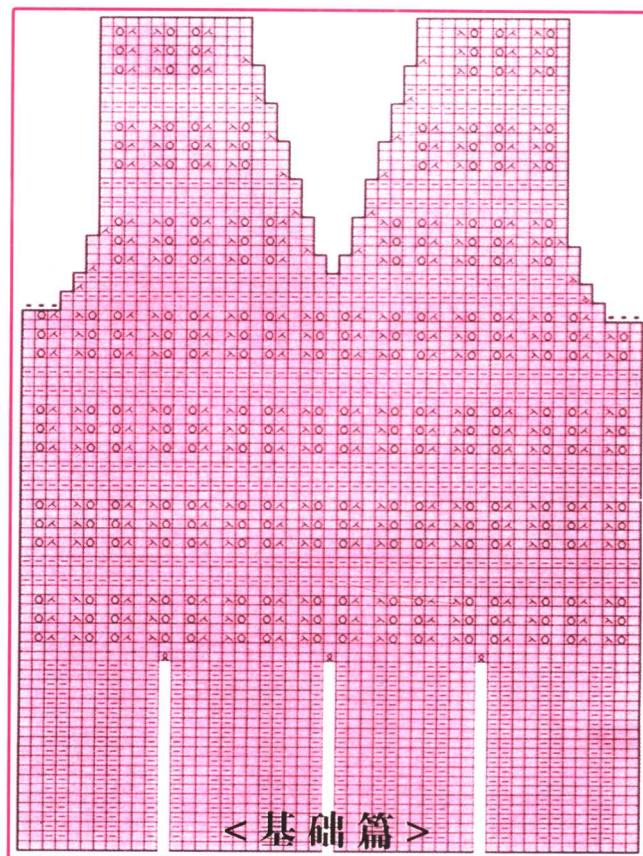


手工坊 编织基础丛书 II
SHOU GONG FANG BIAN ZHI JI CHU CONG SHU

手工编织 小百科



大眾文華出版社

目 录

CONTENTS

◎毛线

毛线有哪些种类?	4
如何看毛线上的标签?	5
为什么要将几条毛线合织?	5
婴儿或小孩适合用哪种毛线?	6
进口毛线的标签上的意思是什么?	6
不能买到和书上相同的毛线时, 怎么办?	7

◎编织工具

该准备好哪些工具?	8
针和线的正确拿法?	9

◎开始编织前的准备

“完成尺寸”是身体哪些部位的尺寸?	12
一般的完成尺寸是多少?	14
从哪一部分开始编织?	15
“织片密度”是什么?	16
如何测量花样或松紧针编织的织片密度?	18
和书上的织片密度不同时, 怎么办?	19
有没有简单变更尺寸的方法?	20
如何变化书上的作品?	21
如何分辨困难的花样和简单的花样?	23

◎ 编织途中

如何看制图、编织方法图解?	25	在下摆、袖口松紧针的交界线如何作加减针?	43
花样编织图的看法?	29	领子、前立的松紧编织的挑针数是不是有规定?	44
片状编织和轮状编织的有何不同?	31	织出漂亮的松紧针的秘诀?	45
袖圈、领围线要如何作减针?	33	松紧针缝接时，端针如何作漂亮的接合?	46
V 领的领围线要如何作减针?	35	要如何作“挑针”?	47
如何作肩线的往返编织?	37	针目掉落或织错时，只有拆的方法吗?	50
如何作像下摆等有弧度线的往返编织?	39	要如何编织口袋?	51
编织途中线没有了该怎么办?	40		
袖下如何作加针?	41		

◎ 修饰和整理的方法

缝合、接合的秘诀?	53	要如何缝上拉链?	66
要如何将肩线接合?	55	织好的裙子会看到里面，请问作里衬裙的方法?	66
肋线、袖下线要如何作缝合?	57	藏线端是否有好的方法?	67
接袖子的秘诀?	59	请问蒸汽熨斗整烫的秘诀?	69
身片和袖子的接袖尺寸不合适，要怎么办?	61	怎样将污垢处理干净?	71
另外编织的前立是否很难?	61	想在毛衣上作刺绣的设计，请问有哪些刺绣的方法?	72
松紧编织变松时要如何修改?	62		
如何作扣洞?	63		
要如何缝垫肩，市面上出售的垫肩好吗?	65		

◎ 棒针编织的基础

起针.....	73
棒针编织的织针记号的编织方法.....	78
配色编织.....	84
收缝边.....	86

◎ 钩针编织的基础

起针.....	89
挑针的方法、立针.....	91
钩针编织的织针记号的编织方法.....	92
缝合、接合.....	94

毛线有哪些种类？

A. 编织上所使用的线在素材或粗细方面有许多的种类，在此将其所代表的线作介绍。

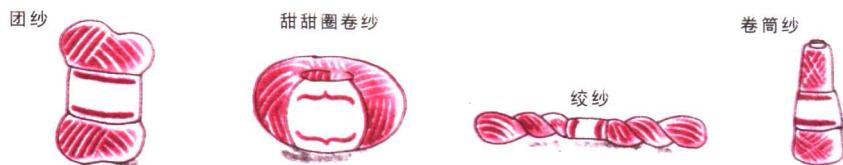


◆ 线的种类

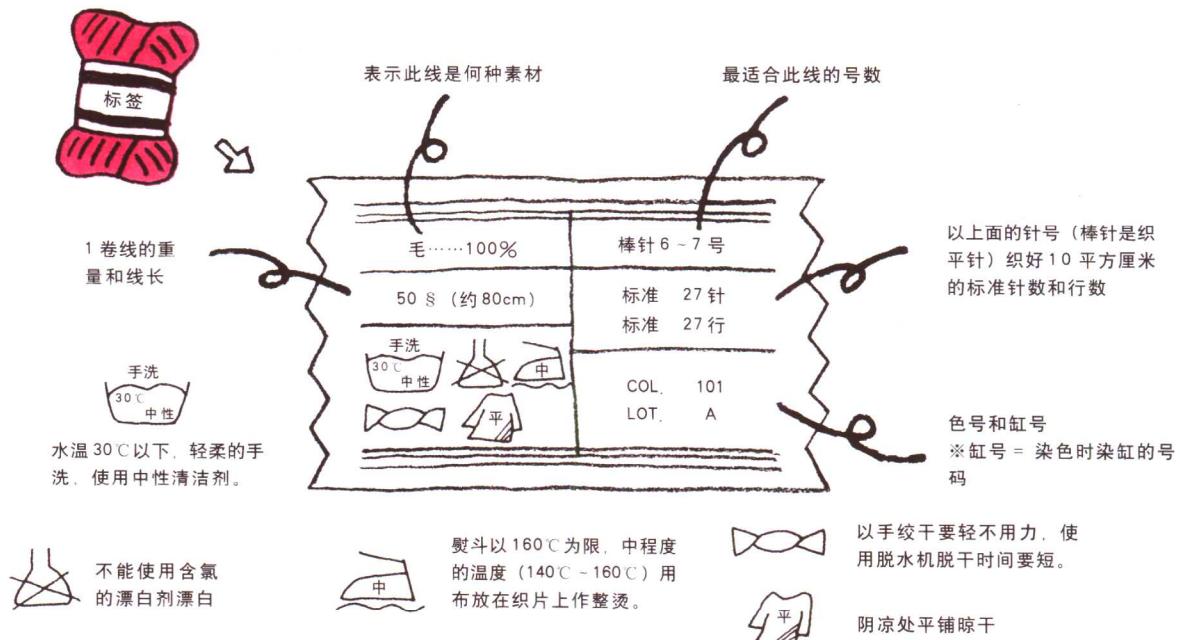
传统的直线	极细毛线	合细毛线	中细毛线
最常被使用，种类或颜色也都很多。 捻法或粗细由于是一定的规格，针目很容易看，所以适合于初学者。 ※根据各厂商分类的不同，标示有所不同，但其粗细大概是一样的。	可作出又轻又软的作品，以2~3条线合织成婴儿的作品。	可作出柔软的作品，以1~2条线和他种线搭配着织，不管是颜色或质感都会令人期待。	一般市售很多，由于能作出较薄的作品，所以适合作背心。
合太毛线	并太毛线	极太毛线	超极太毛线
比中细毛线稍粗的线，很容易编织，适合作配色花样或实地花样。	作品能较快完成，可被广泛的使用于小孩到大人的作品。	织片较有厚度，适合作简单的设计。	以粗棒针作大针的编织，成品是很有厚度。

变化线	毛海	圈圈纱	小圈圈纱
变化线的针目较不容易看，由于毛较长，故较不容易拆或较不好藏线端，初学者请特别注意	毛较长，能织出膨松柔美的作品，适合空花花样和女性作品的设计。	是有大的毛海线圈的线，适合作单纯的设计。	平均有一节一节的，而且捻度较强的线，织片有布的风味。
安哥拉毛	斯拉夫线	颗粒线	平扁线
以安哥拉兔的毛所作成的高级线，由于是很柔软的毛，所以手感很好是其特征。	由于是有粗细变化的线，所以适合于作单纯的织片	到处有小颗粒毛球的花点毛线，成品有粗呢布的风味。	有丝、羊毛、棉等各种不同素材的线。

◆ 卷线的种类



如何看毛线上的标签?

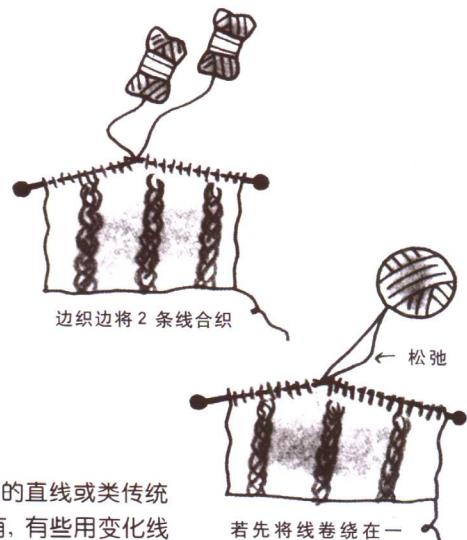


为什么要将几条毛线合织? (2线合织、3线合织等)

A. 看设计书，常常会有“2线合织、3线合织”的指示，有以下的目的。

1、为了使其变粗线

3条中细毛线和极太毛线粗细很接近，中毛线1条和极细毛线1条2线合织和并太毛线的精细很接近。此时请用捻度较弱的线，捻度较弱的线易合在一起，还有若加1条毛海，由于毛海的毛较长也容易合在一起，整体会融合的很好。



2、为了能作快乐的配色

能作出一般市面上所没有的具有个性的配色。

3、将不同的素材合织，可表现变化线的特性， 也可防止使用过当。

变化线本身由于富有表情，即使织花样也不明显，如加上传统的直线或类传统的线一起织，则不仅能显现出变化线的表情，花样也变明显。还有，有些用变化线织成整件衣服，会让人有很重的印象，破坏了其整体的感觉。如果是高价位的线也是很花钱的。此时若加上同色的传统毛线，则会作出给人较轻轻感觉的作品。

婴儿或小孩适合用哪种毛线？

A. 有很多种类的线，婴儿或小孩的用线，也要将其穿时的用途考虑在内。

◆ 婴儿用

手感好又柔软的传统直线，市面上有很多专用的“婴儿毛线”。



◆ 小孩用

耐洗耐穿的羊毛和压克力的混纺毛线等。



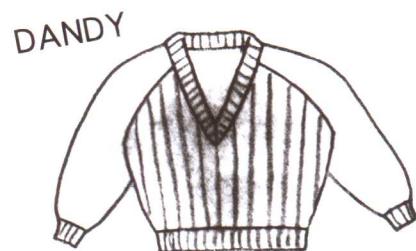
◆ 女士用

家居服使用毛线和毛呢等，较正式的使用毛海或较细的毛线或安哥拉兔等。



◆ 男式用

使用高级感或厚重感的开西米线或毛呢等。



进口毛线的标签上的意思是什么？

A. 现在市面上有很多的进口线，颜色较亮是进口线的特征，进口线的标签有法文也有意大利文，毛、棉、麻，在买各国的线时请作为参考。

	英文	法文	意大利文	德文
毛	Wool	Laine	Lana	Wolle
棉	Cotton	Coton	Cotone	Baumwolle
麻	Linen	Lin	Lino	Leinen

※进口线于标签上标示有适合的针号，和日本的厂商有所不同，由于有些没标示标准的织片密度，购买时请注意。

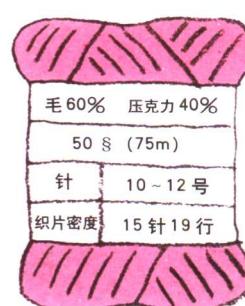
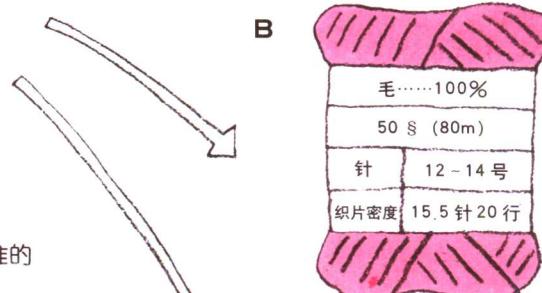
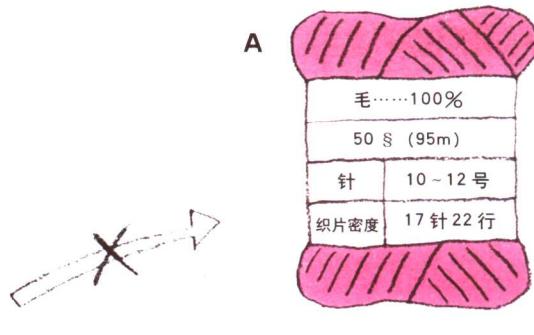
不能买到和书上相同的线时， 怎么办？

A. 参考线的标签，选择代替的线。

标签上有线的种类（并太或极太）以线的粗细来作区分，依厂商或素材、捻度等的不同而稍有差异，所以织时尺寸会有不同，使用量也会有大的差异的情形出现。若线长相差太多，或织片密度差1针1行以上，则最好不要作较好。

◆于标签上分辨的方法

书上所刊载的线
(极大的传统毛线)



请注意标签上的“适当的织片密度”（也称为标准的织片密度）。

右边A~C的线，都是书上所刊载的相同的极大的传统毛线。

A线……和原来的线同为毛100%，相同的重量，长度却大大的不同，织片密度也不同。

B线……和原来的线比较，虽然适合的针号不同，但织片密度很近，所以可取代。

C线……和B线相同，标准的织片密度由于相同，所以可取代。

※B线是纯毛，C线是压克力和毛的混纺。

B线是纯毛，手感较好，C线较耐穿，分别各有其特长，依自己喜好作选择。

买线时和手工艺品店商谈也是一种方法。

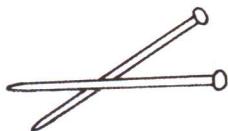
该准备好哪些工具？

A. 棒针或钩针等的编织用针是一定要的，其他还需要各种的编织用具。

◆ 编织针 针的材质有竹子、塑胶、轻金属等，请选择适合自己手的材质。

棒针 由0号（直径2.1mm）起至15号（直径6.6mm）止，每大1号则大0.3mm，而另有7mm、8mm、10mm、15mm、20mm（分别表示直径）等的巨大棒针。以各厂商而言，即使材质不同，号数相同则其粗细一定相同。

2根棒针



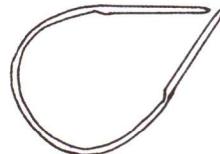
针的一端有附上小圆球，所以在编织途中针目不会掉落，使用于片状编织（参照P.31）。

4根（5根）棒针



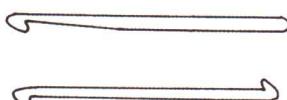
4~5根针成为一组，两端都是尖的，所以左右两边都可以用来编织，主要用于作轮编（参照P.31），不过若一方以橡皮固定器套住，则也可以作片状的编织。

轮针



针和针之间以树脂或塑胶的带子连接作为轮编用的针。针目不必分开，而且也不需要改变织片的拿法，所以非常的方便。针和带子的长度不要比想织的东西的直径长太多，这点是要注意的，但如果要作片状编织也是可以使用的。

钩针



由2/0（直径2mm）起至10/0号，还有7mm、8mm、10mm、15mm（分别表示直径）等的粗针。使用于钩针编织的作品，棒针编织的作品的起针也可用于缝合、接合等。

蕾丝钩针



作细的蕾丝花样时使用，由0号（直径1.75mm）起至12号（直径0.6mm），但只有偶数号的针，针号越大针越细。

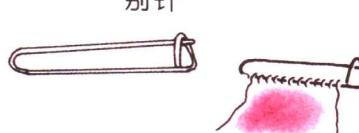
◆ 用具

缝针



专门缝毛线用的针，前端较圆，针洞也比较大。使用于缝合、接合、收缝边等。

别针



针目暂时休息时使用（不依原针目穿入）。

麻花针



使用于编织交叉花样，将针目取下时。

待用针



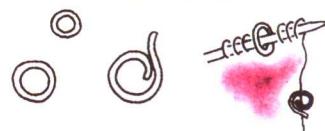
编织用的待用针前端是较圆、较粗，上袖子等2片织片放好固定时使用。

橡皮固定器



编织途中暂时休息时，为防止针目由棒针滑落而套于针尖处。还有4根棒针想当成2根棒针时，将其套于一端。

针数、行数环



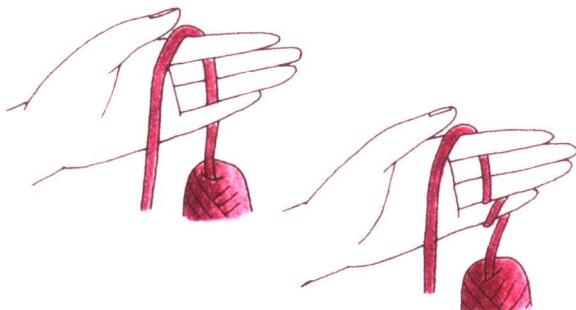
针数环是穿于棒针中，行数环是挂在针目上作记号用。

针和线的正确拿法？

A. 正确的拿针和线，拉线也能适度均一，则可以作出美丽的针目，在此请记住正确的拿法。

◆棒针的拿法

法国式 一般来讲是能快速编织的方法，建议初学者采用此方法编织。

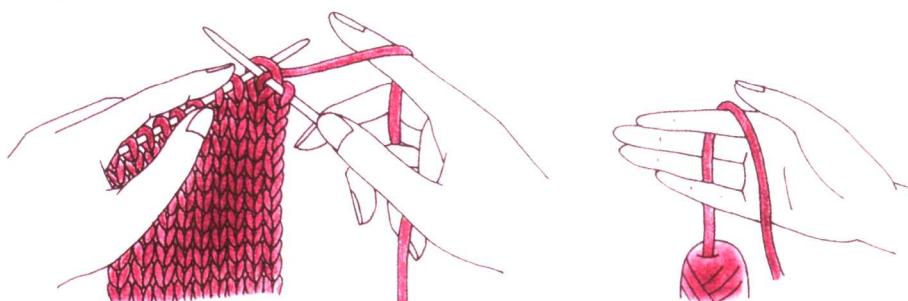


左手如图挂线，也有小指卷绕线的方法。

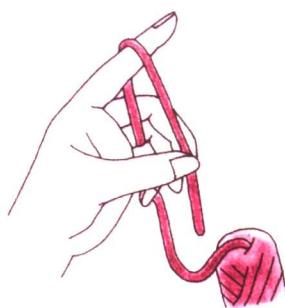


大拇指和中指拿着棒针，无名指、小指紧接在旁。右手的食指是将织好的针目按位使其不要变松。

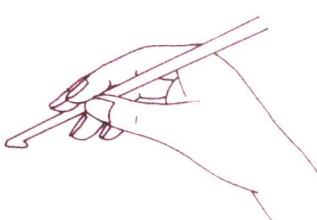
美国式 右手挂线的编织方法。



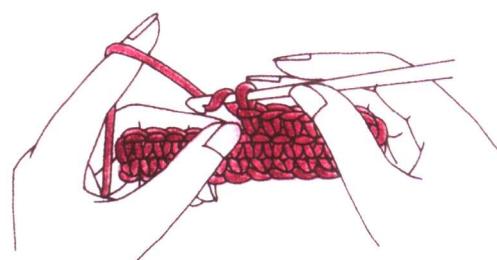
◆钩针的拿法



和法国式相同以左手挂线，线（还有织片）以大拇指和中指拿着。



右手的大拇指和食指轻轻的握着，中指则紧接在旁。



左手的大拇指和中指按住接下来要钩的针目的基部。

针和毛线粗细的关系?

A. 参考下表，依线选择适合的针号。

(线的类型，依厂商的分类及表示多少有些差异，以下是大概的标准)。

◆ 棒针编织的情况

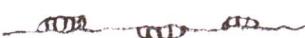
针		线的粗细			
号数	针的粗细	极 细	中 细	并 太	极 太
0	2.1mm		1 条线		
1	2.4mm		1 条线		
2	2.7mm		1 ~ 2 条线		
3	3.0mm		1 ~ 2 条线	1 条线	
4	3.3mm		2 ~ 3 条线	1 ~ 2 条线	1 条线
5	3.6mm		2 ~ 3 条线	1 ~ 2 条线	1 条线
6	3.9mm			2 条线	1 条线
7	4.2mm			2 条线	1 条线
8	4.5mm			2 ~ 3 条线	1 条线
9	4.8mm			2 ~ 3 条线	1 条线
10	5.1mm			2 ~ 3 条线	1 条线
11	5.4mm			2 ~ 3 条线	1 条线
12	5.7mm			2 ~ 3 条线	1 条线
13	6.0mm			2 ~ 3 条线	1 条线
14	6.3mm				1 ~ 2 条线
15	6.6mm				1 条线
巨大针 7 厘米	7.0mm				2 条线
巨大针 8 厘米	8.0mm				2 条线
巨大针 10 厘米	10.0mm				2 ~ 3 条线

◆ 钩针编织的情况

号数	针轴的粗细	线的粗细			
		极细	中细	粗	极粗
2/0号	2.0mm	1条线			
3/0号	2.3mm	1条线			
4/0号	2.6mm	1~2条线	1条线		
5/0号	3.0mm	2条线	1条线		
6/0号	3.5mm	2条线	1~2条线	1条线	
7/0号	4.0mm	2~3条线	2条线	1条线	
8/0号	5.0mm	2~3条线	2条线	1条线	1条线
10/0号	6.0mm	2~3条线	2~3条线	1~2条线	1条线
7厘米	7.0mm		2~3条线	1~2条线	1条线
8厘米	8.0mm		2~3条线	2条线	1条线
10厘米	10.0mm			2~3条线	1~2条线
12厘米	12.0mm				1~2条线

※ 变化线的情况

线的粗细并不是完全一致的线（颗粒线或斯拉夫线等），是以粗的部分和细的部分的中间，或以粗的部分适合的针号编织。

颗粒线 

斯拉夫线 

毛长的线（毛海等）是以芯的部分大概大2等级的针号。

毛海 

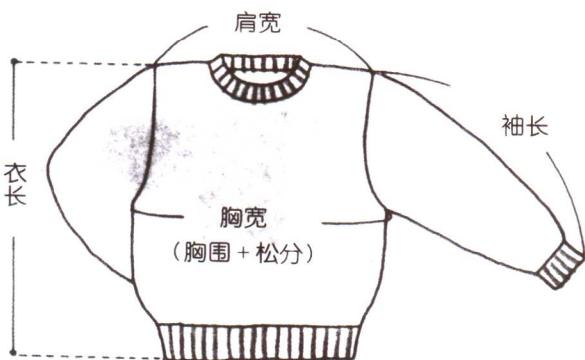
圈圈纱的情况是以配合圈圈大小的粗针作出顺畅的编织，则织片的手感会很好。

圈圈纱 

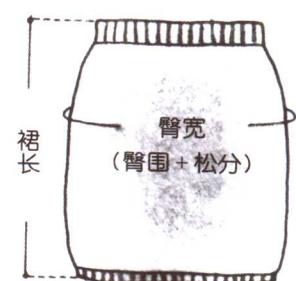
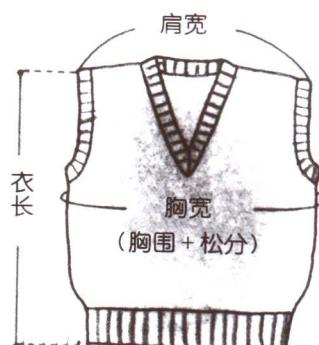
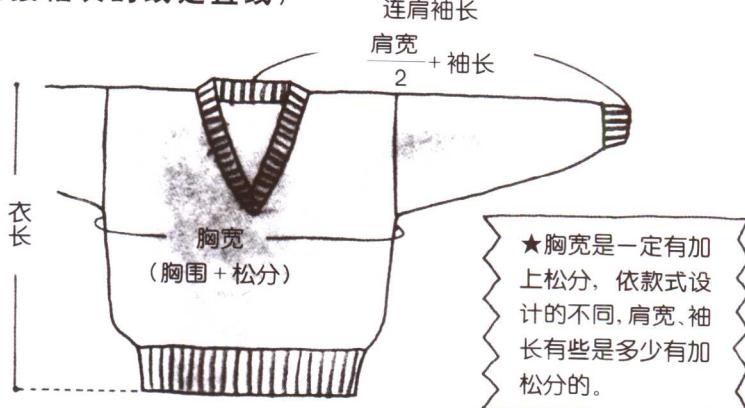
“完成尺寸”是身体哪些部位的尺寸？

A. 编织书上一定刊载着完成尺寸。如果不知道是哪些地方的尺寸，完成后变太大或太小，就没办法穿了，知道正确的尺寸位置是织出好穿的毛衣的第一个要点。

◆基本接袖毛衣的尺寸◆ (有袖圈的毛衣)



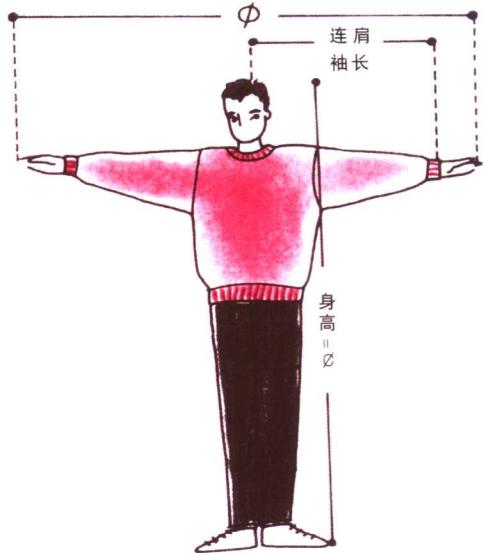
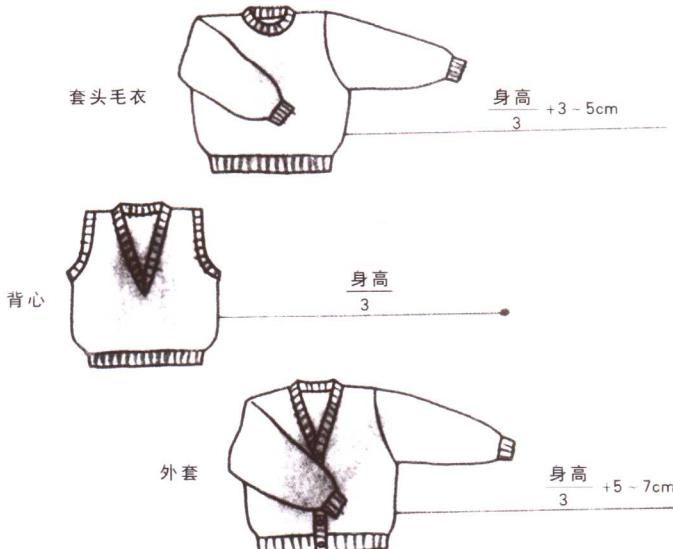
◆直线袖毛衣的尺寸◆ (接袖长的线是直线)



◆尺寸的大概标准

想完成毛衣作品，而又不会量尺寸时，下列的方法可作为尺寸的大概标准。

★由身高换算出衣长(依自己的喜好加减)



◆套头毛衣的领围尺寸

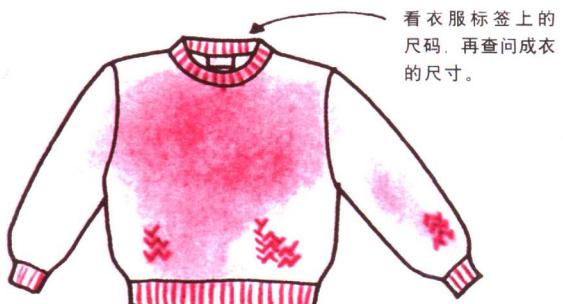
为了避免发生好不容易织好的毛衣竟然头套不进去的事情，所以要先确认领围的最低尺寸。

不管是女士或男士，头围约 56~57cm。由于松紧针的织片有伸缩性，所以有头围尺寸的 0.8 倍应该就没问题。

(例) 头围 57cm 的情况

$$57\text{cm} \times 0.8 = 46\text{cm}$$

※量尺寸觉得不方便或想偷偷完成作品时，可量手边的衣服，如最好穿的毛衣或一般的衣服。



一般的完成尺寸是多少？

A. 下面是一般的套头毛衣，依尺码不同、年龄不同所作出的完成尺寸表格。衣宽（胸宽的1/2）和衣长可依自己喜好作大的改变，但连肩袖长最好不要变。

◆女士

(单位是cm)

尺码 名称	衣长	衣宽	肩宽	袖长	连肩袖长
S	54	46	36	50	68
M	56	48	38	52	71
L	58	50	40	54	74

◆男士

(单位是cm)

尺码 名称	衣长	衣宽	肩宽	袖长	连肩袖长
S	54	52	42	56	77
M	66	54	44	57	79
L	68	56	46	58	81
L L	70	58	48	59	83

◆儿童

(单位是cm)

尺码 名称	衣长	衣宽	肩宽	袖长	连肩袖长
0 (~85cm)	28	30	20	23	33
1~2 (85~95cm)	30	32	23	26	37.5
3~4 (95~105cm)	34	34	26	31	44
5~6 (105~115cm)	38	36	28	35	49
7~8 (115~125cm)	42	38	30	39	54
9~10 (135cm左右)	46	40	32	43	59
11~12 (145cm左右)	50	42	33	47	63.5
13~14女(155cm左右)	54	44	34	49	66
13~14男(160cm左右)	54	47	34	49	66

从哪一部分开始编织？

A. 衣服有前、后片，当然是前片比较醒目。先织后片使手熟练之后，前片或袖子的针目就会是漂亮的织片了。

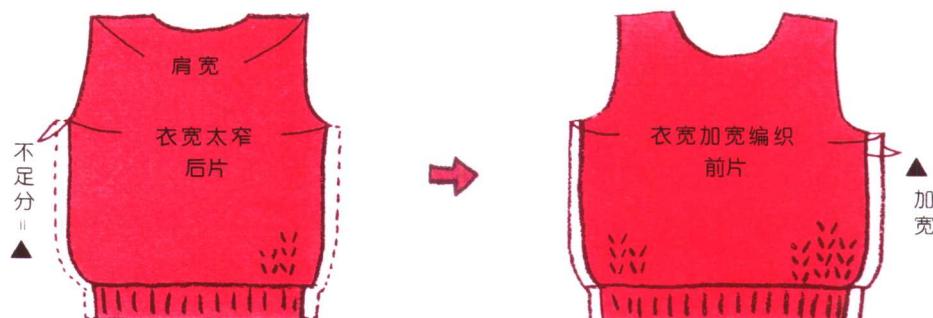
◆ 编织方法的顺序

依后片→前片→袖子的顺序编织。



◆ 后片作得太窄时

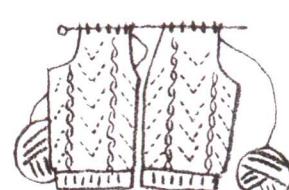
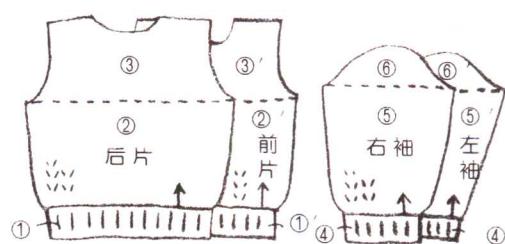
初学者常常会把衣宽的尺寸织得不够，万一后片织的宽度不够时，可以在前片将宽度的不足分补好，所以不需要重织。肋线即使有些向后也没什么奇怪的。



重点！

急性子的人、没恒心的人，如果前后片和左右袖分别同时织时如何？此时需要比较多的编织针，但是手法比较能一致。

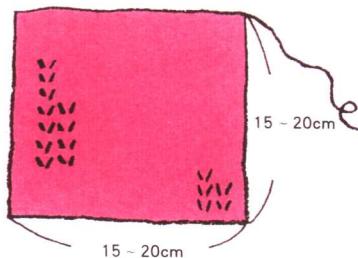
外套等的左右前片，也有同时作编织的方法。



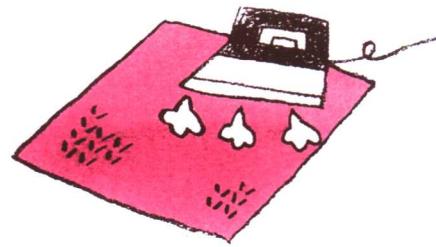
“织片密度”是什么？

A. 织片密度是10平方厘米有多少针多少行，是在织作品时，能依自己希望的尺寸完成的一个重要工作。有些人以为和款式设计书上织相同的作品就没必要测量织片密度，那就大错特错了。由于每个人手法不同，即使和书上相同的针和线，也不见得会有相同的织片密度，所以请务必要试作织片量取密度。

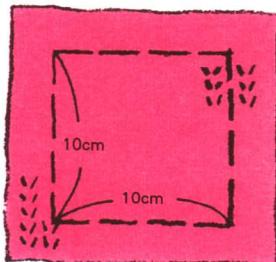
◆织片密度的测量方法



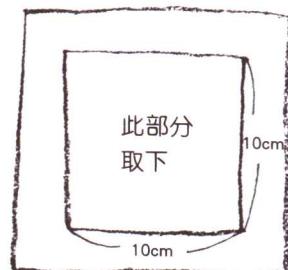
因为织片端边附近的针目大小不一，所以约织15~20平方厘米。



以蒸气熨斗轻轻的整烫，不要去压织片。



把织片放置在平坦的地方，测量中央10平方厘米的针数和行数。



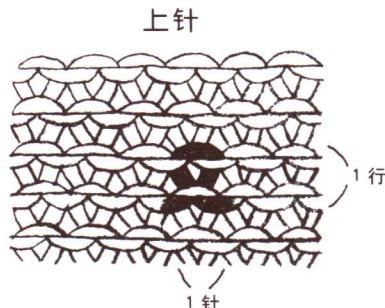
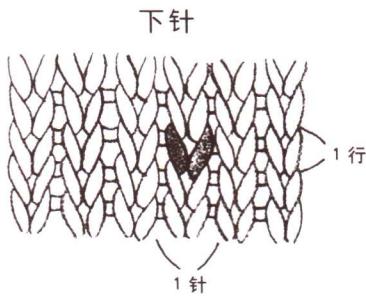
*准备市售的密度尺，或是自作厚纸板中间有10平方厘米的框放着是非常方便的。

注意！

织片的中央的针目较平整，这是在此部分测量的原因，但严格的来看其实密度并没绝对的一定，所以必须要测量2~3处，再求其平均值。

◆ 1 针的大小

算针数或行数时，如果不知道针目的形状就没办法数。下针的V型、上针的U型是算1针、1行。



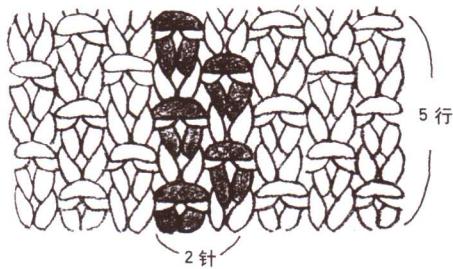
◆ 算针数或行数的方法

测量织片密度时，如果是下针的平面针或上针的平面针就很容易的可以算出来，但如果像交叉花样（麻花花样）或桂花针等的花样就比较难。

如果理解织片的特征则很容易算出，以下作为参考。

桂花针

是1针1行的桂花针，行数以2列作锯齿状数其突出的部分会比较快。



交叉花样

每8行作3针的交叉花样，交叉花样边上针的里侧数会比较快些。

起伏编织

算行数时，请记住每隔1突出处即是2行则为1山。

