn

电话:010-62978181(总机)转发行部

010-82702675(邮购)

传真:010-82702698

经销:各地新华书店

封面:张洁

编辑:石文涛 杨莉

校对:方加青

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:12.5

印数:1-3000

字数:296千字

印刷:北京市四季青双青印刷厂

版次:2013年2月1版1次印刷

定价:39.80元(配1张CD光盘)

国家职业技能鉴定专家委员会

计算机专业委员会名单

主任委员：路甬祥

副主任委员：张亚男 周明陶

委员：（按姓氏笔画排序）

丁建民 王 林 王 鹏 尤晋元 石 峰

冯登国 刘 旸 刘永澎 孙武钢 杨守君

李 华 李一凡 李京申 李建刚 李明树

求伯君 肖 睿 何新华 张训军 陈 钟

陈 禹 陈 敏 陈 蕾 陈孟锋 季 平

金志农 金茂忠 郑人杰 胡昆山 赵宏利

赵曙秋 钟玉琢 姚春生 袁莉娅 顾 明

徐广懋 高 文 高晓红 唐 群 唐韶华

桑桂玉 葛恒双 谢小庆 雷 毅

秘 书 长：赵伯雄

副秘书长：刘永澎 陈 彤 何文莉 陈 敏

全国计算机信息高新技术考试
计算机辅助设计 (AutoCAD 平台)
AutoCAD 2002/2005 绘图员级

命题组成员

徐凤金 刘自强 肖 亮 陈成华
金志农 奚 昕 段之颖 张忠将
张训军 徐建华 石文涛 杨 莉
刘 霞

全国计算机信息高新技术考试简介

全国计算机信息高新技术考试是根据原劳动部发[1996]19号《关于开展计算机信息高新技术培训考核工作的通知》文件,由人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心统一组织的计算机及信息技术领域新职业国家考试。

原劳动部劳培司字[1997]63号文件明确指出,参加培训并考试合格者由原劳动部职业技能鉴定中心统一核发《全国计算机信息高新技术考试合格证书》。“该证书作为反映计算机操作技能水平的基础性职业资格证书,在要求计算机操作能力并实行岗位准入控制的相应职业作为上岗证;在其它就业和职业评聘领域作为计算机相应操作能力的证明。通过计算机信息高新技术考试,获得操作员、高级操作员资格者,分别视同于中华人民共和国中级、高级技术等级,其使用及待遇参照国家相应规定执行;获得操作师、高级操作师资格者,参加技师、高级技师技术职务评聘时分别作为其专业技能的依据”。

劳社鉴发[2004]18号文中,又进一步明确“全国计算机信息高新技术考试作为国家职业鉴定工作和职业资格证书制度的有机组成部分”。

全国计算机信息高新技术考试面向各类院校学生和社会劳动者,重点测评考生掌握计算机各类实际应用技能的水平。其考试内容主要是计算机信息应用技术。考试采用了一种新型的国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机信息技术在不同应用领域的特征,划分模块和平台,各模块按不同平台、不同等级分别进行考试。个人可根据实际需要选取考试模块,可根据职业和工作的需要选取若干相应模块进行组合而形成综合能力。目前划分了以下五个级别。

序号	级别	与国家职业资格对应关系
1	高级操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格一级
2	操作师级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格二级
3	高级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格三级
4	操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格四级
5	初级操作员级	中华人民共和国职业资格证书国家职业资格五级

目前划分了 14 个模块, 45 个系列, 67 个软件版本。

序号	模块	模块名称	编号	平台
1	00	初级操作员	001	Windows/Office (初级操作员)
		办公软件应用	002	Windows 平台 (MS Office) (中、高级)
			003	Windows 平台 (WPS) (中级)
2	01	数据库应用	012	Visual FoxPro 平台 (中级)
			013	SQL Server 平台 (中级)
			014	Access 平台 (中级)
3	02	计算机辅助设计	021	AutoCAD 平台 (中、高级)
			022	Protel 平台 (中级)
4	03	图形图像处理	032	Photoshop 平台 (中、高级)
			034	3D Studio MAX 平台 (中、高级)
			035	CorelDRAW 平台 (中、高级)
			036	Illustrator 平台 (中级)

续表

序号	模块	模块名称	编号	平台
5	04	专业排版	042	PageMaker 平台（中级）
			043	Word 平台（中级）
6	05	因特网应用	052	Internet Explorer 平台（中级）
			053	ASP 平台（高级）
			054	电子政务（中级）
7	06	计算机中文速记	061	双文速记平台（初、中、高级）
8	07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机（中级）
9	08	局域网管理	081	Windows NT/2000 平台（中、高级）
			083	信息安全（中、高级）
10	09	多媒体软件制作	091	Director 平台（中级）
			092	Authorware 平台（中、高级）
11	10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 平台（中级）
			102	Visual C++ 平台（中级）
			103	Delphi 平台（中级）
			104	Visual C# 平台（中级）
12	11	会计软件应用	111	用友软件系列（中、高级）
			112	金蝶软件系列（中级）
13	12	网页制作	121	Dreamweaver 平台（中级）
			122	Fireworks 平台（中级）
			123	Flash 平台（中级）
			124	FrontPage 平台（中级）
			125	Macromedia 平台（高级）
14	13	视频编辑	131	Premiere 平台（中级）
			132	After Effects 平台（中级）

全国计算机信息高新技术考试密切结合计算机技术迅速发展的实际情况，根据软硬件发展的特点来设计考试内容和考核标准及方法，尽量采用优秀国产软件，采用标准化考试方法，重在考核计算机软件的操作能力，侧重专门软件的应用，培养具有熟练的计算机相关软件操作能力的劳动者。在考试管理上，采用随培随考的方法，不搞全国统一时间的考试，以适应考生需要。向社会公开考题和答案，不搞猜题战术，以求公平并提高学习效率。

人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一标准、统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理，每一个考核模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲以及专门的培训教材，各地区的培训和考试都执行国家统一的标准和考试大纲，并使用统一教材，以避免“因人而异”的随意性，使证书获得者的水平具有等价性。

全国计算机高新技术考试面对广大计算机技术应用者，致力于计算机应用技术的普及和推广，提高应用人员的操作技术水平和高新技术装备的使用效率。为高新技术应用人员提供一个应用能力与水平的标准证明，以促进就业和人才流动。

详情请访问全国计算机信息高新技术考试教材服务网站（www.citt.org.cn），或是拨打咨询电话（010-82702672、010-82702665、010-62978181）进行咨询。

出版说明

全国计算机信息高新技术考试是根据原劳动部发[1996]19号《关于开展计算机信息高新技术培训考核工作的通知》文件,由人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心统一组织的计算机及信息技术领域新职业国家考试。

根据职业技能鉴定要求和劳动力市场化管理需要,职业技能鉴定必须做到操作直观、项目明确、能力确定、水平相当且可操作性强的要求。因此,全国计算机信息高新技术考试采用了一种新型的、国际通用的专项职业技能鉴定方式。根据计算机不同应用领域的特征,划分了模块和平台,各平台按等级分别独立进行考试,应试者可根据自己工作岗位的需要,选择考核模块和参加培训。

全国计算机及信息高新技术考试特别强调规范性,人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心根据“统一命题、统一考务管理、统一考评员资格、统一培训考核机构条件标准、统一颁发证书”的原则进行质量管理。每一个考试模块都制定了相应的鉴定标准和考试大纲,各地区进行培训和考试都执行统一的标准和大纲,并使用统一教材,以避免“因人而异”的随意性,使证书获得者的水平具有等价性。

为保证考试与培训的需要,每个模块的教材由两种指定教材组成。其中一种是汇集了本模块全部试题的《计算机辅助设计(AutoCAD平台)AutoCAD 2002/2005 试题汇编》,另一种是用于系统教学使用的《计算机辅助设计(AutoCAD平台)AutoCAD 2002 职业技能培训教程》。

本书是劳动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)AutoCAD 2002/2005(绘图员级)试题库的试卷部分,由计算机辅助设计(AutoCAD平台)命题组编写,国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会审定。

本书根据《全国计算机信息高新技术考试计算机辅助设计模块培训和考核标准》及《计算机辅助设计(AutoCAD平台)绘图员级考试大纲》编写,供各考试站组织培训、考试使用。本书汇集了全部试题,分8个单元,共计165道试题。其中,前4个单元为通用试题,适用于机械和建筑专业,合计80道;第5~8单元根据按照机械和建筑两个专业进行了划分(详见目录),合计85道。考试时,由考试服务中心为考生随机在每个单元抽取一道题号,形成选题单,考生根据选题单上的单元和题号,按照本试题汇编中的操作要求和样文,调用计算机中的题库文件。因此,只要熟练掌握本书中的全部试题,通过事先大量的练习,可达到使考生既能通过考试,又能熟练掌握计算机应用技能的目的。

本书也能为社会各界组织计算机应用考试、检测计算机辅助设计能力提供考试支持,为各级各类学校组织计算机教学与考试提供题源,为自学者提供学习的主要侧重点和实际达到能力的检测手段。

本书是《计算机辅助设计(AutoCAD平台)AutoCAD 2002 试题汇编(绘图员级)》(CX-5495)一书的修订版,本次修订工作主要是对书和素材(盘)中发现的文字错误做了改正,有些叙述不清楚、不准确、不妥当的地方也加以处理。我们力求使本书达到尽善尽美,相信我们的努力会给广大使用者带来更大的方便。参与本次修订工作的有张忠将、张兵兵、李敏。

本书执笔人为徐凤金、刘自强、肖亮、陈成华。关于本书的不足之处,敬请批评指正。

考试说明

为了避免考生在考试中因非技能因素影响考试成绩,特此将考试时值得注意的问题说明如下,请考生在考试前仔细阅读本考试说明,正式考试时按照本考试说明正确建立考生文件夹并调用题库素材文件和保存考试结果文件。

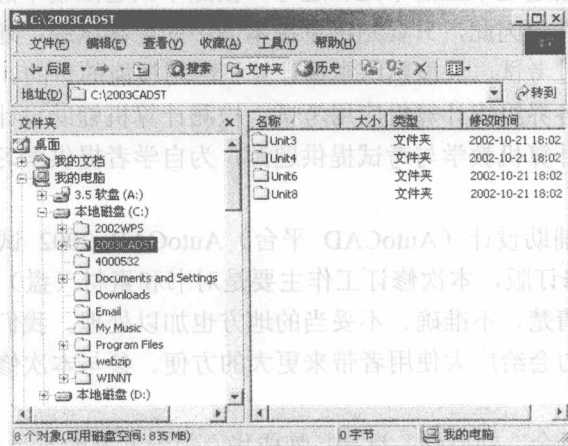
一、考生文件夹

在“资源管理器”中C盘根目录下新建一个文件夹,文件夹的名称为考生准考证后10位数字。例如:考生的准考证号为0241078610024000532,则考生文件夹名为0024000532,如下图所示。



二、题库文件夹

考试所需素材在C:\2003CADST文件夹下各单元的文件夹中,如第三单元的素材路径为:C:\2003CADST\Unit3;第四单元的素材路径为:C:\2003CADST\Unit4依此类推……如下图所示。



目 录

第一单元 文件操作	1
1.1 第 1 题	1
1.2 第 2 题	2
1.3 第 3 题	3
1.4 第 4 题	4
1.5 第 5 题	5
1.6 第 6 题	6
1.7 第 7 题	7
1.8 第 8 题	8
1.9 第 9 题	9
1.10 第 10 题	10
1.11 第 11 题	11
1.12 第 12 题	12
1.13 第 13 题	13
1.14 第 14 题	14
1.15 第 15 题	15
1.16 第 16 题	16
1.17 第 17 题	17
1.18 第 18 题	18
1.19 第 19 题	19
1.20 第 20 题	20
第二单元 简单图形绘制	21
2.1 第 1 题	21
2.2 第 2 题	22
2.3 第 3 题	23
2.4 第 4 题	24
2.5 第 5 题	25
2.6 第 6 题	26
2.7 第 7 题	27
2.8 第 8 题	28
2.9 第 9 题	29
2.10 第 10 题	30
2.11 第 11 题	31

2.12 第 12 题	32
2.13 第 13 题	33
2.14 第 14 题	34
2.15 第 15 题	35
2.16 第 16 题	36
2.17 第 17 题	37
2.18 第 18 题	38
2.19 第 19 题	39
2.20 第 20 题	40
第三单元 图形属性	41
3.1 第 1 题	41
3.2 第 2 题	42
3.3 第 3 题	43
3.4 第 4 题	44
3.5 第 5 题	45
3.6 第 6 题	46
3.7 第 7 题	47
3.8 第 8 题	48
3.9 第 9 题	49
3.10 第 10 题	50
3.11 第 11 题	51
3.12 第 12 题	52
3.13 第 13 题	53
3.14 第 14 题	54
3.15 第 15 题	55
3.16 第 16 题	56
3.17 第 17 题	57
3.18 第 18 题	58
3.19 第 19 题	59
3.20 第 20 题	60
第四单元 图形编辑	61
4.1 第 1 题	61
4.2 第 2 题	62

4.3 第3题.....	63	5.18 第18题(建筑类)	98
4.4 第4题.....	64	5.19 第19题(建筑类)	99
4.5 第5题.....	65	5.20 第20题(建筑类)	100
4.6 第6题.....	66	第六单元 尺寸标注	101
4.7 第7题.....	67	6.1 第1题(机械类)	101
4.8 第8题.....	68	6.2 第2题(机械类)	102
4.9 第9题.....	69	6.3 第3题(机械类)	103
4.10 第10题.....	70	6.4 第4题(机械类)	104
4.11 第11题.....	71	6.5 第5题(机械类)	105
4.12 第12题.....	72	6.6 第6题(机械类)	106
4.13 第13题.....	73	6.7 第7题(机械类)	107
4.14 第14题.....	74	6.8 第8题(机械类)	108
4.15 第15题.....	75	6.9 第9题(机械类)	109
4.16 第16题.....	76	6.10 第10题(机械类)	110
4.17 第17题.....	77	6.11 第11题(建筑类)	111
4.18 第18题.....	78	6.12 第12题(建筑类)	112
4.19 第19题.....	79	6.13 第13题(建筑类)	113
4.20 第20题.....	80	6.14 第14题(建筑类)	114
第五单元 精确绘图	81	6.15 第15题(建筑类)	115
5.1 第1题(机械类)	81	6.16 第16题(建筑类)	116
5.2 第2题(机械类)	82	6.17 第17题(建筑类)	117
5.3 第3题(机械类)	83	6.18 第18题(建筑类)	118
5.4 第4题(机械类)	84	6.19 第19题(建筑类)	119
5.5 第5题(机械类)	85	6.20 第20题(建筑类)	120
5.6 第6题(机械类)	86	第七单元 三维绘图	121
5.7 第7题(机械类)	87	7.1 第1题(机械类)	121
5.8 第8题(机械类)	88	7.2 第2题(机械类)	122
5.9 第9题(机械类)	89	7.3 第3题(机械类)	123
5.10 第10题(机械类)	90	7.4 第4题(机械类)	124
5.11 第11题(建筑类)	91	7.5 第5题(机械类)	125
5.12 第12题(建筑类)	92	7.6 第6题(机械类)	126
5.13 第13题(建筑类)	93	7.7 第7题(机械类)	127
5.14 第14题(建筑类)	94	7.8 第8题(机械类)	128
5.15 第15题(建筑类)	95	7.9 第9题(机械类)	129
5.16 第16题(建筑类)	96	7.10 第10题(机械类)	130
5.17 第17题(建筑类)	97	7.11 第11题(机械类)	131

7.12	第 12 题 (机械类)	132	8.6	第 6 题 (机械类)	156
7.13	第 13 题 (机械类)	133	8.7	第 7 题 (机械类)	158
7.14	第 14 题 (机械类)	134	8.8	第 8 题 (机械类)	160
7.15	第 15 题 (机械类)	135	8.9	第 9 题 (机械类)	162
7.16	第 16 题 (机械类)	136	8.10	第 10 题 (机械类)	164
7.17	第 17 题 (机械类)	137	8.11	第 11 题 (建筑类)	166
7.18	第 18 题 (机械类)	138	8.12	第 12 题 (建筑类)	168
7.19	第 19 题 (机械类)	139	8.13	第 13 题 (建筑类)	170
7.20	第 20 题 (机械类)	140	8.14	第 14 题 (建筑类)	172
7.21	第 21 题 (建筑类)	141	8.15	第 15 题 (建筑类)	174
7.22	第 22 题 (建筑类)	142	8.16	第 16 题 (建筑类)	176
7.23	第 23 题 (建筑类)	143	8.17	第 17 题 (建筑类)	178
7.24	第 24 题 (建筑类)	144	8.18	第 18 题 (建筑类)	180
7.25	第 25 题 (建筑类)	145	8.19	第 19 题 (建筑类)	182
第八单元	综合绘图	146	8.20	第 20 题 (建筑类)	184
8.1	第 1 题 (机械类)	146	附录: CITT 网站介绍		186
8.2	第 2 题 (机械类)	148			
8.3	第 3 题 (机械类)	150			
8.4	第 4 题 (机械类)	152			
8.5	第 5 题 (机械类)	154			

第一单元 文件操作

【主要考点】

1.1 第 1 题

【操作要求】将完成的模板图形以 KSCAD1-1.DWT 为文件名保存在考生文件夹中。

1. 建立新文件：运行 AutoCAD 软件，建立新模板文件，模板的图形范围是 120×90 ，0 图层颜色为红色（RED）。
2. 保存：将完成的模板图形以 KSCAD1-1.DWT 为文件名保存在考生文件夹中。

1.2 第 2 题

【操作要求】

1. **建立新文件：**运行 AutoCAD 软件，建立新模板文件，模板的图形范围是 1200×900 ，加载线型为 acad_iso03w100，设此线型为当前线型，设置合理的线型比例。
2. **保存：**将完成的模板图形以 KSCAD1-2.DWT 为文件名保存在考生文件夹中。



1.3 第3题

【操作要求】

【主要步骤】

1. **建立新文件：**运行 AutoCAD 软件，建立新模板文件，模板的图形范围是 4200×2900 ，网格（Grid）点距为 100。
2. **保存：**将完成的模板图形以 KSCAD1-3.DWT 为文件名保存在考生文件夹中。

1.4 第 4 题

【操作要求】

【来源】

1. 建立新文件: 运行 AutoCAD 软件, 建立新模板文件, 模板的图形范围是 4200×2900 , 光标捕捉 (Snap) 间距为 100, 并打开光标捕捉。
2. 保存: 将完成的模板图形以 KSCAD1-4.DWT 为文件名保存在考生文件夹中。

1.5 第 5 题

【操作要求】

【来源标注】

1. **建立新文件：**运行 AutoCAD 软件，建立新模板文件，模板的图形范围是 4200×2900 ，设置单位为 Meters，长度、角度单位精确度为小数点后 3 位。
2. **保存：**将完成的模板图形以 KSCAD1-5.DWT 为文件名保存在考生文件夹中。