

服装制作工艺艺术用教材

# 服装

FUZHUANG

(下册)

吉林人民出版社



服装制作工艺试用教材

# 服 装

(下)

通化地区专业教材编写组

吉林人民出版社

# 目 录

(上册)

## 前 言

### 第一编 服装造型

第一章 服装造型基础知识 .....	1
第一节 服装的分类 .....	1
第二节 服装造型设计的原则和结构 .....	3
第三节 服装造型技巧 .....	5
第四节 服装造型设计 .....	10
第五节 服装装饰纹样设计 .....	11
第六节 服装立体造型 .....	13
第二章 服装造型与人体结构的关系 .....	15
第一节 量体裁衣 .....	15
第二节 人体概述 .....	15
第三节 骨骼与量体的关系 .....	16
第四节 人体骨骼、肌肉与服装的关系 .....	17
第三章 服装色彩 .....	34
第一节 色彩的基本知识 .....	34
第二节 色彩在服装上的运用 .....	36
第四章 服装设计造型与仿生学 .....	44
第一节 服装设计造型仿生 .....	44
第二节 兜在服装造型上的作用 .....	47
第五章 服装与美学 .....	50
第一节 穿衣重合体 .....	50
第二节 服装造型、色彩与环境的关系 .....	52
第三节 服装与身材 .....	52
第四节 脸形与领型 .....	54

### 第二编 服装裁剪

第六章 服装量裁的基本知识 .....	56
第一节 全国统一服装号型 .....	56
第二节 量裁和尺制 .....	59
第三节 服装技术术语 .....	60
第四节 测量方法 .....	63

第五节	裁剪理论知识述解 .....	65
第六节	用料计算 .....	66
第七节	制图符号、线条名称与制图前须知 .....	69
第八节	裁剪用料 .....	72
第九节	服装裁剪制图步骤 .....	77
<b>第七章</b>	<b>服装裁剪法 .....</b>	<b>85</b>
第一节	男女裤 .....	85
第二节	男、女上衣 .....	105
第三节	三开身式上衣裁剪 .....	106
第四节	四开身式上衣裁剪 .....	168
第五节	女裙 .....	254

## (下册)

<b>第八章</b>	<b>童装 .....</b>	<b>265</b>
第一节	童装的特点 .....	265
第二节	童装裁剪 .....	271
<b>第九章</b>	<b>服装常见弊病及修整 .....</b>	<b>301</b>
第一节	上衣常见弊病及修整 .....	301
第二节	男女裤常见弊病及修整 .....	319
<b>第十章</b>	<b>领、袖、省、兜的变化及特殊体型服装裁剪 .....</b>	<b>322</b>
第一节	领、袖、省、兜的变化 .....	322
第二节	特殊体型服装裁剪法 .....	333

## 第三编 服装缝制和熨烫

<b>第十一章</b>	<b>缝制常用术语与手针工艺 .....</b>	<b>341</b>
第一节	十字术语法 .....	341
第二节	手针工艺 .....	342
第三节	十字针法 .....	342
<b>第十二章</b>	<b>熨烫工艺 .....</b>	<b>348</b>
第一节	熨烫的作用 .....	348
第二节	熨烫的技巧 .....	349
第三节	熨烫的基本知识 .....	350
第四节	对熨烫工艺的展望 .....	351
<b>第十三章</b>	<b>男、女裤缝合工艺 .....</b>	<b>352</b>
第一节	男裤 .....	352
第二节	女裤 .....	357
第三节	整烫工艺 .....	361
<b>第十四章</b>	<b>上衣缝合 .....</b>	<b>363</b>
第一节	中山装 .....	363
第二节	人民装 .....	378
第三节	工人服和学生服 .....	380



第四节	男衬衫 .....	383
第五节	男短袖两用衫 .....	392
第六节	拉链衫 .....	394
第七节	女两用衫 .....	400
第八节	西服 .....	407
第十五章	娃娃衫 .....	412
第一节	做领 .....	412
第二节	缝合前后衣片 .....	413
第三节	做袖和装袖 .....	415
第十六章	小驳角领缝法 .....	416
第一节	领衬、领里、贴边衬、领面的裁法 .....	416
第二节	缝合与装领等工艺 .....	417
第十七章	其它 .....	422
第一节	女短袖衬衫 .....	422
第二节	长袖和一字兜的缝制 .....	426
第三节	女式罩衫 .....	428

#### 第四编 缝纫机的使用与修理

第十八章	缝纫机的使用 .....	433
第一节	关于缝纫机的基本知识 .....	433
第二节	主要零件名称及所在部位 .....	436
第三节	缝纫机的保养知识 .....	437
第四节	怎样调整缝纫机 .....	439
第十九章	缝纫机的修理 .....	447
第一节	机件位置失常引起的故障及检修法 .....	447
第二节	易损零件磨损后出现的故障及检修法 .....	448
第三节	一般零件磨损后出现的故障及检修法 .....	450
第四节	螺丝松动引起的故障及检修法 .....	452
第五节	浮线原因及检修法 .....	454
第六节	其它 .....	455
附 1	缝纫机零件名称对照表 .....	458
附 2	服装百分划线裁剪法简介 .....	462
主要参考书	.....	467
附:	专用百分尺实物图 (六开一幅)	







续表1

品 种	部 位	数 据	年 龄				备 注
			幼 童 1~3岁	小 童 4~7岁	中 童 8~12岁	大 童 13~17岁	
低 腰 裙	裙 长			$\frac{6}{10}$			
	上 身 长			$\frac{4.1}{10}$			
	短 袖 长			$\frac{1.3}{10}$			
	灯 袖 长			$\frac{1.5}{10}$			
	胸 围			4.0寸			无袖胸围加3寸
	肩 宽			0.4寸			无袖减0.4寸
	低 腰 围			3~4寸			按净臀围尺寸
	领 大			1.0寸			
中 腰 裙	裙 长			$\frac{6.5}{10}$	$\frac{6.5}{10}$	$\frac{6.5}{10}$	由颈侧至膝上1~1.5寸
	腰 节 长			$\frac{3.1}{10}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{2.9}{10}$	
	短 袖 长			$\frac{1.4}{10}$	$\frac{1.35}{10}$	$\frac{1.3}{10}$	
	长 袖 长			$\frac{4.2}{10}$	$\frac{4.1}{10}$	$\frac{4}{10}$	

表2

品 种	部 位	数 据	年 龄				备 注
			幼 童 1~3岁	小 童 4~7岁	中 童 8~12岁	大 童 13~17岁	
中 腰 裙	胸 围			3~4寸	3~4寸	3~4寸	
	肩 宽			0.6寸	0.6寸	0.6寸	无袖减0.6寸
	领 大			1.0寸	1.2寸	1.2寸	
短 工 裤 (夏 季)	裤 长			$\frac{3.6}{10}$	$\frac{3.4}{10}$		
	立 裆			$\frac{2.7}{10}$	$\frac{2.4}{10}$		
	腰 围			2.0寸	2.0寸		
	臀 围			3~4寸	3~4寸		
男 童 衬 衫 (长 短 袖)	衣 长		$\frac{5.2}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4.9}{10}$	$\frac{4.8}{10}$	由颈侧至虎口上0.5寸
	长 袖 长		$\frac{4.3}{10}$	$\frac{4.2}{10}$	$\frac{4.1}{10}$	$\frac{4}{10}$	
	短 袖 长		$\frac{1.5}{10}$	$\frac{1.4}{10}$	$\frac{1.35}{10}$	$\frac{1.3}{10}$	
	胸 围		3.5寸	4~6寸	6.0寸	6.0寸	
	肩 宽		0.4寸	0.4寸	0.6寸	0.6寸	
	领 大		1.0寸	1.0寸	1.2寸	1.2寸	



续表2

品 种	部 位	数 据	年 龄				备 注
			幼 童 1~3岁	小 童 4~7岁	中 童 8~12岁	大 童 13~17岁	
女童衬衫 (长短袖)	衣 长		$\frac{5.2}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{4.9}{10}$	$\frac{4.8}{10}$	由颈侧至虎口上0.5寸
	长 袖 长		$\frac{4.3}{10}$	$\frac{4.2}{10}$	$\frac{4.1}{10}$	$\frac{4}{10}$	
	短 袖 长		$\frac{1.5}{10}$	$\frac{1.4}{10}$	$\frac{1.35}{10}$	$\frac{1.3}{10}$	
	胸 围		3~5寸	4~6寸	4~6寸	3.5~4寸	
	肩 宽		0.4寸	0.4寸	0.6寸	0.6寸	
	领 大		1.0寸	1.0寸	1.2寸	1.2寸	
男童短裤	裤 长			$\frac{3.4}{10}$	$\frac{3.2}{10}$	$\frac{3}{10}$	
	立 裆			$\frac{2.6}{10}$	$\frac{2.4}{10}$	$\frac{2.2}{10}$	净立裆加0.5~0.8寸
	腰 围			0.5寸	0.5寸	0.5寸	半松紧减2寸
	臀 围			4~5寸	4~5寸	4~5寸	
童 长 裤 (男、女)	裤 长			$\frac{6.8}{10}$	$\frac{6.9}{10}$	$\frac{7.1}{10}$	腰上0.8寸至踝下足跟 上 $\frac{1}{2}$ 处
	立 裆			$\frac{2.6}{10}$	$\frac{2.3}{10}$	$\frac{2}{10}$	
	腰 围			1.0寸	1.0寸	1.0寸	
	臀 围			4~5寸	4~5寸	4~5寸	

表3

品 种	部 位	数 据	年 龄				备 注
			幼 童 1~3岁	小 童 4~7岁	中 童 8~12岁	大 童 13~17岁	
长 工 裤 (男女春秋)	裤 长		$\frac{6.8}{10}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{7.1}{10}$		
	立 裆		$\frac{3}{10}$	$\frac{2.7}{10}$	$\frac{2.4}{10}$		
	腰 围		3.0寸	3.0寸	3.0寸		
	臀 围		5.0寸	3~4.5寸	3~4寸		
男 女 童 罩 衣 (冬 季)	衣 长		$\frac{6}{10}$				由颈侧至大拇指中节
	插 肩 袖		$\frac{5}{10}$				由颈侧至腕下0.8寸
	胸 围		9~10寸				
	领 大		2.2寸				



续表3

品 种	部 位	数 据	年 龄				备 注
			幼 童 1~3岁	小 童 4~7岁	中 童 8~12岁	大 童 13~17岁	
育克两用衫	衣 长			$\frac{5.7}{10}$			由颈侧至大拇指中节
	袖 长			$\frac{4.3}{10}$			肩骨端至虎口
	胸 围			7~8寸			
	肩 宽			1.6寸			
	领 大			1.8~2寸			
春 秋 衫 (女 童)	衣 长		$\frac{5.1}{10}$	$\frac{4.9}{10}$	$\frac{4.8}{10}$	$\frac{4.7}{10}$	由颈侧到虎口
	袖 长		$\frac{4.3}{10}$	$\frac{4.2}{10}$	$\frac{4.1}{10}$	$\frac{4}{10}$	
	胸 围		6~7寸	6~7寸	6~7寸	6~7寸	
	肩 宽		1.0寸	1.2寸	1.4寸	1.6寸	
	领 大		1.0寸	1.2寸	1.4寸	1.6寸	
学 生 服 (男 童)	衣 长			$\frac{5.2}{10}$	$\frac{5.1}{10}$	$\frac{5}{10}$	由颈侧至大拇指中节
	腰 节 长			$\frac{3.2}{10}$	$\frac{3.1}{10}$	$\frac{3}{10}$	
	袖 长			$\frac{4.2}{10}$	$\frac{4.1}{10}$	$\frac{4}{10}$	肩骨端至虎口
	胸 围			6~7寸	6~7寸	6~7寸	
	肩 宽			1.2寸	1.4寸	1.6寸	
夹 克 衫	衣 长			$\frac{4.7}{10}$	$\frac{4.6}{10}$	$\frac{4.6}{10}$	
	袖 长			$\frac{4.1}{10}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{4}{10}$	由颈侧至腕下1寸左右
	胸 围			6~7寸	6~7寸	6~7寸	
	肩 宽			1.2寸	1.4寸	1.6寸	
	领 大			1.2寸	1.4寸	1.6寸	

表4

品 种	部 位	数 据	年 龄				备 注
			幼 童 1~3岁	小 童 4~7岁	中 童 8~12岁	大 童 13~17岁	
中 式 棉 袄	衣 长			$\frac{5.2}{10}$	$\frac{5.1}{10}$	$\frac{5}{10}$	由颈侧至大拇指中节
	腰 节 长			$\frac{3.3}{10}$	$\frac{3.2}{10}$	$\frac{3.1}{10}$	
	袖 长			$\frac{5.8}{10}$	$\frac{5.7}{10}$	$\frac{5.6}{10}$	后颈骨中央处至虎口
	胸 围			8~9寸	8~9寸	8~9寸	
	领 大			2.2寸	2.0寸	1.8寸	



续表4

品 种	数 据 部 位	年 龄				备 注
		幼 童 1~3岁	小 童 4~7岁	中 童 8~12岁	大 童 13~17岁	
短 大 衣	衣 长		$\frac{5.7}{10}$	$\frac{5.6}{10}$	$\frac{5.5}{10}$	由颈侧至中指尖
	腰 节 长		$\frac{3.3}{10}$	$\frac{3.2}{10}$	$\frac{3.1}{10}$	
	袖 长		$\frac{4.3}{10}$	$\frac{4.2}{10}$	$\frac{4.1}{10}$	由肩骨端至大拇指中节
	胸 围		8.5~9.5寸	8.5~9.5寸	8.5~9.5寸	
	肩 宽		2.0寸	2.4寸	2.6寸	
	领 大		2.6寸	2.5寸	2.4寸	
中 大 衣	衣 长	$\frac{6.7}{10}$	$\frac{6.6}{10}$	$\frac{6.5}{10}$	$\frac{6.4}{10}$	由颈侧至膝上2寸左右
	腰 节 长	$\frac{3.4}{10}$	$\frac{3.3}{10}$	$\frac{3.2}{10}$	$\frac{3.1}{10}$	
	袖 长	$\frac{4.4}{10}$	$\frac{4.3}{10}$	$\frac{4.2}{10}$	$\frac{4.1}{10}$	由肩骨端至大拇指中节
	胸 围	8.5~9.5寸	8.5~9.5寸	8.5~9.5寸	8.5~9.5寸	
	肩 宽	1.6寸	2.0寸	2.4寸	2.6寸	
	领 大	2.6寸	2.6寸	2.5寸	2.4寸	
长 大 衣	衣 长	$\frac{8}{10}$	$\frac{7.8}{10}$	$\frac{7.7}{10}$	$\frac{7.6}{10}$	由颈侧至膝下2寸左右
	腰 节 长	$\frac{3.4}{10}$	$\frac{3.3}{10}$	$\frac{3.2}{10}$	$\frac{3.1}{10}$	
	袖 长	$\frac{4.4}{10}$	$\frac{4.3}{10}$	$\frac{4.2}{10}$	$\frac{4.1}{10}$	由肩骨端至大拇指中节
	胸 围	8.5~9.5寸	8.5~9.5寸	8.5~9.5寸	8.5~9.5寸	
	肩 宽	1.6寸	2.0寸	2.4寸	2.6寸	
	领 大	2.6寸	2.6寸	2.5寸	2.4寸	

幅宽2.2尺

用料4.2尺

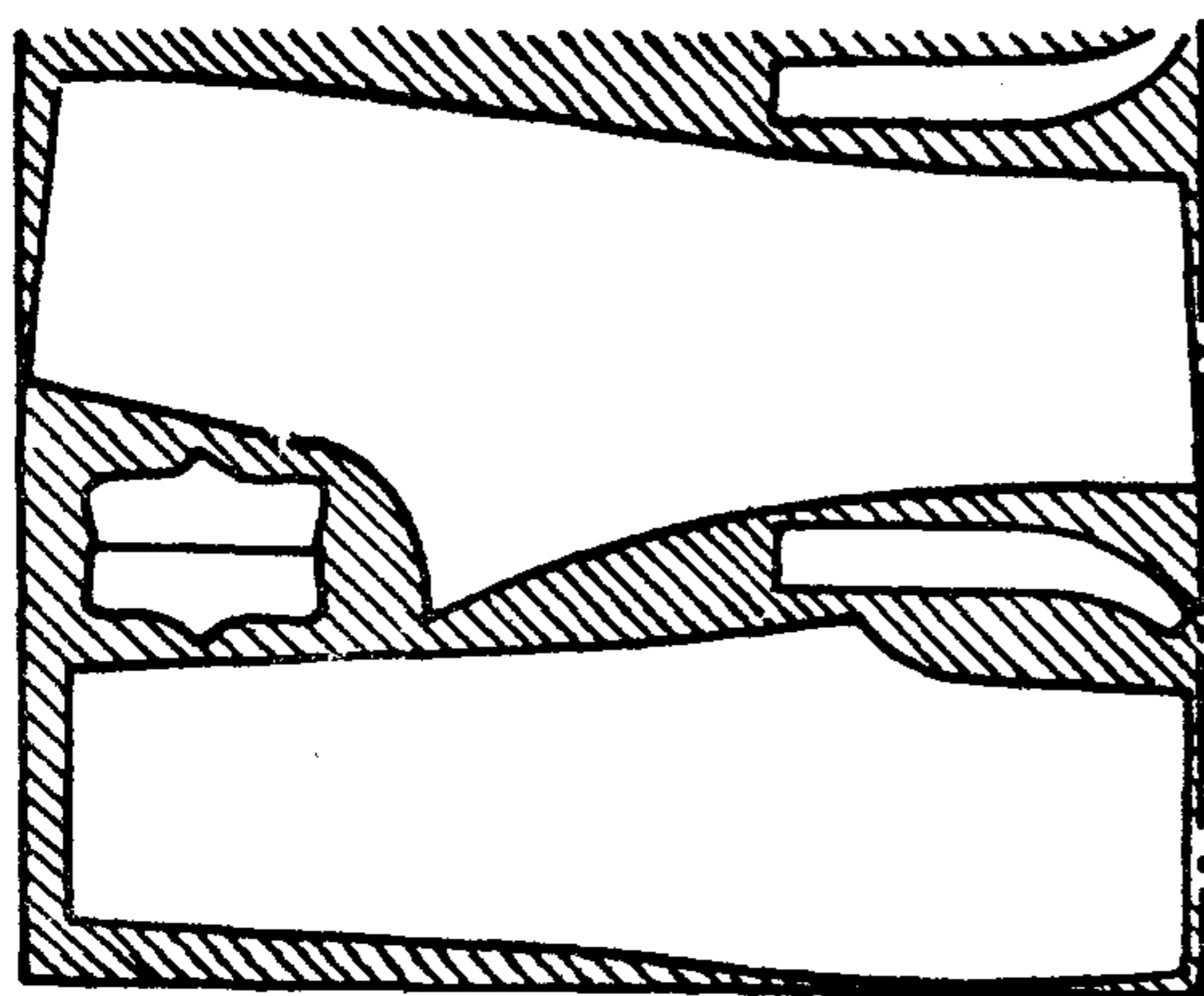


图 2-149

## 量 身 方 法

裤长：由腰部最细处上0.8寸量至踝骨与脚跟的中间处。

腰围：围量腰部一周，加放松度1寸。

臀围：围量臀部一周，加放松度3.5~4寸。

立裆：由腰部最细处之上0.8寸量至腿根，加放松度0.5寸。

裤口：按踝骨围尺寸加一倍计算。







## 后片

裤后片为两片，将布料铺平摆正折成双层，基本线位按前片划线，前后片套裁，摆法与成年人制服裤相同。

中缝困势：前片兜口线下半臀围的 $\frac{1}{10} - 0.2$ 寸。

后缝困势：前烫熨线取半臀围的 $\frac{1}{10}$ 减0.2寸。

后腰高：取0.8寸。

臀围大：取臀围的 $\frac{1}{4} + 0.3$ 寸。

后龙门开落：由前片横裆线向下落0.4寸划一横线。

后龙门大：由前片横裆线落0.4寸的横线和后裆斜线的交点处向左划出臀围的 $\frac{1}{10}$ 加0.2寸。

后省：将后片腰围分成三等份，划出两个后省。省大为0.6寸（图2—151）。

童裤裁剪分解图

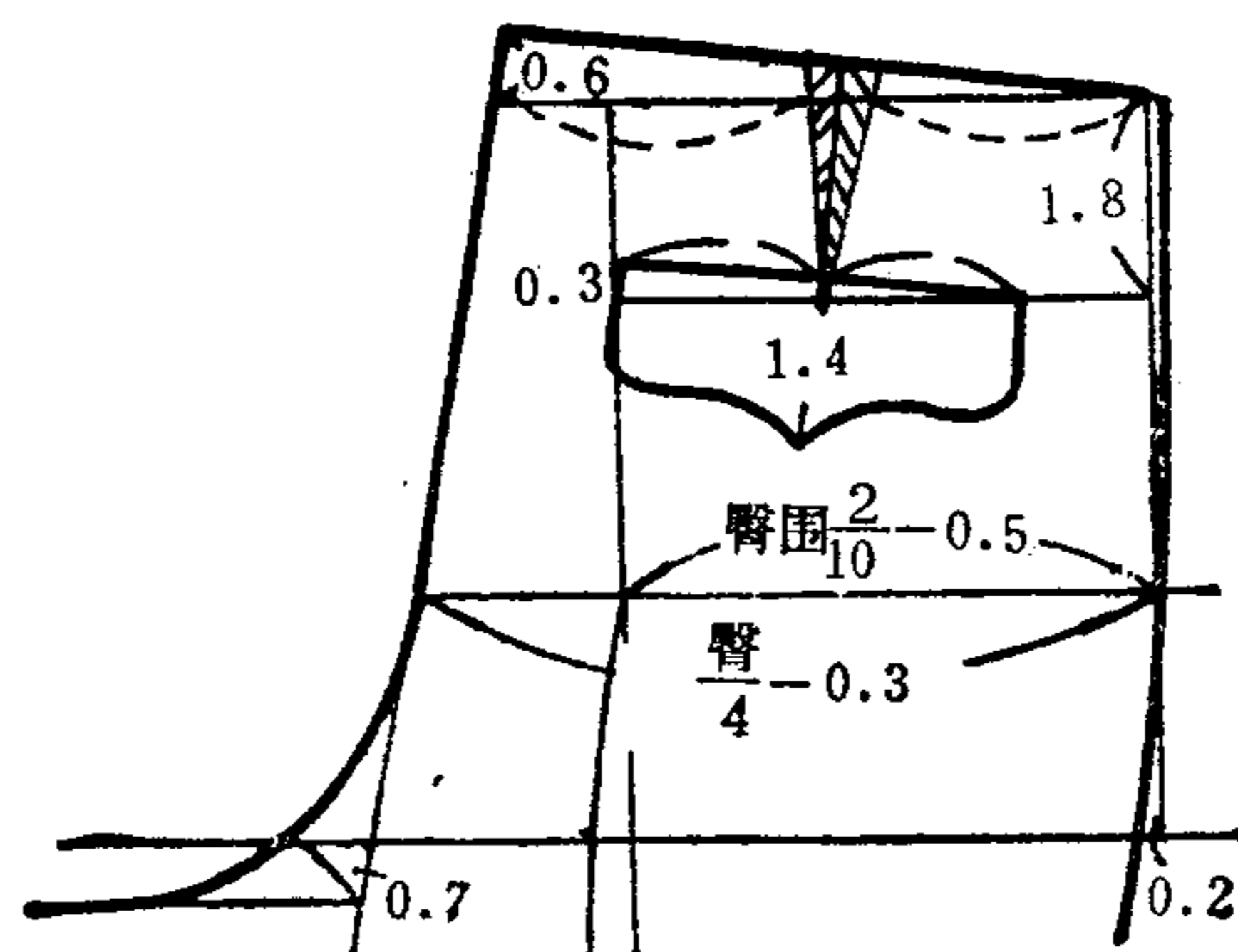


图 2—151

注：带“后兜”的后裤片，一般是一个省。

求中缝：按半臀围的 $\frac{1}{10} - 0.2$ 寸。

求后兜：小孩裤由后片上平线往左1.8寸，位置在后腰省尖处，为兜的中心点，由中心点向两边各划兜宽的 $\frac{1}{2}$ 。

## 二、男童筒裤裁剪法

净粉画图

单位：市寸

裤 长	臀 围	腰 围	脚 口
21	23	18	12



# 筒 裤

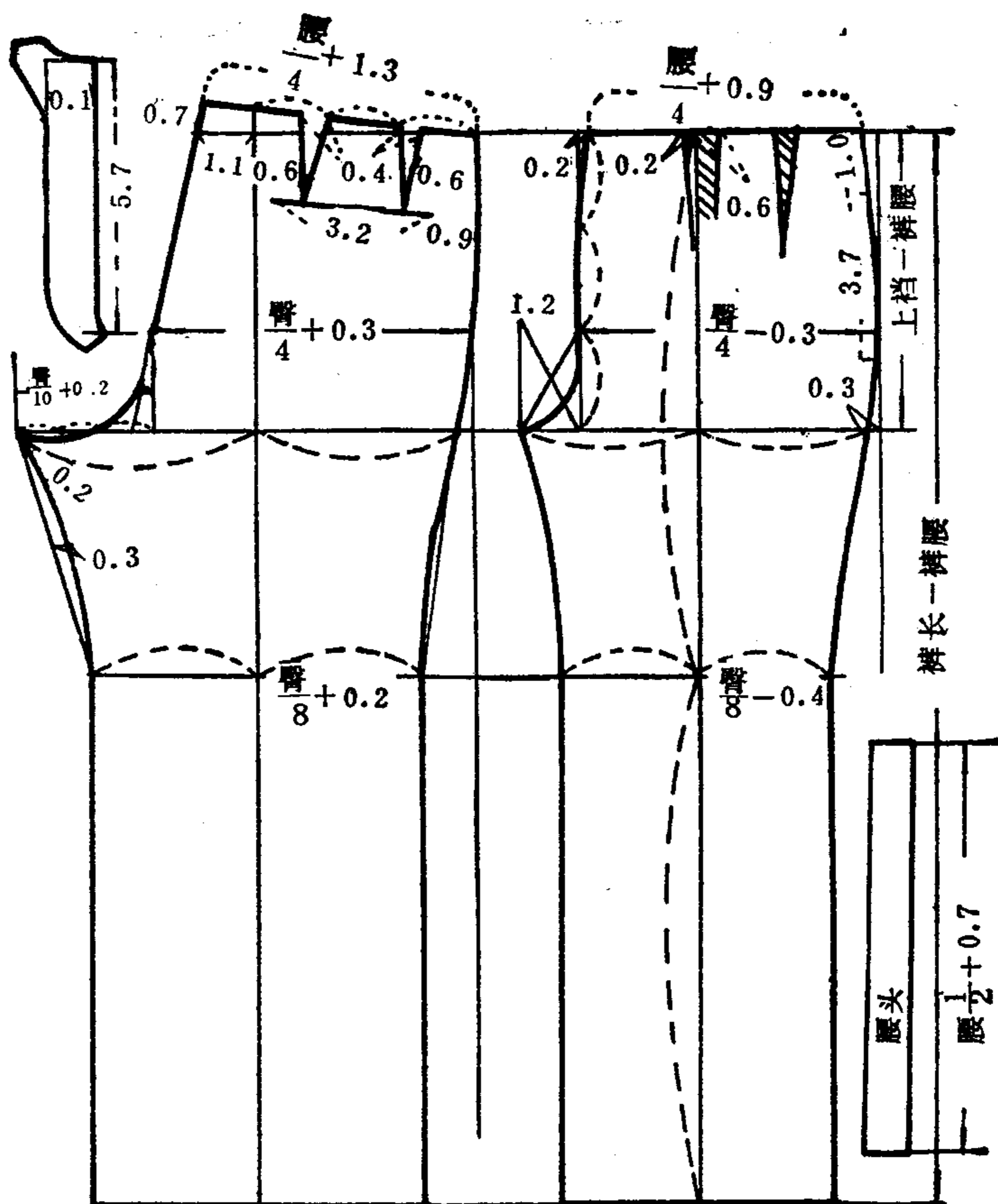


图 2-152

## 三、男童裤裁剪示意图

假定尺寸

净粉画图

单位：市寸

裤 长	臀 围	腰 围	脚 口
21	23	18	10.5







续表

参考年龄 (岁)		6—7	7—8	9—10	10—11	11—12	12—13	
制图名称	总体高 (号)	34.8	36.9	39	40.5	42	43.5	
	紧胸围 (型)	(116)	(123)	(130)	(136)	(140)	(145)	
	部位名称	16.2 (54)	16.8 (56)	17.4 (58)	17.4 (58)	18 (60)	18.6 (62)	
幅宽	23	两条裤用料	66	70	74	80	86	92
	27		58	66	74	78	80	82

### 五、女童裤裁剪示意图

假定尺寸

净粉画图

单位: 市寸

裤长	臀围	腰围	脚口
24	25	18	12

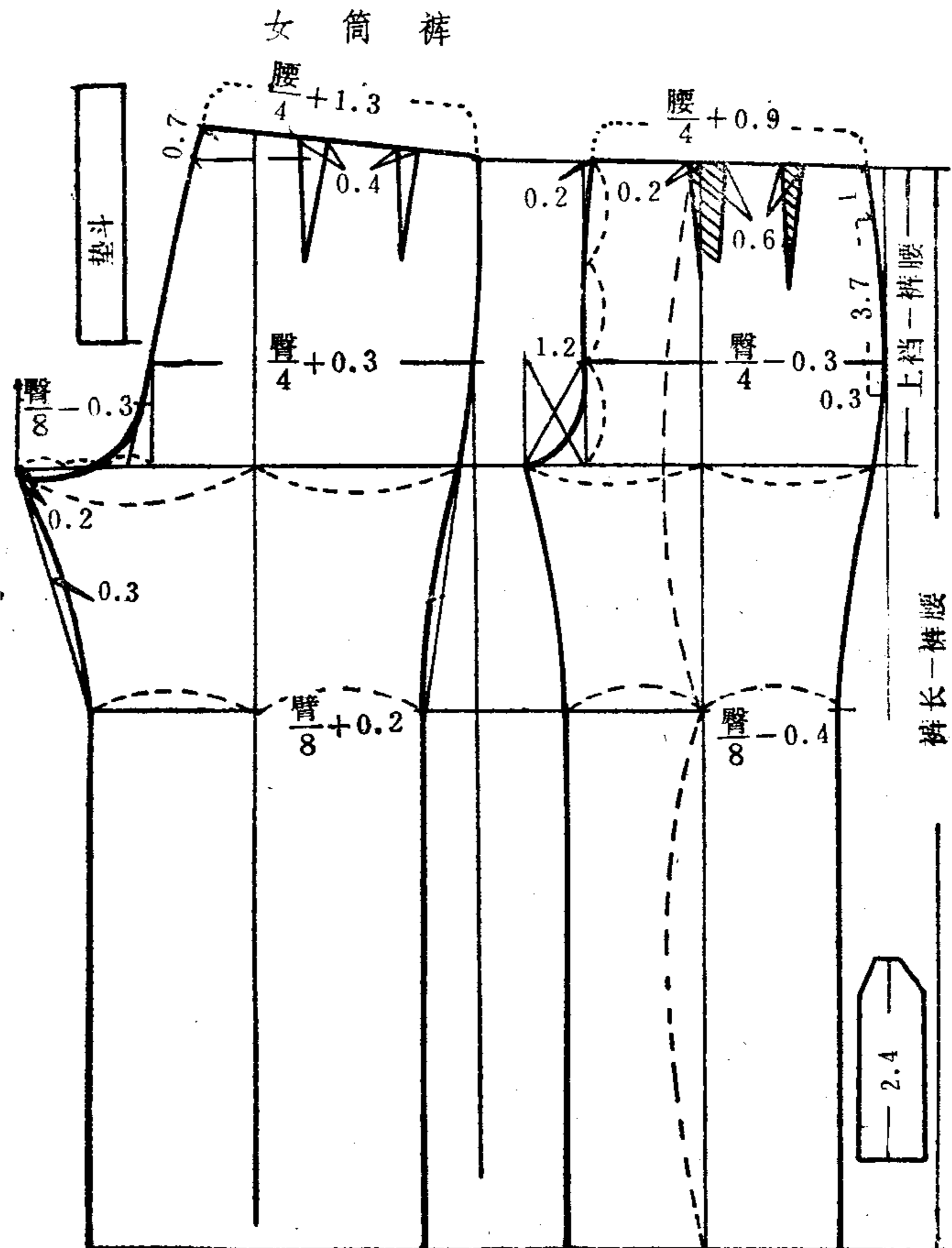


图 2-154



