

实用童装裁剪

王永进 编著

山西科学技术出版社

序

将祖国的花朵——少年儿童打扮得活泼而又漂亮，一直是我们童装设计者的任务。童装的设计与裁剪，与成人服装既有相通之处，又有自己的特点。现在人们看到的一些童装书籍多为国内外众多款式的汇集，在童装的知识与设计、裁剪技巧方面缺乏说明，往往实用性欠缺。作为从事多年童装设计的本书作者编写了这一本《实用童装裁剪》奉献给读者，恰恰在这一方面有了新的突破。

《实用童装裁剪》一书贵在实用性，从读者的使用这一角度作了很好的叙述。不仅有大量的不同年龄段款式，还在童装的基础知识、分类与号型系列、局部款式设计及变化等方面都作了详细说明。这样就使我们的读者阅读后，不仅可选择合适款式去动手制作，还可增加自己的童装知识及鉴赏力，为掌握童装的设计与裁剪技巧打下很好的基础。

总之，希望童装设计者们能不断提供更多更好的书籍奉献给广大的读者。让孩子们生活得更美好、更幸福。

北京服装学院服装研究所

所长 叶润德

前 言

儿童处在人生变化成长最快时期，其身高、体重及兴趣爱好不断变化，这为儿童选购合适的服装造成很大困难；同时，随着人们对服装的鉴赏水平不断提高，购买成衣已非唯一选择，孩子们希望穿上富有个性的童装，妈妈也希望自己动手打扮孩子。

正是为了满足孩子和家长的需求，在长期的调查和资料收集、整理基础上，特地编写这一本实用童装书籍。此书以1~14岁年龄段的儿童为主，从童装裁剪基本知识出发，融汇了童装的分类、量体、制板、号型配置、局部设计及裁剪制作注意事项等，并举出大量实例款式。这既方便初学者学习，又利于学成者提高。此外，编写此书的目的更在于愿所有孩子都能穿上自己所喜爱的服装，度过一个幸福而又美丽的童年时代。

在此书的编写过程中，曾得到过众多朋友的帮助，在此特表谢意。由于作者所学知识有限，虽已尽力而为，但难免有不足之处，希望读者及有识之士多多指正。

作 者

目 录

第一章 童装裁剪基础知识.....	(1)
一、儿童的体型与成长变化.....	(1)
(一) 婴儿期	(1)
(二) 幼儿期	(1)
(三) 童年期	(1)
二、儿童常规的测体和量衣方法.....	(1)
(一) 围度测量及名称	(2)
(二) 宽度测量及名称	(2)
(三) 长度测量及名称	(2)
三、服装制图常识.....	(3)
四、服装制图顺序及各部位名称.....	(4)
(一) 上装框架线制图顺序及各部位名称	(4)
(二) 袖片框架线制图顺序及各部位名称	(4)
(三) 裤子框架线制图顺序及各部位名称	(5)
五、裁剪说明.....	(6)
(一) 面料缩水的处理	(6)
(二) 面料正、反面的区别	(7)
(三) 面料绒、毛向及条格、图案的处理	(7)
(四) 缝头的放法	(7)
第二章 各类童装裁剪图表.....	(8)
一、裤子类.....	(8)
(一) 男童长裤号型规格表	(8)
男童长裤裁剪示意图	(9)
(二) 女童长裤号型规格表	(10)
女童长裤裁剪示意图	(11)
(三) 男、女儿童松紧腰长裤号型规格表.....	(12)
儿童松紧腰长裤裁剪示意图	(13)
(四) 儿童背带裤号型规格表	(14)
儿童背带裤裁剪示意图	(15)
(五) 儿童西装裤号型规格表	(16)

儿童西装裤裁剪示意图	(17)
(六) 女童裙裤号型规格表	(18)
女童裙裤裁剪示意图	(19)
(七) 男、女童西装短裤号型规格表	(20)
儿童西装短裤裁剪示意图	(21)
(八) 男、女童轻便裤号型规格表	(22)
男女童轻便裤裁剪示意图	(22)
(九) 儿童牛仔褲号型规格表	(23)
儿童牛仔褲裁剪示意图	(24)
(十) 儿童筒裤号型规格表	(25)
儿童筒裤裁剪示意图	(26)
二、上衣类	(27)
(一) 男童长、短衬衫号型规格表	(27)
男童衬衫裁剪示意图	(29)
(二) 男童茄克号型规格表	(30)
男童茄克裁剪示意图	(31)
(三) 女童长、短袖衬衫号型规格表	(32)
女童衬衫裁剪示意图	(33)
(四) 女童春秋衫号型规格表	(34)
女童春秋衫裁剪示意图	(35)
(五) 男、女童棉衣号型规格表	(36)
儿童棉衣裁剪示意图	(37)
(六) 男、女幼童连帽大衣号型规格表	(38)
男、女童连帽棉大衣裁剪示意图	(40)
(七) 儿童西装号型规格表	(41)
儿童西服裁剪示意图	(42)
三、裙类	(43)
女童连衣裙号型规格表	(43)
女童连衣裙裁剪示意图	(45)
第三章 推荐款式	(46)
一、幼儿期 (1~5 岁)	(46)
(一) 1~2 岁 (6 款)	(46)
(二) 2~3 岁 (9 款)	(52)
(三) 3~4 岁 (16 款)	(61)
(四) 4~5 岁 (8 款)	(77)
二、童年低年级期 (5~8 岁)	(85)
(一) 5~6 岁 (37 款)	(85)
(二) 6~7 岁 (8 款)	(122)
(三) 7~8 岁 (23 款)	(130)
三、童年高年级期 (9~14 岁)	(153)

(一) 9~10 岁 (7 款)	(153)
(二) 10~11 岁 (3 款)	(160)
(三) 11~12 岁 (5 款)	(163)
(四) 12~13 岁 (8 款)	(168)
(五) 13~14 岁 (17 款)	(176)
第四章 口袋、领子的设计与裁剪	(193)
一、口袋 (30 种)	(193)
口袋裁剪图	(195)
二、领子 (12 种)	(198)
领子裁剪图	(199)

第一章 童装裁剪基础知识

一、儿童的体型与成长变化

儿童由于年龄方面的原因, 体型随着身体的生长而不断变化, 与成年体型比较有着很明显的不同。通常按年龄可以将儿童分为三个时期, 即: 婴儿期、幼儿期和童年期, 其体型特点及变化如下, 并可参看图 1。

(一) 婴儿期 (从出生到 1 岁左右)。该时期内, 体型变化主要表现在体重、身高两方面, 从出生后到 1 岁这一年内, 体重从 3 公斤左右可增加到 9 公斤左右, 而身高从 50 厘米左右可增加到 80 厘米左右。同时, 随着体重、身高的变化, 婴儿的运动机能也在迅速发育, 逐步学会走路。体型的身头比例为 4:1, 头部较大。

(二) 幼儿期 (满 1 岁到 5 岁左右)。该时期内, 体型变化更为明显, 运动机能发育加快。身高、体重、胸围都有显著增加, 并由于步行运动, 下半身发育更为明显。超过 4 岁后, 体重、身高的增长量逐渐固定。该时期中, 体型的身头比例约为 5:1 或 6:1。

(三) 童年期 (6 岁到 14 岁)。该时期为儿童上学期, 一般可分为 6~8 岁低年级期和 9~14 岁高年级期, 两个年龄期间的儿童在体型亦各有特点。低年级期间, 身高增长快, 而进入高年级后, 女孩的发育超过男孩, 体型在男、女间逐步有较明显的区别。在童年期间, 体型的身头比例约为 6:1 或 7:1。

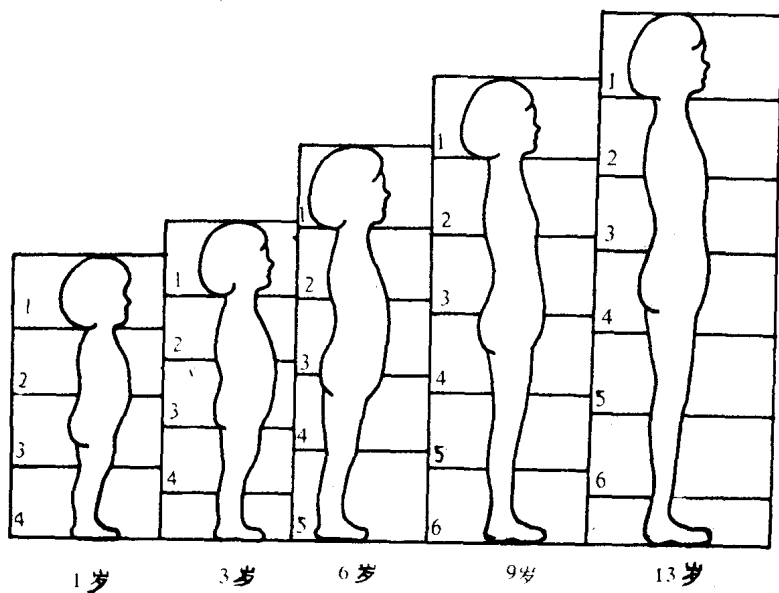


图 1

二、儿童常规的测体和量衣方法

要很好地完成童装款式的结构图绘制, 并使服装完成制作后与设地要求相符, 必须

正确掌握儿童测体和量衣法，获取制衣的正确尺寸。测量净体尺寸，被测者应正常站立和呼吸，穿着内衣，测量者应正确测量，并根据设计要求来加放放松量，以满足穿着要求。

(一) 围度测量及名称 (见图 2)

(1) 头围：用软尺从额头起通过耳上方头部最丰满处轻绕一圈测量头横围；从左侧颈点绕过头顶至右侧颈点测量头纵围。该尺寸作连衣帽时使用。

(2) 颈围：用软尺测量从左、右颈侧点，经过前颈点及第七颈椎点的围长，作领子基本尺寸。

(3) 胸围：用软尺绕胸部最丰满处一圈测量的水平围长，是衣服肥瘦的基本尺寸。

(4) 腰围：用软尺绕腰部最细小处一圈测量的水平围长，是下装的基本尺寸。

(5) 臀围：用软尺绕臀部最丰满处一圈测量的水平围长，是下装肥瘦的基本尺寸。

(6) 腕围：用软尺绕腕关节凸点处一圈测量的围长，是袖口大小的基本尺寸。

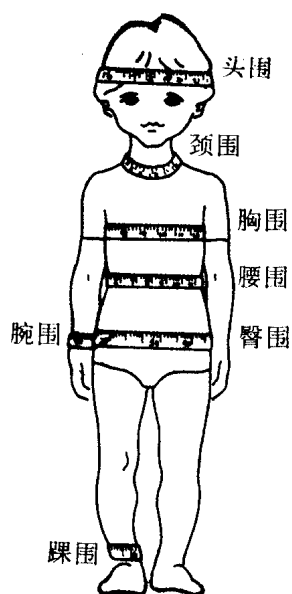


图 2

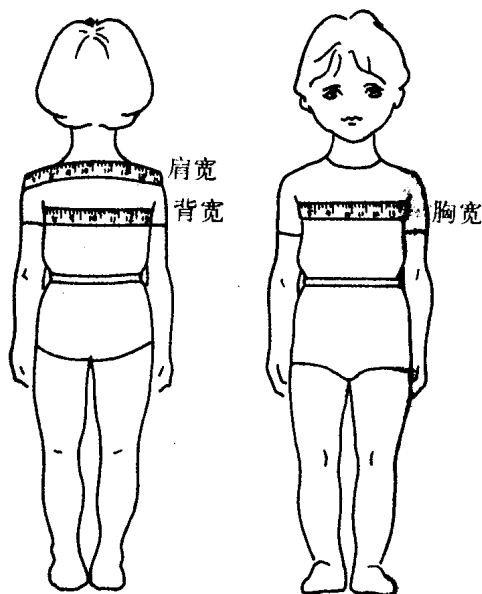


图 3

(7) 踝围：用软尺绕脚踝关节处一圈测量的水平围长，是裤口大小的基本尺寸。

(二) 宽度测量及名称 (见图 3)

(1) 总肩宽：用软尺测量两肩端点之间，并通过第七颈椎点的水平弧长，是上装肩部宽度的基本尺寸。

(2) 胸宽：用软尺测量前胸两腋点（手臂自然下垂，臂与胸部接触点）之间距离。

(3) 背宽：用软尺测量背部两腋点之间距离。

(三) 长度测量及名称 (见图 4)

(1) 身高：用软尺测量头顶到地面的垂距，测量时被测者应赤足。

(2) 全臂长：用软尺测量从肩端点到手腕处距离，为袖长的基本尺寸。

- (3) 衣长：用软尺从侧颈点起，经过胸点，往下量至所需长度。
- (4) 裤长：用软尺从腰围处起，量到所需长度。一般长裤量至脚踝处，短裤根据款式而定。
- (5) 立裆长：被测量者取坐姿，用软尺从腰围处自然下垂量到凳面，为裤子立裆大小的基本尺寸。
- (6) 裙长：用软尺自腰围处向下量到所需长度。

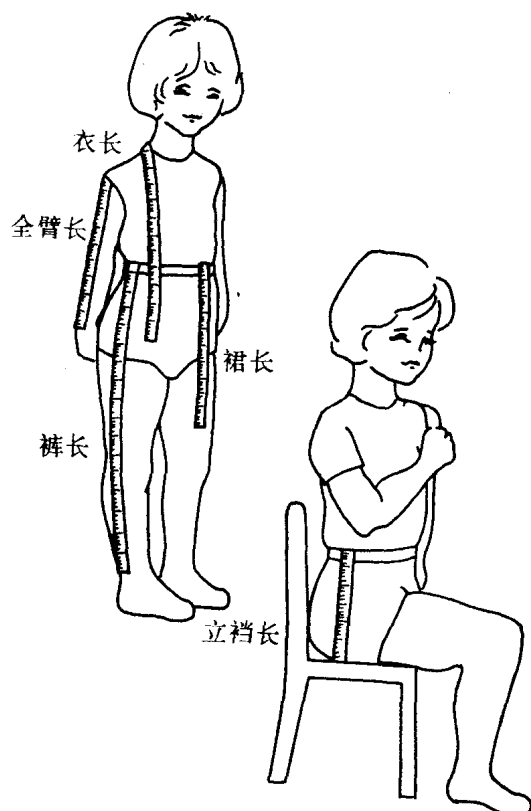


图 4

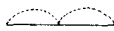
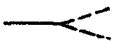
三、服装制图常识

常用服装裁剪图的制图符号及说明见表 1。

表 1

常用制图符号及说明

—— -----	基本线	—— ^	拔开
—— -----	实线	—— ~~~~~	归进
—— -----	连折线	—— ⤿	归拔圆顺
-----	连接线	—— X	交差相等

	贴边线		活褶线
	等分线		对褶线
	布丝方向		省道
	毛丝方向		纸样连接 后裁剪
	直角记号		衬布线
	折叠后剪开		相等符号

四、服装制图顺序及各部位名称

(一) 上装框架线制图顺序及各部位名称 (见图 5)

- (1) 线: 后中心线, 绘制背长及后衣长的基准线。
- (2) 线: 后领底线。
- (3) 线: 后腰围线, (2) ~ (3) 之间为背长。
- (4) 线: 横开领线。
- (5) 线: 后肩平线。
- (6) 线: 肩点线, (5) ~ (6) 之间为肩落量。
- (7) 线: 背宽线。
- (8) 线: 肩冲线, (7) ~ (8) 之间为肩冲量。
- (9) 线: 胸围线, 亦即袖窿深线。
- (10) 线: 侧缝线。
- (11) 线: 前片胸围线, 亦即前片袖窿深浅, 由 (9) 延长而来。
- (12) 线: 前片中心线。
- (13) 线: 前肩平线。
- (14) 线: 前肩点线, (13) ~ (14) 之间为前肩落量。
- (15) 线: 胸宽线。
- (16) 线: 前肩冲线, (14) ~ (15) 之间为前肩冲量。
- (17) 线: 前腰围线, (13) ~ (17) 之间为前腰节长。
- (18) 线: 前横开领线。
- (19) 线: 前直开领深线。

(二) 袖片框架线制图顺序及各部位名称 (见图 6)

- (1) 线: 袖山顶点线。
- (2) 线: 袖口线, (1) ~ (2) 之间为袖长, 若有袖头, 则长度为: 袖长 - 袖头长。
- (3) 线: 袖中线, 与 (1) 线交点为袖山高点。
- (4) 线: 袖根肥线, (1) ~ (4) 之间为袖山高, 一般 1~5 岁为总袖窿弧线长/4 + 1,

6~9 岁为总袖窿弧线长/4+1.5, 而 10~14 岁为总袖窿弧线长/4+2。

(5) 线: 前袖山斜线。

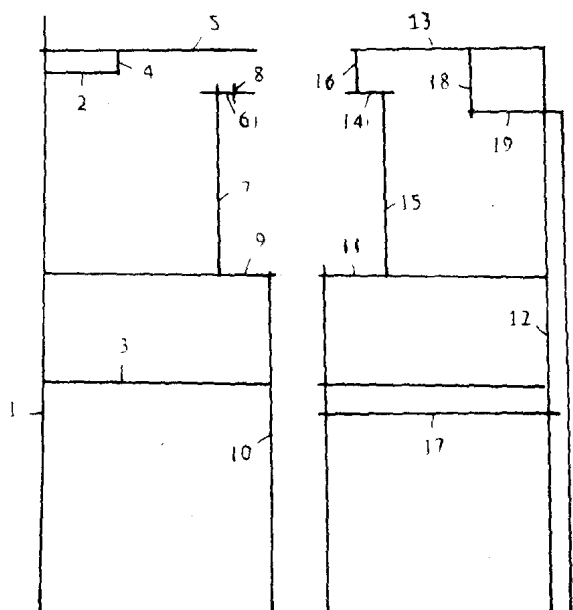


图 5

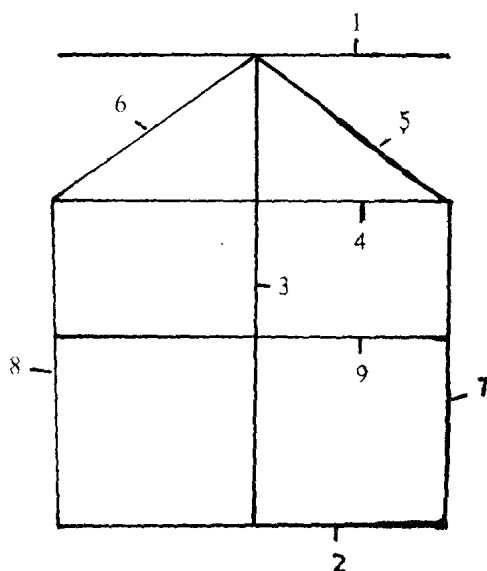


图 6

(6) 线: 后袖山斜线。

(7) 线: 前袖缝。

(8) 线: 后袖缝。

(9) 线: 袖肘线, (1) ~ (9) 之间一般长为袖长/2+2.5。

(三) 裤子框架线制图顺序及各部位名称 (见图 7)

(1) 线: 腰围线。

(2) 线: 裤口线, (1) ~ (2) 之间长度为不含腰头之裤长。

(3) 线: 立裆深线, (1) ~ (3) 之间为立裆长。

(4) 线: 前侧缝线。

(5) 线: 前中线, (4) ~ (5) 之间为前片臀围宽。

(6) 线: 臀围线。

(7) 线: 小裆线。

(8) 线: 前裤片挺缝线。

(9) 线: 后裤片立裆深线, 为 (3) 线之延长线。

(10) 线: 腰围线, (1) 线之延长线。

(11) 线: 后片裤口线, (2) 线之延长线。

(12) 线: 后片臀围线, (6) 线之延长线。

(13) 线: 大裆线。

(14) 线: 后中线。

(15) 线：后侧缝线，(14) ~ (15) 之间为后片臀围宽。

(16) 线：后裤片挺缝线。

(17) 线：膝围线，如图 7 所示法绘制。

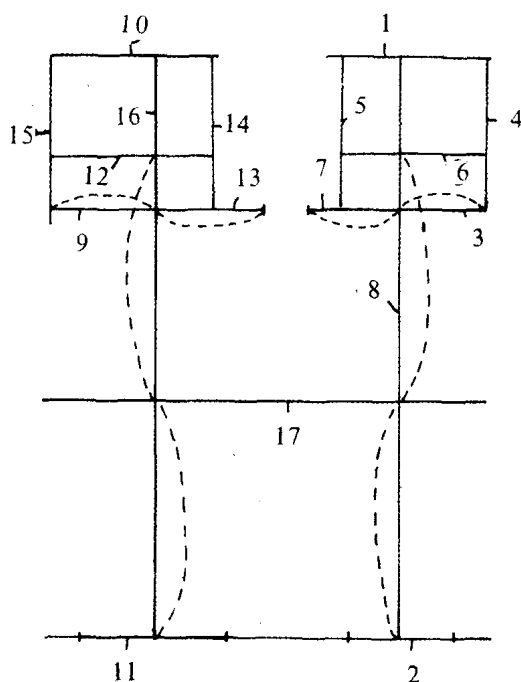


图 7

五、裁剪说明

(一) 面料缩水的处理

服装面料通常由天然纤维、合成纤维及人造纤维组成。合成纤维以石油化工、工业和炼焦工业的副产品为原料，经化学加工制造而成的，故其缩水率很小，裁剪时一般不予考虑。而一般天然纤维和人造纤维，如棉布、人造棉等缩水率较大，一般达 4% ~ 8%，故裁剪时必须考虑，应进行缩水处理，并视缩水率的大小而多次下水、熨平。对于毛呢料及灯芯绒等一类衣料，由于较厚及毛绒方向，故不宜下水，则裁剪前在制图时将其缩水长度计入裁剪图的长度中。

配用辅料，如里布、衬布等都应根据要求下水、熨平后再使用，对于缩水率较大的辅料亦应多次下水。

各种面料缩水率见表 2。

表 2

常用各种面料缩水率

原料名称	缩水率 (%)	原料名称	缩水率 (%)	原料名称	缩水率 (%)
毛蓝布	2	灯芯布	3	海军呢	1
灰平布	3	府 绸	4	涤 卡	1
工农蓝布	3	凡力丁	2	纱 卡	5
灯芯绒	3	棉四合一	1.5	白市布	7
白漂布	3	毛华达呢	1.5	人造丝	8
电力纺	4	制服呢	1.5	人造棉	8
卡其布	4	毛哔叽	1.2	劳动布	8

(二) 面料正、反面的区别

面料都有正、反面区别，一般来讲正面光滑而平整，富有光泽；而反面暗淡、粗糙。对于印花面料来讲，区分更为明显，有印花一面为正面。

各种面料皆有一些不明显的斑点，如跳纱、色差（颜色不均）、破洞等，在铺放样板并进行裁剪时应避让开。

(三) 面料绒、毛向及条格、图案的处理

许多面料，如灯芯绒、毛呢料等均有绒向或毛向，即有侧、顺方向，裁剪时应保证上衣及裤片左右片方向一致，避免方向不一致而造成两片色泽不一致，影响服装穿用。

格子、图案面料在儿童服装面料中十分常见，裁剪时亦应充分考虑对条、对格及图案一致，呼应主体。衣片不仅前、后片要对条、对格，而且袖子、口袋等亦应做到对条、对格。前裤片以挺缝线为标准，保证条、格直。

(四) 缝头的放法

绘制完毕的图为净板，未加缝头。实际裁剪时应加放好缝头，故要对裁剪图进行缝头的加放，一般衣服部位缝头加放为 0.5~1cm（即 2 分至 3 分），而对于衣底边、袖口折边加放 2~4cm（7 分至 1 寸 2 分），裤口内折边放 3~4.5cm（1 寸至 1 寸 5 分），毛呢料缝头应多加放一些。

第二章 各类童装裁剪图表

这一章全部是图和表, 通过表来涵盖各类款式的年龄段。各表中提供了各款式中各部位的详尽参考尺寸。读者可根据自己的需要, 当看上某一需要的款式, 可直接去表中查找, 不需去换算各部位的尺寸。同时, 每一款式的裁剪表后又附有一个裁剪示意图, 图中的尺寸是表中的尺寸再现, 即直观又便于操作。下面将表和图分为三类: 裤子类、上衣类、裙类。

一、裤子类

(一) 男童长裤号型规格表

单位: 厘米(市寸)

年 龄		6~7 岁	7~8 岁	9~10 岁	10~11 岁	11~12 岁	12~13 岁
号(身高)		116(34.8)	123(36.9)	130(39)	135(40.5)	140(42)	145(43.5)
型(腰围)		54(16.2)	56(16.8)	58(17.4)	58(17.4)	60(18)	62(18.6)
成 品 尺 寸	裤 长	72(21.8)	77(23.3)	81(24.5)	84(25.5)	87(26.4)	90(27.3)
	上 裆	23.5(7.12)	24.5(7.42)	25.5(7.73)	26(7.88)	26.5(8.03)	27(8.18)
	腰 围	56(16.97)	58(17.58)	60(18.18)	60(18.18)	62(18.79)	64(19.39)
	臀 围	82(24.85)	84.5(25.61)	87(26.36)	89.5(27.12)	91(27.58)	93(28.18)
	裤 口	36(10.91)	38(11.52)	38(11.52)	40(12.12)	42(12.73)	44(13.33)
裤 前 片	裤 片 长	69(20.91)	74(22.42)	78(23.64)	81(24.55)	84(25.45)	86(26.06)
	臀 围 大	19(5.76)	19.6(5.94)	20.1(6.09)	20.9(6.09)	21.3(6.45)	21.8(6.61)
	腰 围 大	12.5(3.79)	13(3.94)	13.5(4.09)	13.5(4.09)	14(4.24)	14.5(4.39)
	小 裆	3(0.91)	3(0.91)	3.5(1.06)	3.5(1.06)	4(1.21)	4(1.21)
	裤 口	16(4.85)	17(5.15)	17(5.15)	18(5.45)	19(5.76)	20(6.06)
裤 后 片	臀 围 大	22(6.67)	22.6(6.85)	23.1(7)	23.9(7.24)	24.3(7.36)	24.8(7.52)
	腰 围 大	15.5(4.7)	16(4.85)	16.5(5)	16.5(5)	17(5.15)	17.5(5.3)
	大 裆	8.5(2.58)	8.8(2.67)	8.9(2.7)	8.9(2.7)	9.1(2.76)	9.5(2.76)
	裤 口	20(6.06)	21(6.36)	21(6.36)	22(6.67)	23(6.97)	24(7.27)
用 料	90cm 幅宽	154(46.67)	164(49.7)	172(52.12)	178(53.94)	184(55.76)	190(57.58)
	144cm 幅宽	77(23.3)	82(24.85)	86(26.06)	89(26.97)	92(27.88)	95(28.79)

裤口 36



(二) 女童长裤号型规格表

单位:厘米(市寸)

年 龄		5~6 岁	6~7 岁	7~8 岁	9~10 岁	10~11 岁
号(身高)		109(32.7)	116(34.8)	123(36.9)	130(39)	135(40.5)
型(腰围)		54(16.2)	56(16.8)	58(17.3)	60(18)	62(18.6)
成品尺寸	裤 长	66(19.8)	71(21.3)	76(22.8)	80(24)	85(24.9)
	上 裆	23(6.97)	24(7.27)	25(7.58)	26(7.88)	27(8.18)
	腰 围	56(16.8)	58(17.4)	60(18)	62(18.6)	64(19.2)
	臀 围	83(25.15)	85(25.6)	87(26.36)	89(26.97)	91(27.58)
	裤 口	36(10.9)	38(11.52)	38(11.52)	40(12.12)	42(12.73)
裤前片	裤片长	63(19.09)	68(20.61)	73(22.12)	77(23.33)	81(24.55)
	臀围大	19.8(8)	20.3(6.15)	20.8(6.3)	21.3(6.45)	21.8(6.61)
	腰围大	13(3.94)	13.5(4.09)	14(4.24)	14.5(4.39)	15(4.55)
	小 裆	3.5(1.06)	3.5(1.06)	3.5(1.06)	3.5(1.06)	3.5(1.06)
	裤 口	16(4.85)	17(5.15)	17(5.15)	18(5.45)	19(5.75)
裤后片	臀围大	21.8(6.61)	22.3(6.76)	22.8(6.91)	23.3(7.06)	23.8(7.21)
	腰围大	15(4.55)	15.5(4.7)	16(4.85)	16.5(5)	17(5.15)
	大 裆	10.4(3.15)	10.8(3.27)	11.1(3.36)	12.3(3.72)	12.6(3.82)
	裤 口	20(6.06)	21(6.36)	21(6.36)	22(6.66)	23(6.96)
用	90cm 幅宽	142(43.03)	152(46.06)	162(49.09)	170(51.52)	180(54.55)
料	144cm 幅宽	71(21.52)	76(23.03)	81(24.55)	85(25.76)	90(27.27)

女童长裤裁剪示意图

成品尺寸(7~8岁) 单位:厘米

裤长 76 臀围 87

腰围 60 上裆 25

裤口 38

