

指定教材

人力资源和社会保障部全国计算机信息高新技术考试



计算机辅助设计 (AutoCAD平台)

AutoCAD 2007

试题汇编

(绘图员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会



科学出版社
www.sciencep.com



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



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 试题汇编

(绘图员级)

国家职业技能鉴定专家委员会 编写
计算机专业委员会

 科学出版社
www.sciencep.com

 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,以满足社会发展和科技进步的需要。

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 2007 绘图员级题库的全部试题,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使用,也可供考生考前练习使用,是参加计算机辅助设计 AutoCAD 2007 绘图员级考试的考生必备的资料。另外,本书也可供考评员和培训教师在组织培训时使用。

本书共分为 8 个单元,共计 240 道试题。其中,1、2、3 为基础公共单元,各 20 道题;4、5、7 单元均为 40 道题(机械专业 20 道题、建筑和土木工程专业各 10 道题);第 6、8 单元均为 30 道题(机械、建筑和土木工程专业各 10 道)。本试题汇编是在 AutoCAD 2007 下开发,题目同时适用于 AutoCAD 2008~2010 版本。

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时使用,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: bhbjc@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 2007 试题汇编:绘图员级 / 国家职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会编写.

-- 北京:科学出版社,2011.8

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 978-7-03-025971-4

I. ①计… II. ①国… III. ①计算机辅助设计—应用软件, AutoCAD 2007—技术培训—试题 IV. ①TP391.72-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 202197 号

责任编辑:杨 莉 / 责任校对:石文涛

责任印刷:密 东 / 封面设计:张 洁

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京市密东印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2011 年 8 月第 1 版 开本:787mm×1092mm 1/16

2011 年 8 月第 1 次印刷 印张:20

印数:1—5 000 字数:474 千字

定价:43.00 元(配一张 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：陈 冲 陈 宇 周明陶

委 员：（按姓氏笔画排序）

王 林	冯登国	关东明	朱崇君	李 华	李明树
李京申	求伯君	何新华	宋 建	陆卫民	陈 禹
陈 钟	陈 敏	明 宏	罗 军	金志农	金茂忠
赵洪利	钟玉琢	徐广卿	徐建华	鲍岳桥	雷 毅

秘 书 长：赵伯雄

全国计算机信息高新技术考试
计算机辅助设计（AutoCAD 平台）绘图员级

命题组成员

成建联 梁 静 周 华 张琳娜

任文静 董亚谋 张亮亮 孙聪妮

李 奇 周延杰 杜延庆 李燕敏

张 军 李文昊 孙 平 王雅男

石文涛 韩培付 杨 莉

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劳动和社会保障部为适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动力素质和促进就业，加强计算机信息高新技术领域新职业、新工种职业技能鉴定工作，授权劳动和社会保障部职业技能鉴定中心在全国范围内统一组织实施的社会化职业技能考试。根据劳动和社会保障部职业技能开发司、劳动和社会保障部职业技能鉴定中心劳培司字[1997]63号文件，“考试合格者由劳动和社会保障部职业技能鉴定中心统一核发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；在其他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”。

开展这项工作的主要目的，就是为了推动高新技术在我国的迅速普及，促使其得到推广应用，提高应用人员的使用水平和高新技术装备的使用效率，促进生产效率的提高；同时，对高新技术应用人员的择业、流动提供一个应用水平与能力的标准证明，以适应劳动力的市场化管理。

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，划分模块和系列，各系列按等级分别独立进行考试。

目前划分了五个级别：

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，62 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
		办公软件应用	002	Windows 平台（MS Office）
			003	Windows 平台（WPS）
2	01	数据库应用	011	FoxBASE+平台
			012	Visual FoxPro 平台
			013	SQL Server 平台
			014	Access 平台
3	02	计算机辅助设计	021	AutoCAD 平台
			022	Protel 平台
4	03	图形图像处理	031	3D Studio 平台
			032	Photoshop 平台

续表

序号	模块	模块名称	编号	平台
4	03	图形图像处理	034	3D Studio MAX 平台
			035	CorelDRAW 平台
			036	Illustrator 平台
5	04	专业排版	041	方正书版、报版平台
			042	PageMaker 平台
			043	Word 平台
6	05	因特网应用	051	Netscape 平台
			052	Internet Explorer 平台
			053	ASP 平台
7	06	计算机中文速记	061	听录技能
8	07	微型计算机安装调试维修	071	IBM-PC 兼容机
9	08	局域网管理	081	Windows NT 平台
			082	Novell NetWare 平台
10	09	多媒体软件制作	091	Director 平台
			092	Authorware 平台
11	10	应用程序设计编制	101	Visual Basic 平台
			102	Visual C++平台
			103	Delphi 平台
			104	Visual C#平台
12	11	会计软件应用	111	用友软件系列
			112	金蝶软件系列
13	12	网页制作	121	Dreamweaver 平台
			122	Fireworks 平台
			123	Flash 平台
			124	FrontPage 平台
14	13	视频编辑	131	Premiere 平台
			132	After Effects 平台

根据计算机应用技术的发展和实际需要,考核模块将逐步扩充。

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。

全国计算机信息高新技术考试特别强调规范性,劳动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,每一个考核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。为适应计算机技术快速发展的现实情况,不断跟踪最新应用技术,还建立了动态的职业鉴定标准体系,并由专家委员会根据技术发展进行拟定、调整和公布。

考试咨询网站: www.citt.org.cn 培训教材咨询电话: 010-82702672, 010-62978181

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。

为保证考试和培训的需要,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《试题汇编》,一种是用于系统教学使用的《培训教程》。本书是计算机辅助设计(AutoCAD 平台)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。

本试题汇编根据办公软件应用模块培训和考核标准及操作员考试大纲编写,供各考试站组织培训、考试使用。本套试题共分为8个单元,共计240道试题。其中,1、2、3为基础公共单元各20道题;4、5、7单元40道题,其中分配比例为机械专业20道题,建筑和土木工程专业各10道题。第6单元为三维绘图,机械方面的三维制图相对来讲比较容易绘制,但对于土木和建筑工程来讲,一个结构的三维效果图通常都比较复杂,需要花费较多的时间来完成,并且对于AutoCAD软件来讲,其三维制图的功能比专业的三维制图软件相对较弱一些。因此在三维制图方面,只考察简单的三维效果绘图,所以试题只出了30道题(机械占10道题,土木和建筑各10道)。第8单元为绘图输出,试题为30道,机械、建筑和土木工程各10道题。

本试题汇编也能为社会各界组织计算机应用考试、检测单位成员计算机应用能力提供考试支持,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。

本书执笔人为长安大学工程机械学院成建联,陕西邮电职业技术学院梁静、周华、张琳娜、任文静、董亚谋、张亮亮,西安财经学院信息学院周延杰、杜延庆,西安数字科技技师学院李燕敏,西安美术学院设计系张军,陕西省佳脉计算机信息高新技术考试站李文昊。参与本书编写还有刘恒祥、李奇、丁洁、罗传江、周颖、王敏、孙聪妮、张彬、郭红梅、白建兵、邓鲲鹏、严瑜筱等。衷心感谢孙平和王雅男两位老师对本试题汇编中的试题审定所付出的努力。

书中不当之处恳请批评指正。

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。

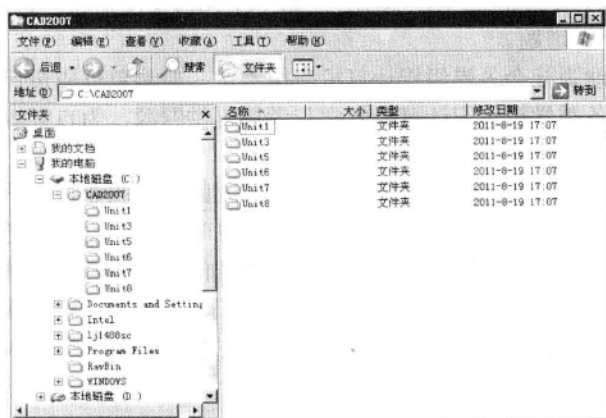
一、考生文件夹

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:\CAD2007 文件夹下各单元的文件夹中，如第三单元的素材路径为：C:\CAD2007\Unit3，第四单元的素材路径为：C:\CAD2007\Unit4，依此类推……如下图所示。



目 录

第一单元 文件操作与环境设置 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 基本图形绘制 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 图形属性与编辑 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 精确绘图 61

4.1 第 1 题 (机械类)	61
4.2 第 2 题 (机械类)	62
4.3 第 3 题 (机械类)	63
4.4 第 4 题 (机械类)	64

4.5	第 5 题 (机械类)	65
4.6	第 6 题 (机械类)	66
4.7	第 7 题 (机械类)	67
4.8	第 8 题 (机械类)	68
4.9	第 9 题 (机械类)	69
4.10	第 10 题 (机械类)	70
4.11	第 11 题 (机械类)	71
4.12	第 12 题 (机械类)	72
4.13	第 13 题 (机械类)	73
4.14	第 14 题 (机械类)	74
4.15	第 15 题 (机械类)	75
4.16	第 16 题 (机械类)	76
4.17	第 17 题 (机械类)	77
4.18	第 18 题 (机械类)	78
4.19	第 19 题 (机械类)	79
4.20	第 20 题 (机械类)	80
4.21	第 21 题 (建筑类)	81
4.22	第 22 题 (建筑类)	82
4.23	第 23 题 (建筑类)	83
4.24	第 24 题 (建筑类)	85
4.25	第 25 题 (建筑类)	86
4.26	第 26 题 (建筑类)	87
4.27	第 27 题 (建筑类)	88
4.28	第 28 题 (建筑类)	89
4.29	第 29 题 (建筑类)	91
4.30	第 30 题 (建筑类)	93
4.31	第 31 题 (土木工程类)	95
4.32	第 32 题 (土木工程类)	97
4.33	第 33 题 (土木工程类)	98
4.34	第 34 题 (土木工程类)	99
4.35	第 35 题 (土木工程类)	100
4.36	第 36 题 (土木工程类)	101
4.37	第 37 题 (土木工程类)	103
4.38	第 38 题 (土木工程类)	105
4.39	第 39 题 (土木工程类)	107
4.40	第 40 题 (土木工程类)	109

第五单元 尺寸标注与文字..... 111

5.1	第 1 题 (机械类)	111
-----	-------------	-----

5.2	第 2 题 (机械类)	112
5.3	第 3 题 (机械类)	113
5.4	第 4 题 (机械类)	114
5.5	第 5 题 (机械类)	115
5.6	第 6 题 (机械类)	116
5.7	第 7 题 (机械类)	117
5.8	第 8 题 (机械类)	118
5.9	第 9 题 (机械类)	119
5.10	第 10 题 (机械类)	120
5.11	第 11 题 (机械类)	121
5.12	第 12 题 (机械类)	123
5.13	第 13 题 (机械类)	124
5.14	第 14 题 (机械类)	125
5.15	第 15 题 (机械类)	126
5.16	第 16 题 (机械类)	127
5.17	第 17 题 (机械类)	128
5.18	第 18 题 (机械类)	129
5.19	第 19 题 (机械类)	130
5.20	第 20 题 (机械类)	131
5.21	第 21 题 (建筑类)	132
5.22	第 22 题 (建筑类)	134
5.23	第 23 题 (建筑类)	135
5.24	第 24 题 (建筑类)	137
5.25	第 25 题 (建筑类)	139
5.26	第 26 题 (建筑类)	140
5.27	第 27 题 (建筑类)	141
5.28	第 28 题 (建筑类)	143
5.29	第 29 题 (建筑类)	144
5.30	第 30 题 (建筑类)	146
5.31	第 31 题 (土木工程类)	148
5.32	第 32 题 (土木工程类)	150
5.33	第 33 题 (土木工程类)	151
5.34	第 34 题 (土木工程类)	153
5.35	第 35 题 (土木工程类)	154
5.36	第 36 题 (土木工程类)	155
5.37	第 37 题 (土木工程类)	156
5.38	第 38 题 (土木工程类)	157
5.39	第 39 题 (土木工程类)	158
5.40	第 40 题 (土木工程类)	159

第六单元 三维绘图 160

6.1 第1题(机械类)	160
6.2 第2题(机械类)	161
6.3 第3题(机械类)	162
6.4 第4题(机械类)	163
6.5 第5题(机械类)	164
6.6 第6题(机械类)	165
6.7 第7题(机械类)	166
6.8 第8题(机械类)	167
6.9 第9题(机械类)	168
6.10 第10题(机械类)	169
6.11 第11题(建筑类)	170
6.12 第12题(建筑类)	172
6.13 第13题(建筑类)	173
6.14 第14题(建筑类)	174
6.15 第15题(建筑类)	175
6.16 第16题(建筑类)	177
6.17 第17题(建筑类)	179
6.18 第18题(建筑类)	181
6.19 第19题(建筑类)	183
6.20 第20题(建筑类)	185
6.21 第21题(土木工程类)	187
6.22 第22题(土木工程类)	188
6.23 第23题(土木工程类)	189
6.24 第24题(土木工程类)	191
6.25 第25题(土木工程类)	193
6.26 第26题(土木工程类)	195
6.27 第27题(土木工程类)	196
6.28 第28题(土木工程类)	197
6.29 第29题(土木工程类)	199
6.30 第30题(土木工程类)	201

第七单元 专业绘图 203

7.1 第1题(机械类)	203
7.2 第2题(机械类)	205
7.3 第3题(机械类)	207
7.4 第4题(机械类)	209
7.5 第5题(机械类)	211
7.6 第6题(机械类)	213

7.7 第7题(机械类)	215
7.8 第8题(机械类)	217
7.9 第9题(机械类)	219
7.10 第10题(机械类)	221
7.11 第11题(机械类)	223
7.12 第12题(机械类)	225
7.13 第13题(机械类)	227
7.14 第14题(机械类)	229
7.15 第15题(机械类)	231
7.16 第16题(机械类)	233
7.17 第17题(机械类)	235
7.18 第18题(机械类)	237
7.19 第19题(机械类)	239
7.20 第20题(机械类)	241
7.21 第21题(建筑类)	243
7.22 第22题(建筑类)	245
7.23 第23题(建筑类)	246
7.24 第24题(建筑类)	248
7.25 第25题(建筑类)	250
7.26 第26题(建筑类)	252
7.27 第27题(建筑类)	254
7.28 第28题(建筑类)	256
7.29 第29题(建筑类)	258
7.30 第30题(建筑类)	260
7.31 第31题(土木工程类)	262
7.32 第32题(土木工程类)	264
7.33 第33题(土木工程类)	265
7.34 第34题(土木工程类)	267
7.35 第35题(土木工程类)	269
7.36 第36题(土木工程类)	271
7.37 第37题(土木工程类)	273
7.38 第38题(土木工程类)	275
7.39 第39题(土木工程类)	277
7.40 第40题(土木工程类)	279

第八单元 文件输出 281

8.1 第1题(机械类)	281
8.2 第2题(机械类)	282
8.3 第3题(机械类)	283

8.4	第4题(机械类)	284
8.5	第5题(机械类)	285
8.6	第6题(机械类)	286
8.7	第7题(机械类)	287
8.8	第8题(机械类)	288
8.9	第9题(机械类)	289
8.10	第10题(机械类)	290
8.11	第11题(建筑类)	291
8.12	第12题(建筑类)	292
8.13	第13题(建筑类)	293
8.14	第14题(建筑类)	294
8.15	第15题(建筑类)	295
8.16	第16题(建筑类)	296
8.17	第17题(建筑类)	297

8.18	第18题(建筑类)	298
8.19	第19题(建筑类)	299
8.20	第20题(建筑类)	300
8.21	第21题(土木工程类)	301
8.22	第22题(土木工程类)	302
8.23	第23题(土木工程类)	303
8.24	第24题(土木工程类)	304
8.25	第25题(土木工程类)	305
8.26	第26题(土木工程类)	306
8.27	第27题(土木工程类)	307
8.28	第28题(土木工程类)	308
8.29	第29题(土木工程类)	309
8.30	第30题(土木工程类)	310

第一单元 文件操作与环境设置

1.1 第 1 题

【操作要求】

1. **建立文件夹：**在 C 盘的根目录下新建一个考生文件夹，文件夹的名称为考生准考证号后 10 位数字。
2. **环境设置：**
 - 运行软件，建立新模板文件，设置绘图区域为 A4（297 mm×210 mm）幅面，打开“栅格”观察绘图区域。
 - 建立新图层，并设置图层名称、颜色、线型及线宽如下表所示。

图层名称	颜色	线型	线宽（mm）
轮廓线	黑/白	Continuous	0.4
中心线	红色	CENTER	0.2
剖面线	蓝色	Continuous	0.2

3. **简单绘图：**在“轮廓线”图层上绘制绘图区域的边框，并以坐标点（50,100）为矩形的左下角点，在边框内绘制一个 80 mm×40 mm 的矩形；在“中心线”图层上绘制矩形的竖直中心线，长度为“80 mm”，其相对于矩形呈对称分布。
4. **保存文件：**将完成的图形以“全部缩放”的形式显示，并以 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. 建立文件夹：在 C 盘的根目录下新建一个考生文件夹，文件夹的名称为考生准考证号后 10 位数字。
2. 环境设置：
 - 运行软件，建立新模板文件，设置绘图区域为 A4 (297 mm×210 mm) 幅面，单位为“小数”，精度为“0.000”；设置角度为“度/分/秒”，角度精度为“0d00'00””，角度测量以“西”为起始方向，角度方向为“顺时针”。
 - 建立文字样式，设置格式如下表所示。

样式名	字体名	文字高度 (mm)	效果
汉字	仿宋_GB2312	10	默认
标注	iso.shx	5	宽度比例：0.67 倾斜角度：15°

3. 简单绘图：在绘图区域内，以坐标点 (40,40) 为矩形左上角点，绘制一个 100 mm × 50 mm 的矩形。在矩形的正中央，用“汉字”文字样式输入“AutoCAD 计算机等级考试”字样。
4. 保存文件：将完成的图形以“全部缩放”的形式显示，并以 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】

1. **建立文件夹：**在C盘的根目录下新建一个考生文件夹，文件夹的名称为考生准考证号后10位数字。
2. **环境设置：**
 - 运行软件，建立新模板文件，设置绘图区域为A4（297 mm×210 mm）幅面，设置“栅格间距”为“5”，启用“对象捕捉”，并设置“端点、圆心、交点”捕捉，选择捕捉类型为“栅格捕捉”和“等轴测捕捉”。
 - 建立尺寸标注样式，新样式名为“线性尺寸”，用于线性标注。在“文字”中设置文字高度为“5”，使文字与尺寸线对齐，在“符号和箭头”中设置箭头大小为“3.5”，在“线”中设置超出尺寸线为“2.5”，其余参数均采用默认设置。
3. **简单绘图：**以坐标点（150,50）为左上角点，绘制一个100 mm×80 mm的矩形，并用线性尺寸标注长和宽的尺寸。
4. **保存文件：**将完成的图形以“全部缩放”的形式显示，并以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】

1. **建立文件夹:** 在 C 盘的根目录下新建一个考生文件夹, 文件夹的名称为考生准考证号后 10 位数字。
2. **环境设置:**

- 运行软件, 建立新模板文件, 设置绘图区域为 A3 (420 mm×297 mm) 幅面, 打开“栅格”观察绘图区域。
- 建立新图层, 并设置图层名称、颜色、线型及线宽如下表所示。

图层名称	颜色	线型	线宽 (mm)
中心线	红色	CENTER	0.2
轮廓线	黑/白	BATTING	0.3

- 建立文字样式, 样式名为“仿宋体”, 字体选用“仿宋_GB2312”, 高度为“20”, 其余参数均采用默认设置。
3. **简单绘图:** 在“轮廓线”图层上绘置一个 200 mm×100 mm 的矩形, 矩形的左上角点坐标为 (50,250); 打开“中心线”图层, 在上一矩形的内部绘制一个 100 mm×50 mm 的矩形, 两矩形的中心重合。在里面的矩形框中用“仿宋体”文字样式输入“计算机等级考试”7 个字, 使文字位于内部矩形框中心位置。
 4. **保存文件:** 将完成的图形以“全部缩放”的形式显示, 并以 KSCAD1-4.dwt 为文件名保存在考生文件夹中。