

现代服装裁剪与制作

辽宁科学技术出版社

劳动和社会保障部组织
专家审定推荐

劳动和社会保障部
中央电视台
中国

教材推荐用书

王秀芬 刘玉保 贾居坚
主编 副主编



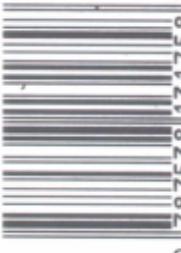
- 本书的电视讲座已在中央电视台一套节目中播出，内容由浅入深、通俗易懂、特别适合初学者。
- 读者阅读和使用本书后，如想进一步学习有关知识和技术，或有其他方面需求，本书作者愿意为您服务。
- 地址：沈阳市沈河区万寿街万寿巷10号 邮编：110013
- 电话：024-22722753 22726428



特别推荐

劳动和社会保障部组织著名专家审定

ISBN 7-5381-3175-2
9 787538 131758 >



ISBN 7-5381-3175-2
TS · 327 定价：40.00 元

现代服装裁剪与制作

王秀芬 主编

刘玉保 副主编
贾居坚

辽宁科学技术出版社

·沈阳·

图书在版编目 (CIP) 数据

现代服装裁剪与制作 / 王秀芬等主编. —沈阳：辽宁科学技术出版社，2000.3
ISBN 7-5381-3175-2
I. 现... II. 王... III. ①服装量裁②服装裁缝
IV. TS941.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 57560 号

辽宁科学技术出版社出版
(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)
沈阳市第一印刷厂印刷 各地新华书店经销

开本：787×1092 毫米 1/16 字数：570 千字 印张：25
印数：5001—9000
2000 年 3 月第 1 版 2001 年 3 月第 2 次印刷

责任编辑：姚福龙 版式设计：于浪
封面设计：邹君文 责任校对：刘庶

定价：40.00 元

邮购咨询电话：(024)23284502

出版说明

为做好全国下岗职工和失业人员的再就业培训工作，劳动和社会保障部培训就业司、中国就业培训技术指导中心和中央电视台科教节目部决定联合组织摄制一批再就业培训电视节目，并陆续在中央电视台第一套、第二套和第七套节目中面向全国播出。本书是电视讲座《现代服装裁剪与制作》的配套教材。

目前，我国需要就业的人员很多，服装行业无疑是他们的首选行业。各地纷纷成立服装设计学校，以满足下岗就业人员的需要。服装设计专业的教材种类虽然很多，但都采用30年代的剪裁方法，不够科学也不够精确，极易产生服装疵病。《现代服装裁剪与制作》一书正是适应了当今服装业的发展趋势，采用了科学的裁剪方法和先进的制作工艺，为满足下岗职工和不同层次的服装爱好者设计而成的。本教材分类阐述了女装、童装、男装中的裙子、裤子、衬衫、连衣裙、马甲、茄克衫、套装、大衣等服装款式的裁剪方法、适用范围及各种款式的变化，具有如下特点：

1. 采用现代的裁剪方法，内容丰富，满足不同层次学习者的需要。
 2. 根据现代服装行业的发展趋势，连续推出配套图书，使您与世界服装同步。
 3. 本书主要针对初、中级读者，由入门起步，侧重提高。
 4. 根据读者的实际需要，着重技术精华，剖析和操作技巧要点，使您充分了解服装的奥秘。
 5. 以精炼的语言，配以电视画面，使您如临操作现场，轻松自如地掌握服装裁剪与制作技术。
- 《现代服装裁剪与制作》播出后，如您有什么疑问或者想购买音像教材，请与我们联系。今后我们将陆续出版《服装制作工艺大系》、《服装设计大系》、《服装局部设计大系》、《服装板型设计大系》等一系列初、中级服装专业书，如果您有什么意见和想法请通过电话或“读者意见交流卡”反馈给我们，我们将万分感激！

联系地址：沈阳市沈河区万寿街万寿寺西巷10号 沈阳市高级时装设计学校
邮编：110013

电话：(024) 22722753 22726428

编 者
1999.12

顾主任委员 张小建
副主任委员 冯存礼 张永麟 王世杰 贾居坚 威馨元
顾问 刘红伟 张凌霄 吴秀红
电脑绘图 陈学林 陈秀芬 姚福隆

刘玉保
王红军

目 录

第一章 女装裁剪工具尺	78
第一节 工具尺应用	81
测量人体注意事项	84
人体测量	87
第二节 裤子设计	87
短筒裙制图方法	92
两片斜裙	95
太阳裙	98
八片裙	101
鱼尾裙	104
四片斜裙	107
A形裙(一)	110
A形裙(二)	112
V形裙(一)	115
V形裙(二)	118
V形裙(三)	121
裙裤(一)	124
裙裤(二)	127
180°两片裙裤	130
第三节 裤子设计	141
女西裤的制图方法	144
女筒裤	147
女喇叭裤	150
紧裤口中长裤	153
散裤口中长裤	156
第四节 女衬衫的设计	159
女衬衫上衣制图方法	162
女衬衫袖裁剪制图	165
平领上衣	168
带式领女上衣	171
下开翻领女上衣	174
大翻领女上衣	177
半开襟式上衣	180
休闲立领上衣	183
第五节 连衣裙与设计	191
连衣裙的制图方法	194
方领形连衣裙	197
圆领形连衣裙	200
船型领形连衣裙(一)	203
船型领形连衣裙(二)	206
U字形领窝无袖连衣裙	209
插肩袖连衣裙	212
翻领形连衣裙	215
翻驳领连衣裙	218
翻驳领双排扣连衣裙	221
第六节 女套装的制图方法	224
单排扣平驳领女套装	227
无领女套装(一)	230
无领女套装(二)	233
无领女套装(三)	236
平领女套装(一)	239
平领女套装(二)	242
翻驳领女套装	245
双排扣翻驳领女套装(一)	248
双排扣翻驳领女套装(二)	251
第七节 女背心设计	254
双排扣女背心	257
单排扣女背心(一)	260
单排扣女背心(二)	263
单排扣女背心(三)	266
单排扣女背心(四)	269
单排扣女背心(五)	272
单排扣女背心(六)	275
第八节 女茄克衫设计	278

立领茄克衫(一) ······	216	男西裤制图方法 ······	320
立领茄克衫(二) ······	219	国际男西裤 ······	326
宽立领茄克衫(三) ······	222	国际男锥裤 ······	328
立领茄克衫(四) ······	225	第二节 上衣量尺 ······	330
立领茄克衫(五) ······	228	西服的配领方法 ······	331
无领茄克衫(一) ······	231	男西服 ······	332
无领茄克衫(二) ······	234	男西服两片袖子制图方法 ······	338
西服领茄克衫 ······	237	学生服 ······	341
青果领茄克衫 ······	240	男翻驳领休闲上衣 ······	344
翻领茄克衫 ······	243	翻领休闲上衣 ······	347
大衣的变化和设计 ······	246	插肩休闲上衣 ······	350
翻驳领中长风衣 ······	248	男翻驳领大衣 ······	354
休闲连帽短大衣 ······	251	第四章 西裤、西服制作	
女大衣变化插肩大衣 ······	254	第一节 裤前片的制作方法 ······	362
90°插肩短大衣 ······	260	裤后片的制作方法 ······	364
90°平插肩连帽大衣 ······	264	烫前后裤中线 ······	366
45°连帽长大衣 ······	268	合下裆线与侧缝线 ······	366
45°插肩中长风衣 ······	272	合小裆弯线 ······	366
第二章 童装		做门刀 ······	367
童装设计 ······	276	上门刀拉链 ······	367
儿童参考尺寸表 ······	277	做裤袢和上裤袢 ······	369
量尺注意事项 ······	278	做裤腰 ······	369
无领连衣裙 ······	280	上裤腰 ······	370
平领连衣裙 ······	282	缝门刀明线 ······	371
立领连衣裙 ······	285	手缝腰头里 ······	372
裙套装(一) ······	288	缝裤面折边 ······	372
裙套装(二) ······	292	第二节 西服前衣片的缝制 ······	373
裙套装(三) ······	296	后衣片的缝制 ······	381
裙套装(四) ······	299	缝制侧缝与肩缝 ······	382
裙套装(五) ······	303	做领与上领 ······	383
45°插肩大衣 ······	307	缝制大小袖片 ······	386
翻领大衣(一) ······	312	牵底边 ······	391
翻领大衣(二) ······	316	整烫 ······	391
第三章 男装		思考题 ······	392
第一节 拼子设计 ······	319		

第一章 女装

第一节 裁剪工具尺

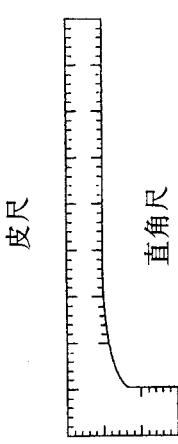
皮尺

裁剪的最初工序是要量尺，尺寸一定要准确，另外使用一段时间以后，要检查刻度是否准确，如皮尺变形，需要更换。



直角尺

用于画长度直线和缝纫时使用，画裤子、西服驳头、侧缝线西服圆领、直角线等最佳。



弯尺

可画大直径曲线，两侧的曲线各不相同，呈放射线形状，可变化出各种曲线，多用于西服驳头、领样、开剪线、袖片内外缝、曲线等。

万能尺

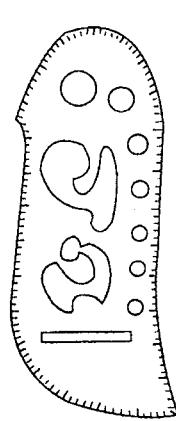
可画男装的前后小肩线、男装前后衣片袖笼弧线、大袖的袖山弧线、领弧线、插肩量角度等。

推板放码尺

在服装厂技术人员打板、推板、放码时用，也可当直尺裁剪用等。

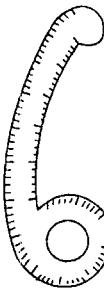
弧专用尺

可画袖笼上的斜线开剪线，女装前后衣片袖笼弧线、小袖袖山弧线等。



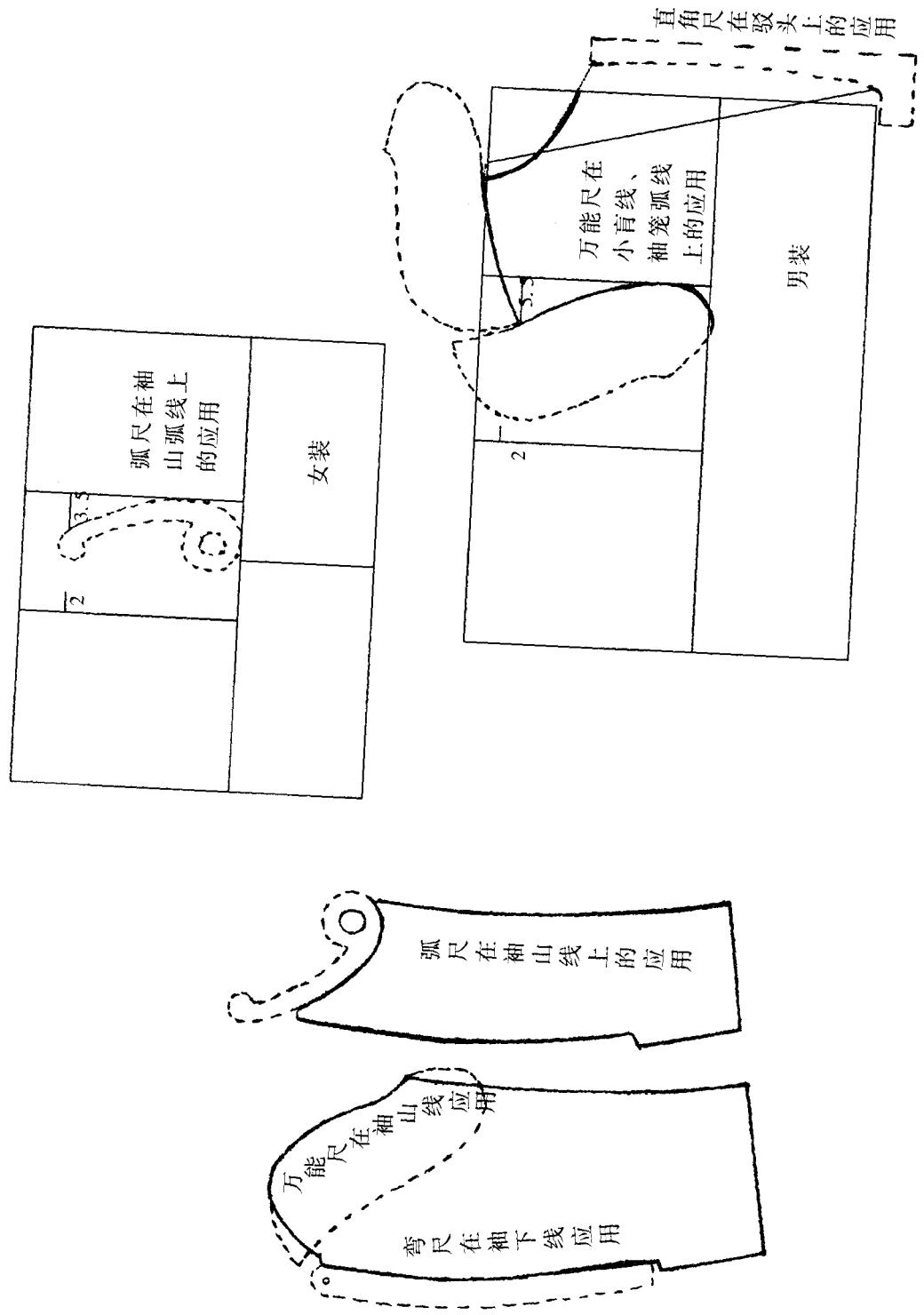
万能尺

推板放码尺



弧专用尺

工具应用



测量人体注意事项

在测量人体时要求被测量者站立端正，姿态自然，呼吸正常，切勿低头挺胸，以免影响测量的准确性。量胸围时，皮尺要通过胸高点；量腰围时请放松皮带，不可太紧。量臀围时注意到臀部肌肉的弹性较大，避免量尺不准；套什么穿，贴什么量。测量胸围、腰围、臀围时应保持皮尺前后水平，垫入一手指后，量水平为准，不能过松或过紧，在测量衣长、袖长、裤长时，皮尺要拉直，以免尺寸不准。人体测量要制定尺寸簿，以免有些部位漏量。

什么叫做量体尺寸

从人体测量所得的数据。

什么叫做减松度

在我国，裁剪服装前，从人体上测量所得的尺寸一般都是紧尺寸，如果按这个尺寸做成服装，都紧贴人体不但穿着不便，行动受影响，而且很不美观，所以在裁剪制图时，必须调整适量的宽度和长度。

什么叫做品尺寸

是指做成服装穿到人体上的数据。

单位：厘米

记事栏

人体测量

裙子量尺

裙长：由腰部最细处量至膝盖或根据流行制定。

腰围：由腰部最细处水平围量一周，垫入一个手指(能转动)。

臀围：由臀部最丰满处水平围量一周，垫入一个手指(能转动)。

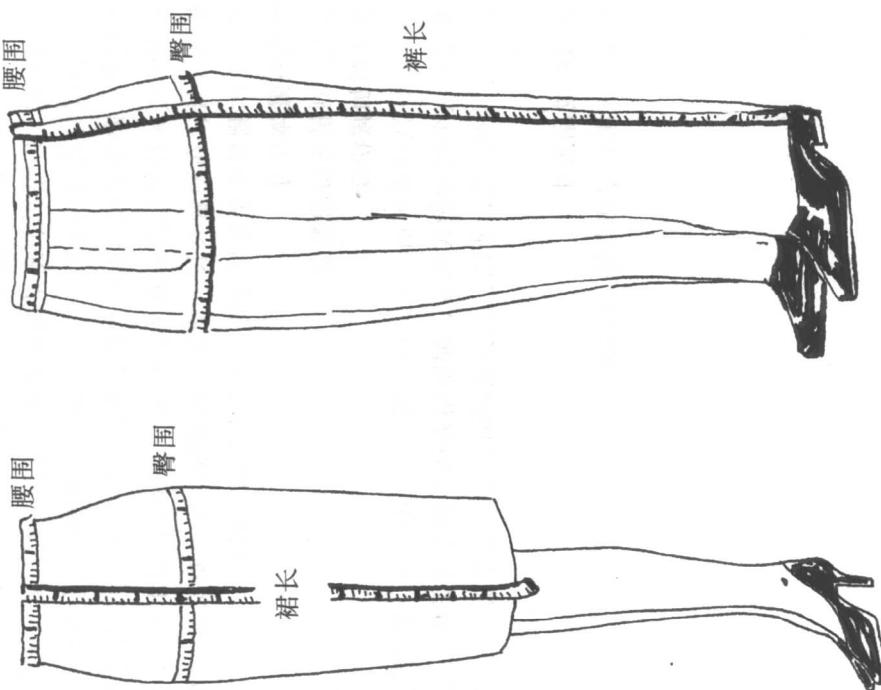
裤子量尺

裤长：由腰围最细处量至地面减3厘米。

腰围：由腰部最细处水平围量一周，二拇指垫入一扁指能转。

臀围：在臀部最丰满处水平围量一周，二拇指垫入一扁指能转。

裤口：根据款式及流行而定。



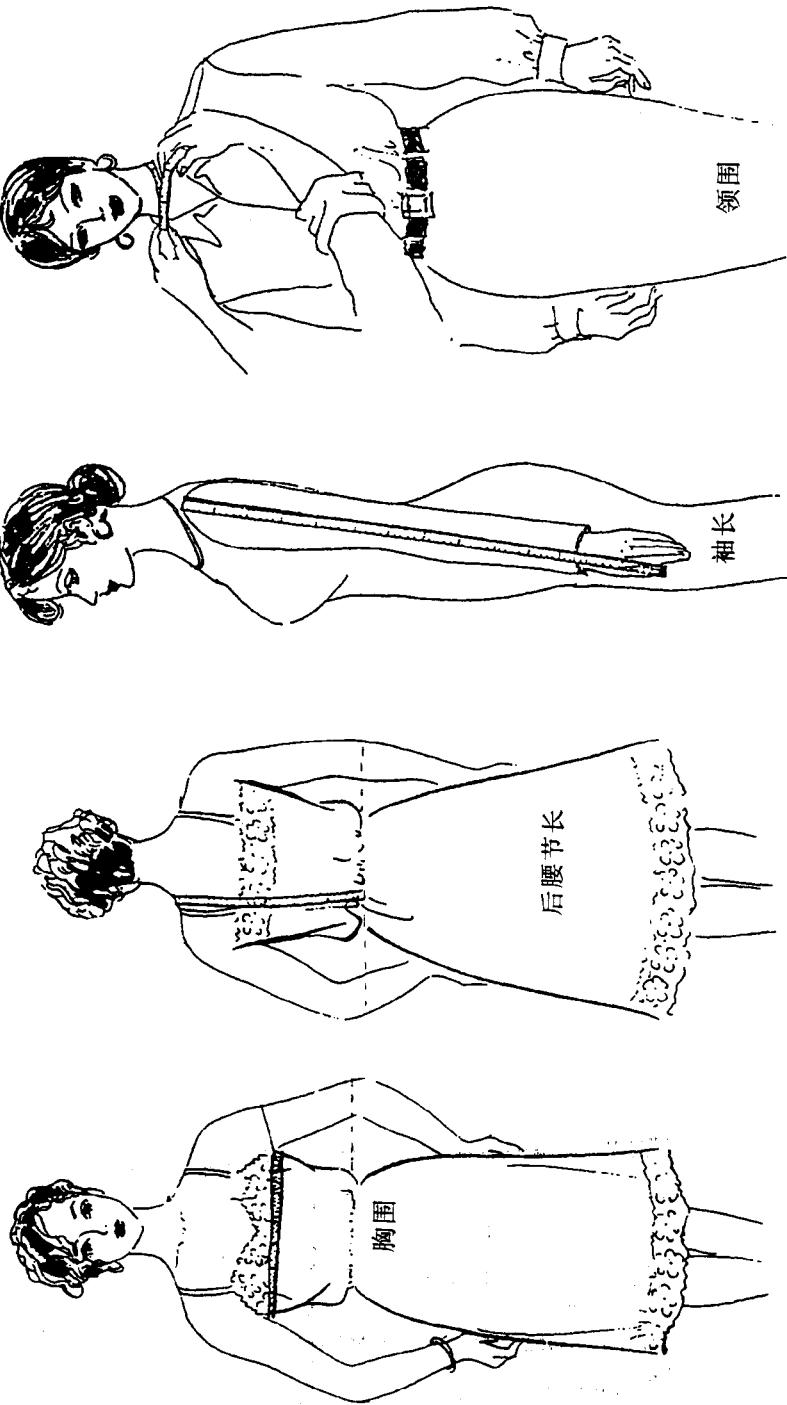
比例尺的应用 (1 : 500)



上衣量尺

胸围：由胸部最高处，水平围量一周。
前腰节长：由颈侧点通过胸高点，量至腰部最细处。
后腰节长：由颈侧点通过后背最高点，量至腰部最细处。

袖长：由小肩点量至大拇指尖，减 10 厘米。
衣长：袖长加上 15~17 厘米。
领围：由脖颈最粗的地方，围量一周，加 3 厘米。



第二节 裙子设计

裙子是人类历史最早出现的服装，人类的祖先最初的衣服就是用树叶或兽皮编在一起制成的围裙。

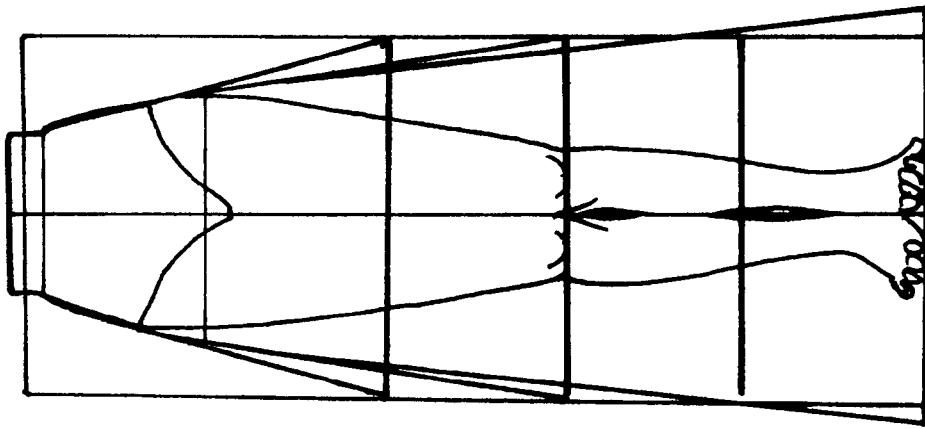
盛夏季节妇女们大都喜爱穿裙子，因为裙子比较凉爽，同时也非常美观，年轻的姑娘穿着裙子能体现出女性的轻盈和婀娜。

裙子的造型设计

裙子从长度上分为短裙、中长裙、长裙，各有特点。俏丽传统式长裙和具有活力的超短裙，以及中等长度的变通裙，在女性心目占有席之地。

裙长和裙摆的大小是决定裙子风格的重要因素，超短裙从腰节到臀部到大腿二分之一处形成了一个完整而又连续的整体，使双腿显得十分修长，充分表现青年人的活力；中长女裙长度到膝盖附近，款式很多，受到中年妇女的喜爱；长裙从腰节到小腿二分之一处左右，主要是中老年穿着，青年人也可穿着。

裙子从片数上可分为四片、六片、八片、十片等等。裙子的种类有筒裙、斜裙、褶裙等，斜裙的面料要注重飘逸感，长裙在款式上追求宽松、夸张、简练，讲究动感；超短裙面料讲究挺拔，可选用化纤、麻纱和能定型的面料，洗后不变形。



短筒裙

规格尺寸表

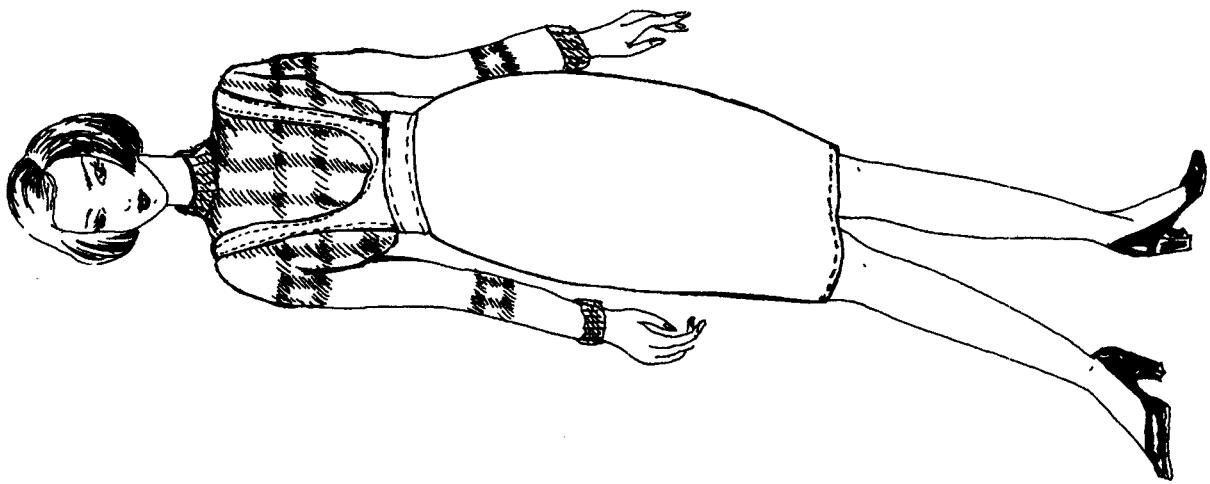
部位名称	裙长	臀围 H	腰围 W
量体尺寸	50	88	62
加减松度		+8	+2
成品尺寸	50	96	64

筒裙也称为紧身裙，是裙类中最小的松度量。也是最体现线条的裙子。年轻人裙下边两侧向里面收 1~1.5 厘米，能显出人体修长。腰与臀的差用腰省处理。

腹部突出的人，前片吃份要大一些，这样做出来的裙子才好看。后片中心线加上开口，用于辅助底摆的不足或行走的运动量。

制图公式

1. 臀深 20 厘米；
2. 臀宽线： $\frac{H}{4} + 1$ 厘米做份 = 25 厘米；
3. 腰宽线：按 $\frac{W}{4} + 4$ 厘米省 + 1 厘米做份 = 21 厘米。



前片制图步骤

图一

①画裙长线

由毛坯布边向右量取裙长 50 厘米长，
定出腰围线(包括折边线和做份)。

②臀围线

由腰围线①向左 20 厘米定数。

图二

③臀围宽线

由前中心线与臀围线②交点向上量取

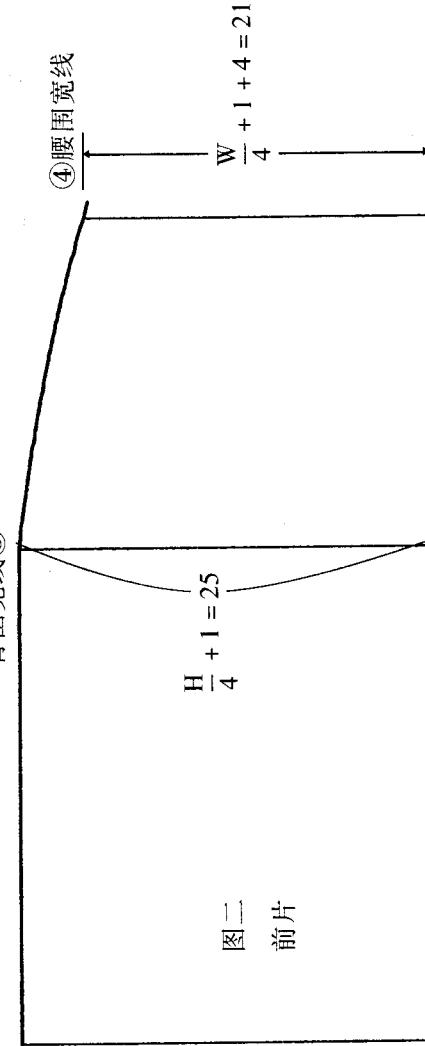
臀围 $\frac{H}{4} + 1$ 厘米 = 25 厘米。

④腰围宽线

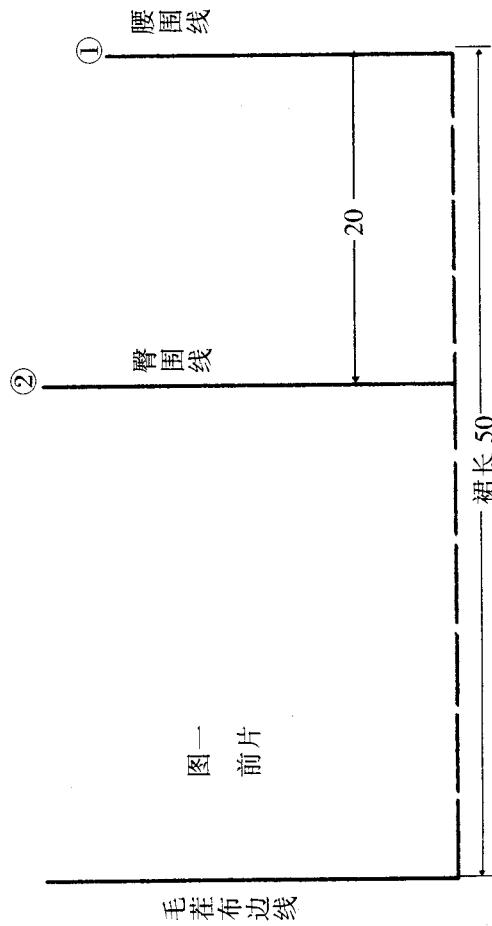
由前中心线与腰围线①交点向上量取

腰围 $\frac{W}{4} + 1 + 4 = 21$ 厘米(1 是做份，4 是两
个省)。

臀围宽线③



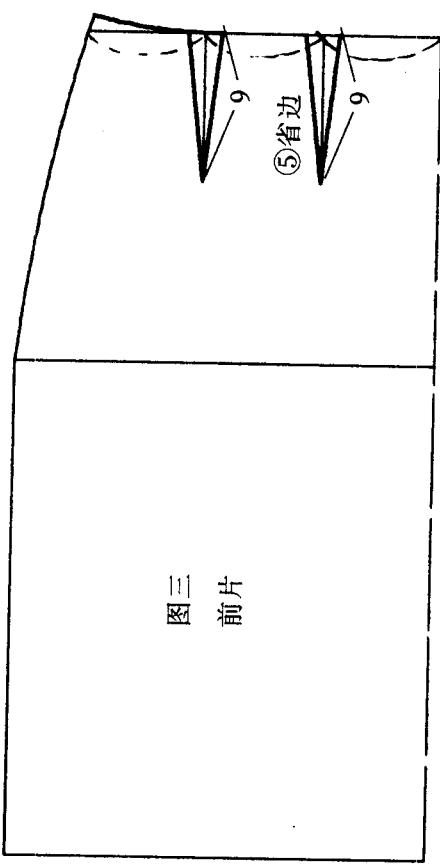
图二
前片



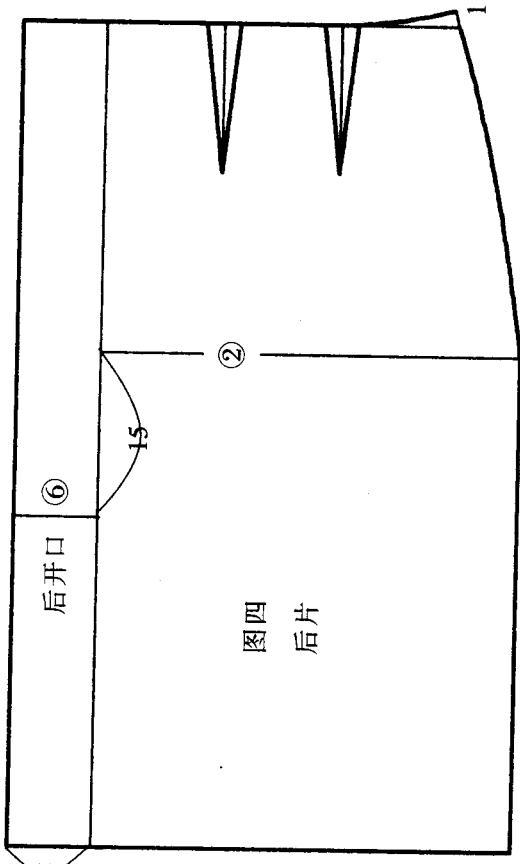
图一
前片

单位：厘米

单位：厘米



图三 前片



图四 后片

⑤画省道
把腰宽线④的距离分成三等份，由等分点垂直向左
厘米长，分别上1、下1，对准9厘米点连接。

⑥后片制图步骤
后片制图与前片制图基本相同，在前片中心线上5
厘米为开口宽，由臀围线②向左15厘米剩余数为开口
长。

图三