

中國刺繡工藝

輕工業部工藝美術局編

輕工业出版社

中國刺繡工藝
輕工業部工美局編

輕工業出版社出版
(北京市東安門內九寶胡同)
北京市書刊出版發行許可證字第008號
輕工業出版社印刷厂印刷
新华書店发行

760×1040毫米 1/32 · 雙面印張· 16,000字
1988年11月 第1版
1988年11月北京第1次印刷
印數：1—5,200 定價：10.00元
統一書號：10042 · 330

中國刺繡工藝

輕工業部工藝美朮局編

輕工业出版社

1958年·北京

目 录

前 言	3
一、刺绣工具	4
二、刺绣工艺过程	7
(一)染 色	7
(二)选 稿	8
(三)配 色	8
(四)上 纱	10
(五)描画稿	10
(六)刺 绣	11
(七)落 纱	11
(八)成 合	12
(九)裱绣品應該注意	12
三、刺绣針法	13
(一)齐 针	13
(二)搶針——正搶、反搶、反搶蝴蝶	14
(三)施毛針(稀針)	18
(四)切 针	18
(五)拗 针	18
(六)套 针	19
(七)活毛套針	22
(八)戳 紗	25
(九)扣 绣	25
(十)网 绣	25
(十一)平金(盘金)	26
(十二)打 子	26
(十三)乱針绣	26
(十四)绒线绣	27
(十五)双面绣	27

前　　言

刺绣是我国优秀的固有民族艺术遗产之一，在美化人民生活上起着一定的作用。远溯新疆楼兰出土的汉绣、高昌出土的唐绣、敦煌石窟的唐代“观世音绣象”以及传说中的“舜会禹刺绣”、诗经里的“黻衣绣裳”、左氏传中的“衣以文绣”的语句等，足以证明我国独树一帜的刺绣工艺具有多么悠久的历史。几千年来经过劳动人民不断地创造，长时期的經驗积累，掌握了丰富的表现技能。目前我国刺绣有近五十种针法，可以生动活泼的表现出各种内容，丰富的图案，美化各种装饰用品。解放后苏州创造的“散套针”使刺绣技艺达到更高的境地。

为了进一步普及和提高刺绣工艺，给各地研究工作者，生产者及刺绣爱好者提供参考资料，我们把国际技术合作资料初步整理出版。资料尚不够全面，不系统，有待于今后充实，希读者提出宝贵意见，以便修订。

编　者
一九五八年六月

一、刺绣工具

(一) 纲：以木料制成，横竖各二根，横者较短，称为纲门，竖者较长，称为纲轴，纲的大小以画稿而定。如绣宣幅、鞋面等小件用的叫“手纲”；通常用的则以“中纲”为多。
(见图1)

刺绣工具图

(1—3)

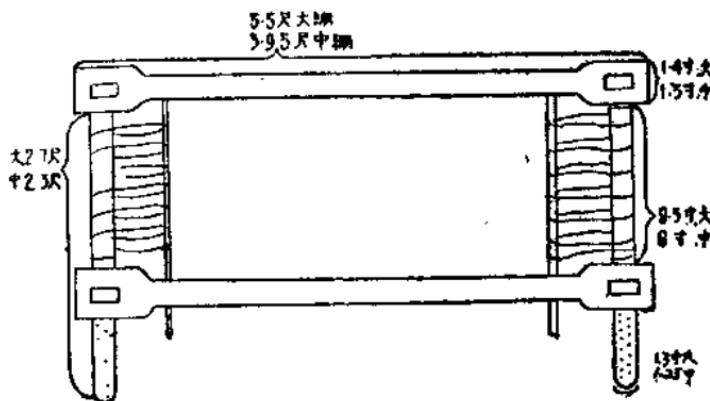


图1甲、纲架平面图

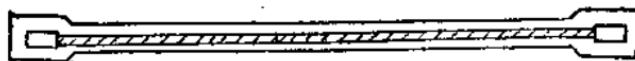


图1乙、纲架立面图

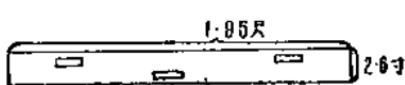


图2 手纲架平面图

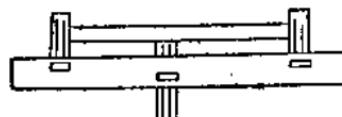


图2甲、手纲架平面图

(二) 繡布：即一般粗布，縫接在“綉地”（註一）的兩端，以免損壞綉地，同時使綉地與綢門有一段距離，刺繡起來比較方便。

(三) 繡邊竹：即普通竹杆（用木料也行）長短可根據“綉地”的寬度而定，左右各一根與門平行，縛在綢布上，然後拉緊，用麻綫縛在綢門上，使“綉地”平緊，便於刺繡。

(四) 繡凳：木料制成，有三足用時外二內一。（見圖2）

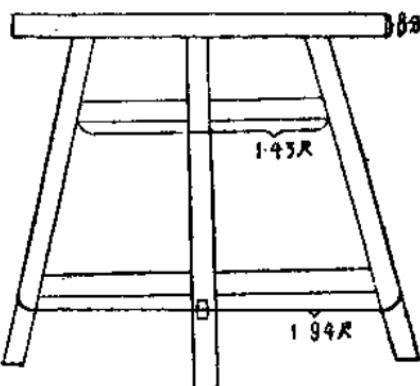


图2乙、繡凳反面图

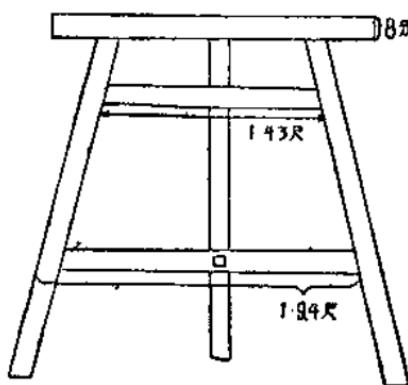


图2丙、繡凳立面图

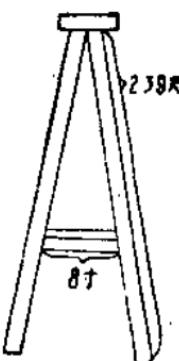


图2丁、繡凳侧面图

(五) 繩立架：即美尤學校素描用之画架，也是用木料制成，繪頗抽象。风景經常应用。（图 8）

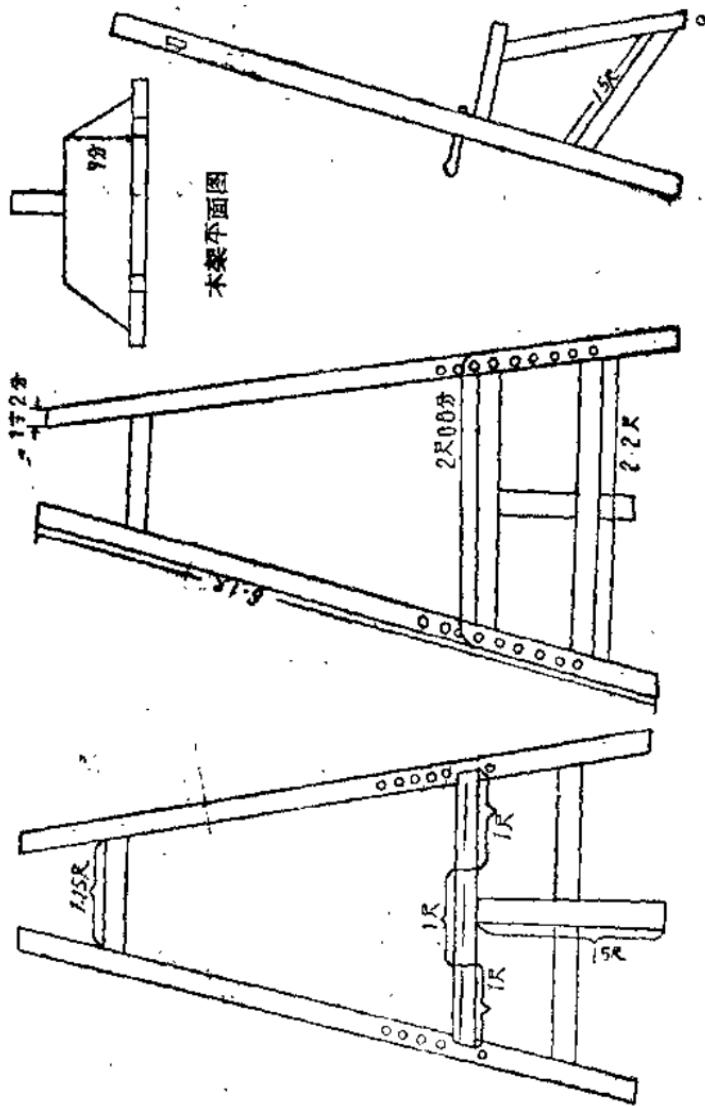


图 8 甲 木架立面图

图 8 乙 木架立面图

图 8 丙 木架侧面图

(六) 剪刀：宜用小号，且需锋利者。

(七) 针：针有18号12号7号及3号等数种，前两种最细，最小，长短约有三分(0.999公分)左右，宜绣较细致的刺绣品，后两者较粗用于“乱针绣”。

二、刺绣工艺过程

(一) 染 色

刺绣所用之丝线(尤语称花线)和软缎都需要染色，染色过程是由染业生产小组和丝线生产社操作，丝线和软缎染法不同，现简略分述于下：

1. 丝线染色：

(1) 炼：将白色生丝放在大缸里烧，缸中有水，水中放纯碱，每百两掺入六、七两纯碱，温度约120°C，经15分钟左右。

(2) 脍：将炼好之丝线放入缸内，缸中有水，掺入胰油(猪肚内的胰每百两线用五、六两胰油)混和之，将丝浸入，经十至十二小时取出，再用水洗净，并压干。

(3) 染：将煮好之丝泡在染料缸里染，然后晒干，根据经验染色时用开水染，浅色则不受限制。

(4) 整理：即是整理工作，尤语称“整”，将丝线套在横木架上用木棍将丝拉直，可以增加光泽。

2. 软缎染色：

(1) 首先将白色软缎用开水泡，开水热度约80°C，经过四、五分钟。

(2) 将泡过之软缎放入染缸里，染缸里先将所需之颜色放入开水中，以木棍搅之，经热水汀(机器设备)烘干即成，

热度約60°C (黑色要100°C, 淡色要40°C, 酱色80°C) 左右，速度每分鐘約15公尺 (双股同时進行，反复三次)。

(二) 选 稿

稿子来源有几种，一部分是北京美術服務部供給的，一部分是本市繪畫工作者的創作，一部分临摹宋、元朝等历代的画稿，另一部分是将过去刺繡品的稿子摹下来。

选稿要根据刺繡針法的特点，如有的針法适合绣写实画稿，有的針法則适合绣写意画，同时有的稿子不适合于刺繡，如太瑣碎，太复杂等，绣起来很困难。

(三) 配 色

配色的方法可分为二种情况：一种是画稿沒有着色的，另一种是着色的，現将这二种配色方法分述于后：

1. 无着色的画稿配色方法：配綫时首先要注意底色的深浅度，底色淺，絲綫的顏色就要深，相反底色深，絲綫的顏色就要淺一些。在决定画稿的主体色彩以后，采取类比的和对比并用的方法来处理，就是要使整个的色彩調和、生动、活泼，既要求主题突出，又要求鮮明而不庸俗。

2. 着好色的画稿配色方法：主要是根据画稿上色彩来配色，現在以屏条(国画形式)作为例子，将配色的方法簡述于后：

首先要注意画稿上的花叶的嫩老及反、正，树干和树枝的特点，鳥的羽毛的特征，需用那些綫色，才能与画稿的着色相同，然后根据类比的方法来分別处理，或是由深到淡，或是由淡到深，但有时还要加上其他的顏色，才能达到色彩調和、丰富和真实的要求。

(1) 花的配法：先注意画稿上的颜色如果是红色，而没有其他颜色成分，利用与画稿相同的红色，采取类比的方法来处理。但是花有全开半开或花苞等几种，在配色时由深色到淡色都配齐，让生产者按照画稿自己支配；复式花的配法，如果是红色但含有黄色的成分，除了使用上面花的配色方法外，还要适当的加上其他颜色，但其他的颜色要有红的成分或近于红色。

(2) 叶的配法：先注意老叶的色彩，然后根据画稿配出类似的色彩，以类比的方法来处理。枯叶的配法，只要再加上枯黄的颜色即可。嫩叶的配法，嫩叶的色彩有时含有淡黄色，有时含有红色，那么就根据叶的配法再加上需要的色彩掺和即可。

(3) 树干的配法：树干是比较复杂的，色彩相当复杂，在配色时除了配出树的本色以外，要加上许多复色，才能表现出树的特征和立体感。

石头的配法与树干同。

(4) 草的配法：草地也是很复杂的，除了用类比的方法，并需要加上多种复色以达到嫩老枯黄的不同草色。

(5) 鸟的配法：鸟的色彩是最复杂的，色彩变化很多，一只鸟的色线要四十多种到五十种。在配色时首先应该注意鸟的整个色调是什么，按主调配出类比的色线，再配出复色线，用部分的处理办法，如果翅膀是类比色没有其他色彩掺入，就可以用类比的色彩，如果头部的色彩很丰富，需用很多色彩掺和才能表现出头部的色彩，但是要注意各种色彩要有其他色彩的成分，使整个鸟的色彩取得统一。

3. 配色时应注意的几点：

(1) 有的绣法，如打点，配色时色彩需要比画稿上的色彩深一些，因为“打点”绣用的原料是绣空的穿纱，绣好后仍

然有空隙，影响到色度。

(2) 如果发现画稿上的色彩不够真实，应该与画家研究，再换色彩。

(3) 底色更动时，原来画好的色彩也要随着更动；更动时可参考原有色彩。

(4) 色彩配好后应该按花、叶、树干、石头和鸟的色彩分别扎好，再交给生产者应用，因为色彩很多，不这样做容易将色彩混乱。

(四) 上 纲

刺绣时首先需将“绣地”绷在架上才能绣，这个过程术语称“上纲”。上纲须先用白布与“绣地”缝在一起，缝好后将白布的一边嵌在两根绷轴缝里，用嵌条把布嵌在其中，然后将白布拉在轴上，露出需要做的“绣地”。其次再用“绷门”插在轴孔里；然后可以用脚踏紧，将钉插在门孔上；踏好一端，再踏一端使“绣地”绷紧，再圈在绷线上，用绷边竹缝在横头。

缝法：用二号针穿双根棉纱线，约一公尺半长，每针四公分。缝时，将“绷边竹用棉纱线”绕在“绣地”边上，来回缝二次，但第二次与第一次必须交叉相逢，线有空洞便以穿“绷线”在缝洞二头须多缝几针，以防脱针。缝好后可以用麻绳穿在缝好交叉的针孔中，缠在“绷门”上拉紧，使“绣地”服贴无皱纹。至此“上纲”过程结束。

(五) 描 畫 稿

将选好之画稿托在已绷好之“绣地”下面，以极淡的毛笔按照下面的画稿照样描出轮廓线来，如果看不清楚时，可用电灯照在旁边。

(六) 刺 紉

画稿描好后就可以绣了。绣的时候先将绷放在凳上，坐下，注意坐凳不宜过高，背要直，右手搁在绷上，左手放在绷下(或相反)。绣时两手要同时操作。绣前将一绞丝线，剪成两段，取出一根，根据刺绣品种类劈成若干股，术语称为“劈线”。一根花线劈成两股即称为二股，四股即“四股”，丝线的粗细，是根据针法的需要来决定(下章詳述，这里从略)。劈线时先用拇指和食指将线碾三、四次，用指甲(拇指)将线头压紧，然后将线用左手拉出。劈线要使条条均匀，如有粗细，可以增减，粗者去掉一絲，細者增加一絲，这样可以使线匀净，绣品就容易绣得光亮而平均。丝线要经过“穿线”“记线”“打结”三道手续(见图1)，“穿线”就是将丝线穿入针孔。同时需要将穿过的线头(约三、四分左右)绕成圆圈，将针穿入圈中然后抽紧，术语叫做“记线”。在线的另一端还要打一个结，避免起头时丝线脱开，但有少数针法如双面绣，就不需要打结，否则反面就不好看了。

刺绣开始时，左手拿针在绷下刺上，待针刺上后，以右手将针拔起再往下刺，由下而上，从上而下，此起彼落，即谓“刺绣”。一线用至四、五公分，不能再绣时，就将针刺到未绣之图样中，或已绣之底层，刺二针，宜短针，越短越好，这样可以防止接头处脱线这就是所谓“记针”。

(七) 落 绷

先把麻线拉去，把“绷边竹”拆掉，再用脚踏紧取下“绷钉”退出“绷门”，抽出白布，将线拆掉，这样就可以将绣品拿下；但如遇绣品需裱者，则不宜先落绷，必需裱好后再用。

刀划下来。

(八) 戒 命

刺绣品绣好后，需要“成合”，刺绣品“成合”就等于布料经过缝纫成为服装一样。“成合”有几种方法，一种需要裱，一种则需要经过缝纫机等过程“成合”。兹将需要裱的成合法，略述于后：

屏条、中堂、立轴、册页等刺绣品在绣好后，需要裱，裱的过程是这样：

1. 调浆：就是打浆糊，原料最好是用上白面粉，其中略需加矾和防腐剂。矾的分量约占5%，防腐剂的分量约占百分之0点几，用开水调和即成，浆糊的水分不宜太少，也不宜太多，要适中。

2. 刷浆：将调好的浆糊用排笔刷在宣纸上，要刷得匀，不宜过多。刷好浆糊后，需要将纸上之水分吸去，吸法是将已刷好之宣纸放在未刷之宣纸（宣纸具有吸水能量）上，水分就可以被吸去。

3. 裱：将刷好浆糊之宣纸拿起，衬在绣成品之背后，用“糊帚”（用棕做的刷子）轻轻的将宣纸糊在绣品上，待干后即成。

(一) 裱绣品应该注意

1. 刺绣的反面需要整理，方法是将松的针迹用浆糊粘住，只要不影响正面的平滑就行了。

2. 刷好浆糊的宣纸上的水分要吸干，否则水分多了会使丝线的色彩退脱。

3. 裱的时候，空间用刷子刷，但遇花纹就不能用刷子刷了，而需要用刷子轻轻的戳，使与刺绣品粘住就行了。

4. 刺绣品的正面不能弄上浆糊和水分，以免影响美观。

三、刺绣针法

针法主要应该注意三点：1. 平直，2. 圆活，3. 正齐。所谓平直，就是排列疏密匀称。圆活就是按生长关系，圆转自如；正齐就是指边缘而言，“起针落针”如刀斩。兹将各种不同的刺绣针法，详述于后：

(一) “齐针”

因为这种针法只要按绣地上画稿绣齐，所以叫“齐针”。做花用“齐针”直绣，由边起；做梗用“齐针”斜做，从根部做到顶；做叶用“齐针”，以叶脉为中心，向两边分开八字形绣。“齐针”是最简单的一种针法，初学绣时宜先学这种针法，但不能有交叉疏密和“记针”，要求平滑整齐。“齐针”除绣小花卉外，其他大花、叶梗和蝴蝶的边，亦须用“齐针”绣第一批，利用“齐针”绣边，可以使花叶相接之处清楚整齐。“齐针”不能掺和别的颜色，（可用两色相接的方法来处理），宜绣简单的图案。（见图2）

刺绣针法图
(1—12)

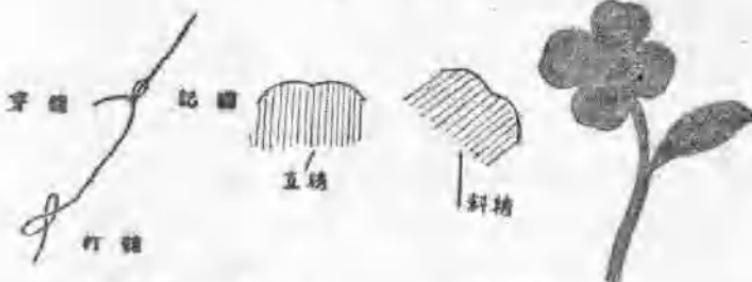


图1 穿线、记线 打结

图2 齐针

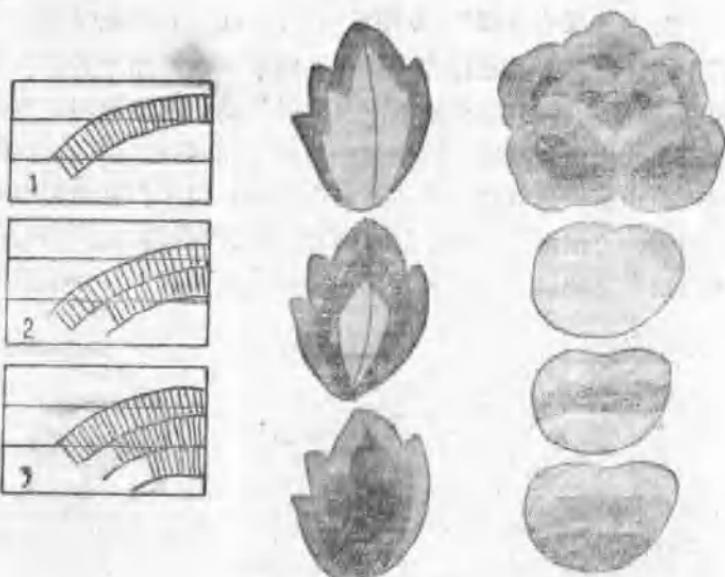


图 4 正抢铸法过程

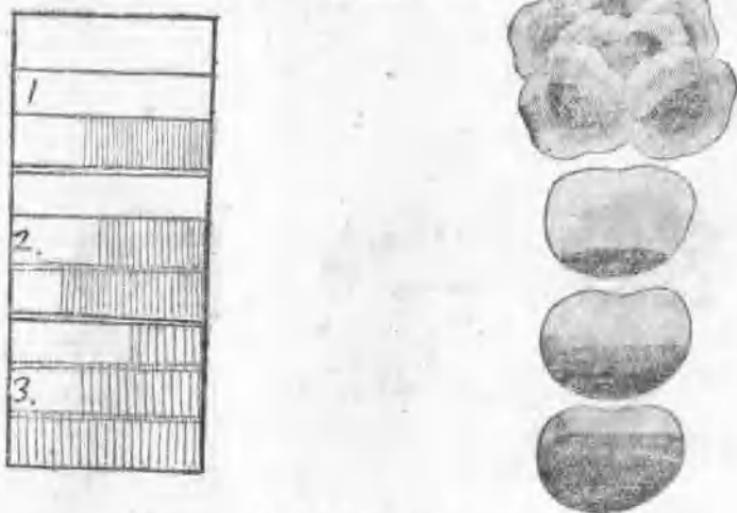


图 5 反抢铸法过程