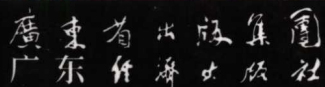


黎璜德 主编



职业技能鉴定培训教材

服装 CAD 试题汇编

广东省职业技能鉴定指导中心 组编

	黎璜德	主编	
吴志平	王家馨	李新平	
江少容	梁慧		参编

广东省出版集团
广东人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

服装 CAD 试题汇编/黎璜德主编. —广州: 广东经济出版社, 2005.12
ISBN 7-80728-205-3

I. 服… II. 黎… III. 服装 - 计算机辅助设计 - 试题 IV. TS941.26-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 146171 号

出 版	广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路 11 号 5 楼)
发 行	
经 销	广东新华发行集团股份有限公司
印 刷	广州市番禺市桥印刷厂 (广州市番禺市桥镇横江工业区)
开 本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印 张	8.25
字 数	170 000 字
版 次	2005 年 12 月第 1 版
印 次	2005 年 12 月第 1 次
书 号	ISBN 7-80728-205-3 / TS-92
定 价	16.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

发行联系电话: 13822123289

版权所有 翻印必究

编 委 会

主 任：周国添

副主任：杨耀基

编委会成员（按姓氏笔画排序）：

杨耀基 邱 璟 邹炳辉 周国添

黄俞雅 傅 鸪 傅穗文

前 言

本书是广东省职业技能鉴定指导中心组编的服装 CAD 操作员鉴定考试指导书，是普通高等教育“十五”国家规划教材《服装 CAD》的配套教材（广州大学纺织服装学院王家馨主编）。本书以富怡服装 CAD 软件系统功能为基础，根据人才市场的需求，参照《服装计算机辅助设计操作员职业标准》编写。

本书内容包括鉴定解读、考试题库以及参考资料。第一章为鉴定解读，是职业技能鉴定标准和考试说明。第二章为考试题库，应试者在考试时从中随机抽取试题，按题目进行操作解答。第一单元是服装 CAD 开样基础知识考核，要求考生结合富怡服装 CAD 软件工具进行考试操作。第二单元是服装开样实际应用操作考核，它是考试重点。第三单元是服装 CAD 放码基础知识考核，结合富怡服装 CAD 软件工具进行考试操作。第四单元是服装 CAD 放码的实际应用操作考核，它是考试难点。第五单元是服装 CAD 排料的实际应用操作考核。第三章为服装 CAD 参考资料。

本书的编写得到广东省职业技能鉴定指导中心和广州大学纺织服装学院领导的大力支持，在此表示衷心感谢。

书中不足之处，恳请读者指正。

编 者

2005 年 10 月

目 录

第一章 鉴定解读	1	1.20 第二十题	24
一 服装计算机辅助设计技能鉴定规范	1	第二单元 开样绘制操作	25
二 考试说明	2	2.1 第一题	25
三 评分标准	4	2.2 第二题	26
第二章 考试题库	5	2.3 第三题	27
第一单元 开样基本操作	5	2.4 第四题	28
1.1 第一题	5	2.5 第五题	29
1.2 第二题	6	2.6 第六题	30
1.3 第三题	7	2.7 第七题	31
1.4 第四题	8	2.8 第八题	32
1.5 第五题	9	2.9 第九题	33
1.6 第六题	10	2.10 第十题	34
1.7 第七题	11	2.11 第十一题	35
1.8 第八题	12	2.12 第十二题	36
1.9 第九题	13	2.13 第十三题	37
1.10 第十题	14	2.14 第十四题	38
1.11 第十一题	15	2.15 第十五题	39
1.12 第十二题	16	2.16 第十六题	40
1.13 第十三题	17	2.17 第十七题	41
1.14 第十四题	18	2.18 第十八题	42
1.15 第十五题	19	2.19 第十九题	43
1.16 第十六题	20	2.20 第二十题	44
1.17 第十七题	21	第三单元 放码基本操作	45
1.18 第十八题	22	3.1 第一题	45
1.19 第十九题	23	3.2 第二题	46
		3.3 第三题	47

3.4 第四题	48	4.14 第十四题	78
3.5 第五题	49	4.15 第十五题	79
3.6 第六题	50	4.16 第十六题	80
3.7 第七题	51	4.17 第十七题	81
3.8 第八题	52	4.18 第十八题	82
3.9 第九题	53	4.19 第十九题	83
3.10 第十题	54	4.20 第二十题	84
3.11 第十一题	55	第五单元 排料操作	85
3.12 第十二题	56	5.1 第一题	85
3.13 第十三题	57	5.2 第二题	86
3.14 第十四题	58	5.3 第三题	87
3.15 第十五题	59	5.4 第四题	88
3.16 第十六题	60	5.5 第五题	89
3.17 第十七题	61	5.6 第六题	90
3.18 第十八题	62	5.7 第七题	91
3.19 第十九题	63	5.8 第八题	92
3.20 第二十题	64	5.9 第九题	93
第四单元 放码绘制操作	65	5.10 第十题	94
4.1 第一题	65	5.11 第十一题	95
4.2 第二题	66	5.12 第十二题	95
4.3 第三题	67	5.13 第十三题	96
4.4 第四题	68	5.14 第十四题	97
4.5 第五题	69	5.15 第十五题	97
4.6 第六题	70	5.16 第十六题	98
4.7 第七题	71	5.17 第十七题	99
4.8 第八题	72	5.18 第十八题	99
4.9 第九题	73	5.19 第十九题	100
4.10 第十题	74	5.20 第二十题	101
4.11 第十一题	75	第三章 参考资料	102
4.12 第十二题	76	一 制图	102
4.13 第十三题	77	二 号型	119

第一章 鉴定解读

一 服装计算机辅助设计技能鉴定规范

1. 定义

利用计算机辅助绘图与设计软件绘制与设计服装工艺产品的工作技能。

2. 适用对象

从事服装工艺制版和工艺生产的工作人员及要求掌握服装计算机辅助设计软件技能的人员。

3. 相应等级

操作员：专项技能水平达到相当于中华人民共和国职业资格技能等级四级。利用计算机辅助绘图及设计软件及其相关设备以交互式独立、熟练地绘制产品的基本效果。

高级操作员：专项技能水平达到相当于中华人民共和国职业资格技能等级三级。利用计算机辅助绘图及设计软件及其相关设备以交互式独立、熟练地绘制产品；利用相应的工具实现用户化的工作环境；掌握其系统的安装与配置。

工艺师：专项技能水平达到相当于中华人民共和国职业资格技能等级三级。利用计算机辅助绘图及设计软件及其相关设备以交互式独立、熟练地绘制产品；利用相应的工具实现用户化的工作环境；掌握其系统的安装与配置。具备利用现有的电脑功能结合手工的实践经验，将现有的系统功能进行多元的发挥，扩充其原有功能，更高效率和更高质量地完成服装样片的设计工作。

4. 培训期限

操作员：短期强化培训	30 ~ 40 学时
高级操作员：短期强化培训	60 ~ 80 学时
工艺师：短期强化培训	100 ~ 120 学时

5. 技能标准

操作员
知识要求：

掌握服装计算机辅助设计系统的基本组成及操作系统的一般使用知识；
掌握服装基本款式在电脑系统中生成及编辑的基本方法和知识；
掌握复杂服装款式的尺寸修改和编辑的方法和知识；
掌握服装制板、放码和排料系统的输入和输出及相关设备的使用方法和知识。

技能要求：

具有基本的操作系统使用能力；
具有服装基本款式的图形生成及修改能力；
掌握复杂服装款式的尺寸修改和编辑的能力；
掌握服装制板、放码和排料系统的输入和输出及相关设备的使用能力；

实际能力要求达到：能使用计算机辅助设计系统及相关设备以交互方式独立、熟练地完成多种服装款式的制板、放码和排料的制作过程。

高级操作员

知识要求：

掌握服装计算机辅助设计系统的基本组成及操作系统的一般使用知识；
掌握基本服装款式图形的生成及编辑的基本方法和知识；
掌握复杂的服装款式样片的生成及编辑的基本方法和知识；
掌握服装电脑打板、放码和排料图形的输出及相关设备的使用方法和知识；
掌握软件提供的相应的定制工具的使用方法与知识；
掌握菜单界面的用户化定义方法和知识；
掌握软件的安装与系统配置方法和知识。

技能要求：

具有基本的操作系统使用能力；
具有基本服装款式样片的生成及编辑能力；
具有复杂服装款式样片的生成及编辑能力；
具有服装电脑打板、放码和排料图形的输出及相关设备的使用能力；
具有软件提供的相应的定制工具的使用能力；
具有菜单界面的用户化定义能力；
具有软件的安装与系统配置的能力。

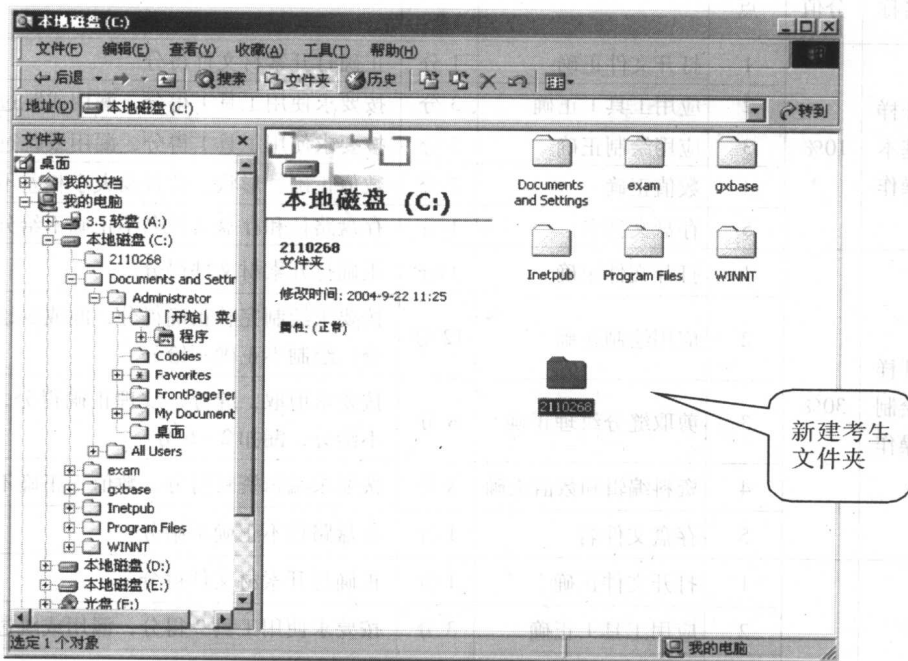
实际能力要求达到能使用计算机辅助设计软件及其相关设备以交互方式独立、熟练地绘制产品的工艺样片，利用服装 CAD 软件提供的相应的工具实现用户化的工作环境，掌握服装 CAD 系统的安装与配置。

二 考试说明

为了避免考生在考试过程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。

1. 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号后 7 位数字。例如，考生的准考证号为 041910602110268，则考生文件夹名为 2110268，如下图所示。



2. 题库文件夹

考试所需要素材在 C: \ 2004CAD 文件夹下。

3. 计算机辅助设计（服装）选题单（样张）

单位名称	广州大学纺织服装学院		姓 名	孙权	
准考证号	041910602110268		身份证号	460004198409100662	
单 元	—	二	三	四	五
题 号	5	4	6	7	7

三 评分标准

单元号	单元名称	单元分值	操作点	判分点	判分点分值	说明
一	开样基本操作	10%	1	打开文件正确	1分	正确打开素材文件得分
			2	应用工具1正确	3分	按要求使用工具1得分,漏用或跳过不给分
			3	应用绘制正确	3分	按要求使用工具1得分,漏用或跳过不给分
			4	数值正确	2分	数值正确、形状、位置及大小相差不大得分
			5	存盘文件名	1分	存盘路径和存盘文件名不正确不给分
二	开样绘制操作	30%	1	打开文件正确	1分	正确打开素材文件得分
			2	应用绘制正确	12分	按要求绘制完整正确得分,漏或少绘扣4~8分;绘制不正确不给分
			3	剪取缝分纹理正确	8分	按要求剪取,缝分,纹理正确得分,不正确不给分,漏扣2~6分
			4	资料编辑和数值正确	8分	按要求编辑资料得分,数值不正确不给分
			5	存盘文件名	1分	存盘路径不正确不给分
三	放码基本操作	10%	1	打开文件正确	1分	正确打开素材文件得分
			2	应用工具1正确	3分	按要求使用工具2得分,漏用或跳过不给分
			3	应用工具2绘制正确	3分	按要求使用工具1得分,漏用或跳过不给分
			4	数值正确	2分	数值正确得分,形状、位置及大小相差不大得分
			5	存盘文件名	1分	存盘路径不正确不给分;存盘文件名不正确不给分
四	放码绘制操作	30%	1	打开文件正确	1分	正确打开素材文件得分
			2	放码方法正确	8分	按要求放码方法正确得分,不正确不给分
			3	按要求设置正确	8分	按要求设置正确得分,漏或错扣4~8分
			4	数值分配正确	12	按要求放码量数值分配正确得分,不正确不给分
			5	存盘文件名正确	1分	存盘路径和存盘文件名不正确不给分
五	排料绘制操作	20%	1	打开文件正确	1分	正确打开素材文件得分
			2	定义唛架正确	4分	按要求定义唛架正确得分,漏或错扣2~4分
			3	排料调整唛架正确	6分	按要求排料调整唛架正确得分,漏或错扣分
			4	结果排料利用率正确	8	按要求排料利用率正确得分,不足扣6分
			5	存盘文件名正确	1分	存盘路径和存盘文件名不正确不给分

第二章 考试题库

第一单元 开样基本操作

1.1 第一题

【操作要求】

1. 按下面服装成品规格的号/型、部位、尺寸进行如下操作。

尺 寸	部 位	衣长	胸围	背长	肩宽	袖长	领围
m		72	110	40	46	58	40

2. 建立规格表操作，如图 1-1-1 所示。

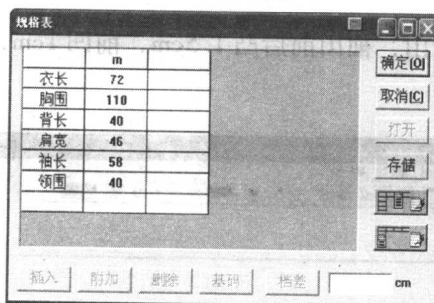


图 1-1-1

3. 绘制矩形水平线段为衣长 + 2，垂直线段为胸围/4 + 1，标注以红色显示，完成结果如图 1-1-2 所示。

4. 将结果保存在考生文件夹中，文件名为 FZCAD1-1。

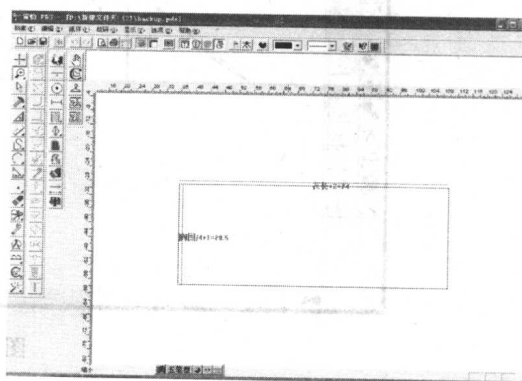


图 1-1-2

1.3 第三题

【操作要求】

1. 打开素材文件 pds1-3, 如图 1-3-1 所示。

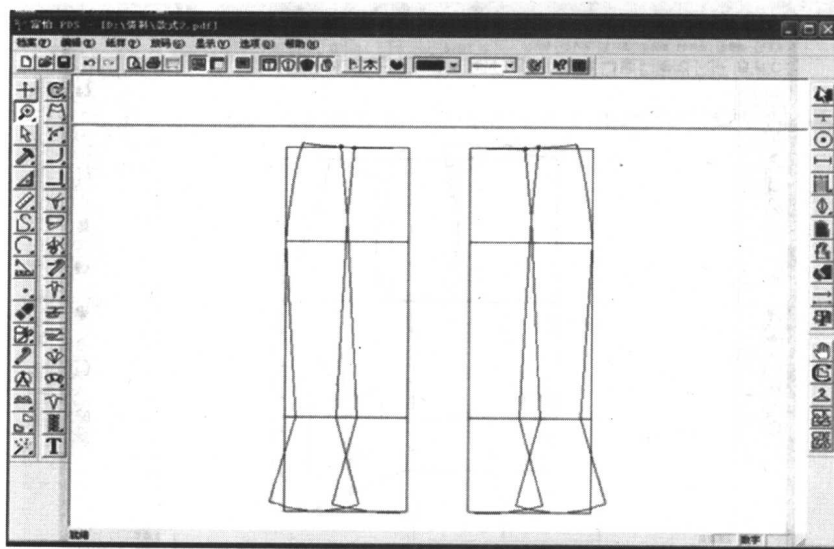


图 1-3-1

2. 运用相关命令将图形中相应的线条颜色改为红色虚线, 如图 1-3-2 所示。

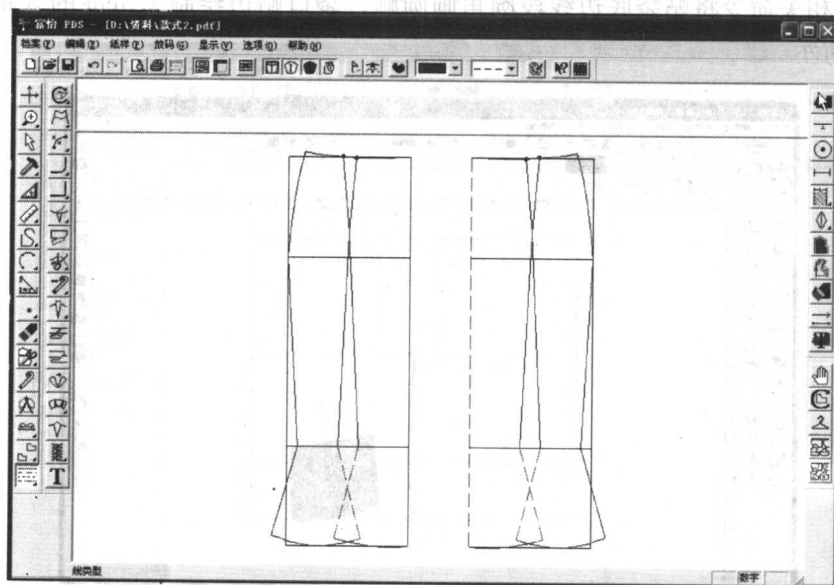


图 1-3-2

3. 将结果保存在考生文件夹中, 文件名为 FZCAD1-3。

1.4 第四题

【操作要求】

1. 打开素材文件 pds1-4, 如图 1-4-1 所示。

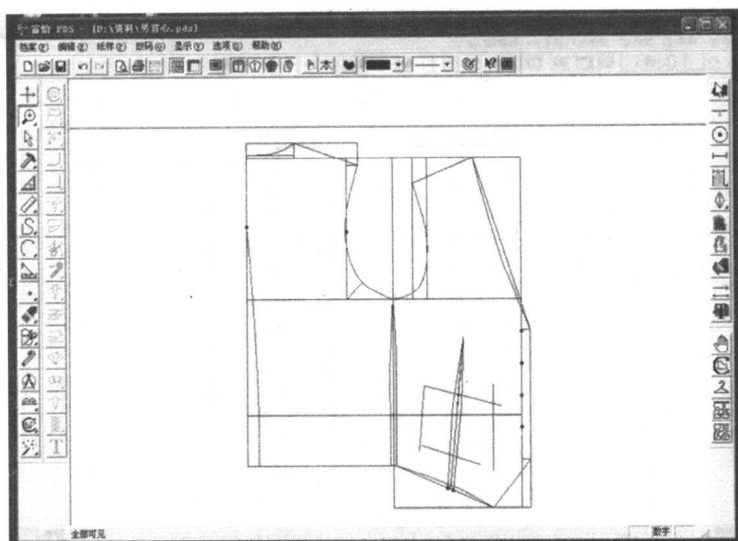


图 1-4-1

2. 运用相关命令绘制领贴, 距离为 8cm。
3. 运用相关命令将贴袋底边线段圆角画圆顺, 袋口贴边绘制 2.5cm 的等距线段, 如图 1-4-2 所示。

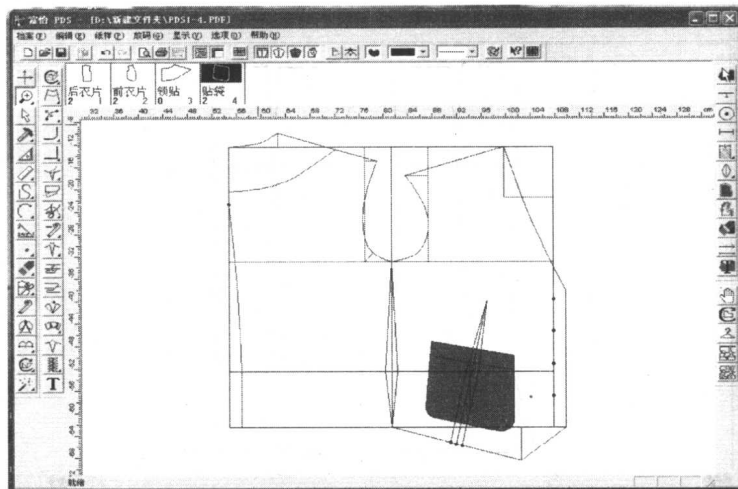


图 1-4-2

4. 将结果保存在考生文件夹中, 文件名为 FZCADI-4。

1.5 第五题

【操作要求】

1. 打开素材文件 pds1-5，如图 1-5-1 所示。

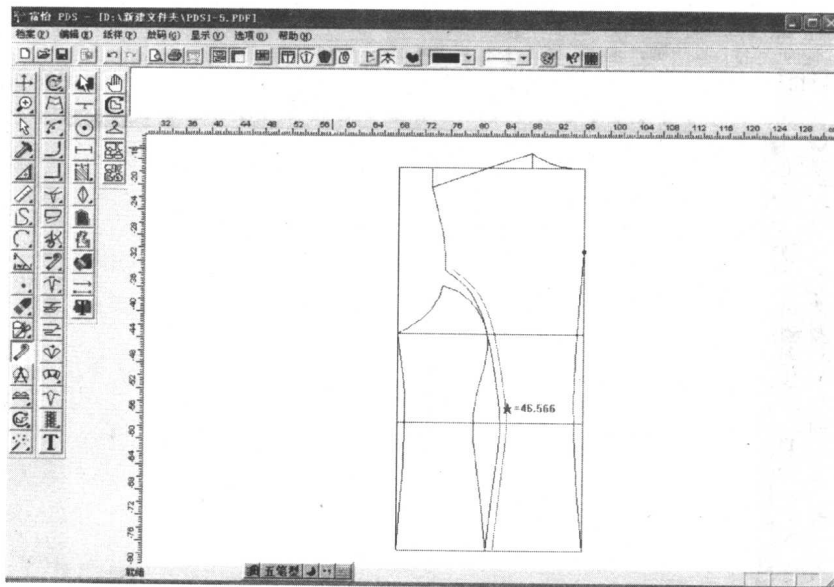


图 1-5-1

2. 运用相关命令合并调整省道线段线长度，并将纸样边缘画顺，如图 1-5-2 所示。

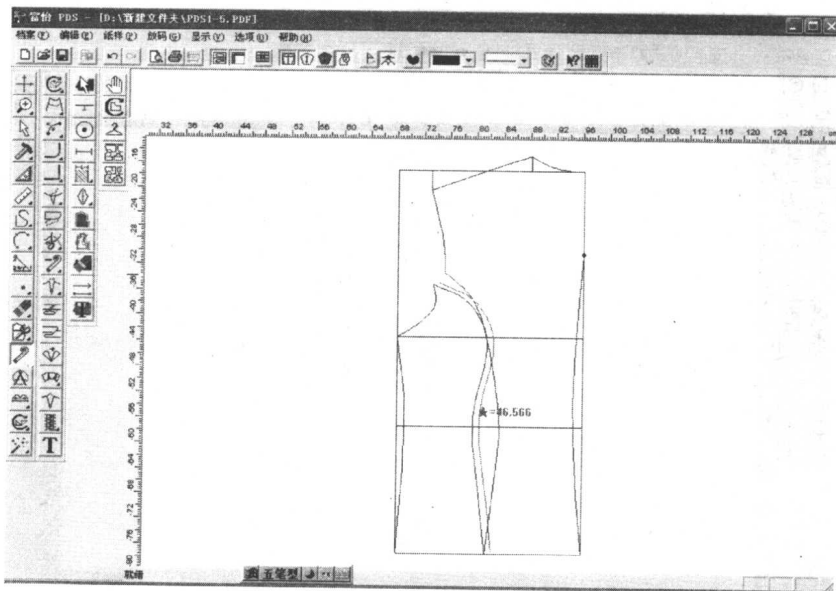


图 1-5-2

3. 将结果保存在考生文件夹中，文件名为 FZCAD1-5。

1.6 第六题

【操作要求】

1. 打开素材文件 pds1-6, 如图 1-6-1 所示。

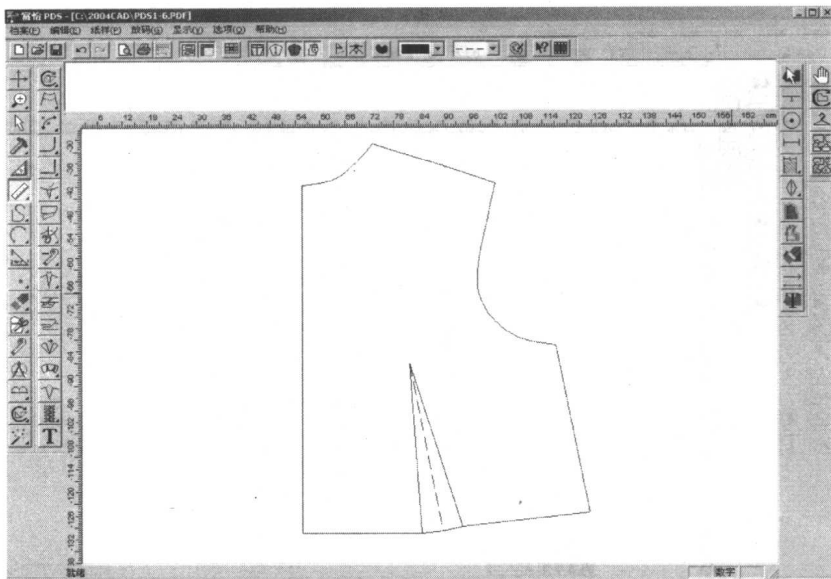


图 1-6-1

2. 运用相关命令将纸样上的腰省转移到肩省的位置, 如图 1-6-2 所示。

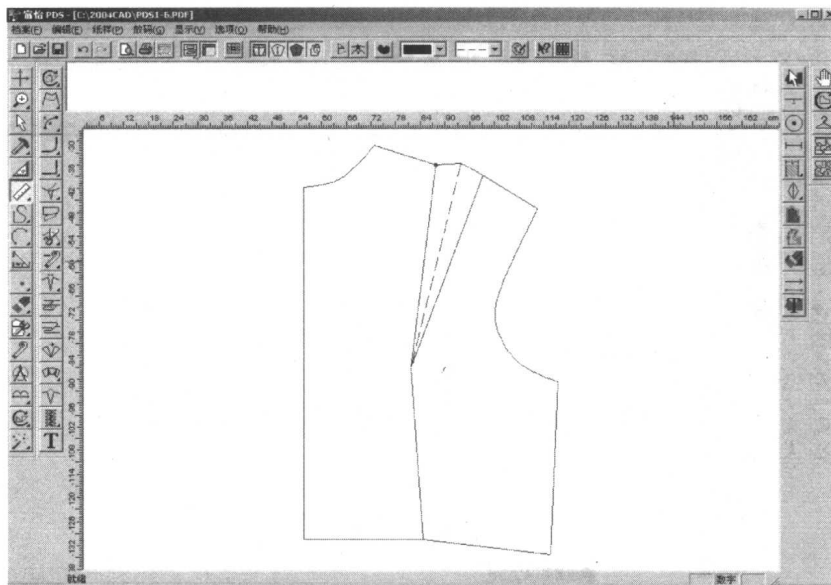


图 1-6-2

3. 将结果保存在考生文件夹中, 文件名为 FZCAD1-6。