

王  
约  
著

# 面塑

中国民间工艺  
美术技法丛书



天津人民美术出版社

中国民间工艺美术技法丛书

中国民间工艺美术技法丛书 中国民间工艺美术技法丛书

# 面 塑

MIANSU MIANSU MIANSU

MIANSU MIANSU MIANSU

王 纲 著

责任编辑：赵春堂  
版式设计：赵春堂  
封面设计：丁采瑛  
作品摄影：符德照

天津人民美术出版社

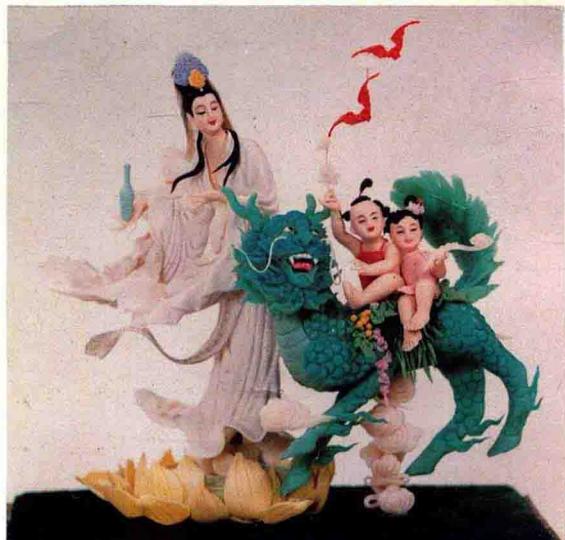
# 王筠面塑作品选

封面 红楼梦

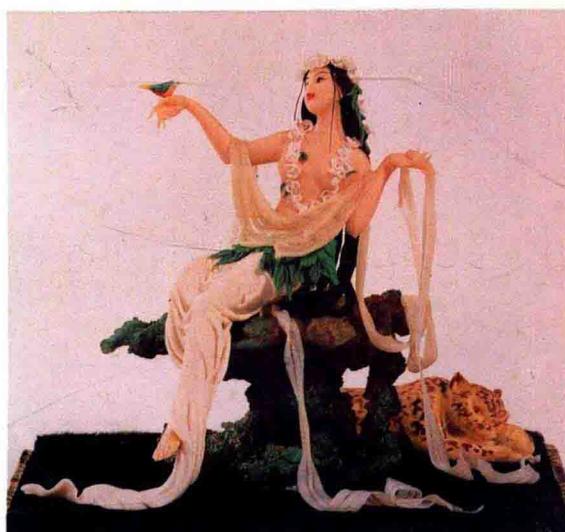
封底 春江花月夜



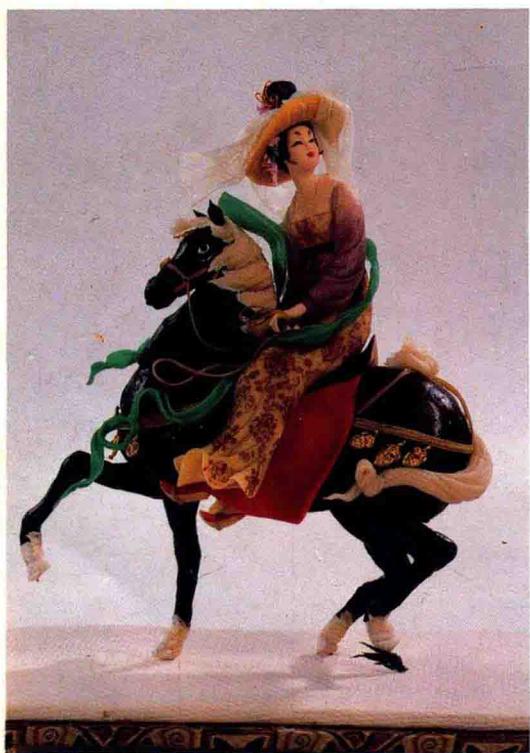
高原的风



麒麟送子



山鬼



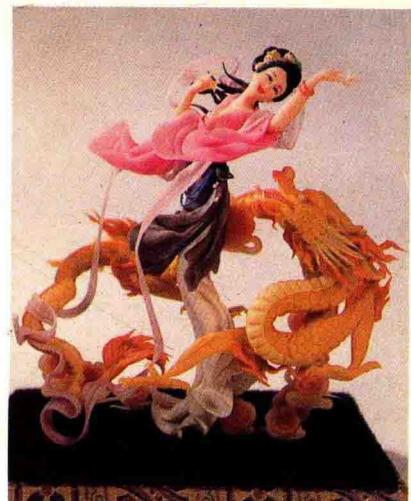
郊外



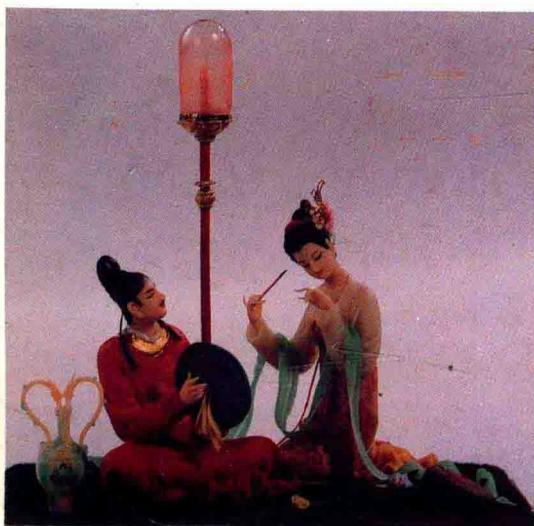
渔家乐



乐女



龙女



晨妆



睡莲观音



琵琶行



苗家姐妹

# 目 录

一、面塑概况	1
起源及发展	1
题材、分类及特色	1
二、制作前的准备	2
面团的制作	2
工具	3
三、制作方法	4
人物制作	4
饰物、道具和衬景制作	13
“签举式”面塑制作	17
四、面塑的包装	21
五、面塑的保存	21

工艺美术远可上溯到人类与猿相揖别，打制粗糙石器而始。中国工艺美术有 8000 余年悠久历史，世代承袭的民间工艺美术作为分支，同具辉煌，在华夏民族传统文化宝库中弥足珍贵。

民间工艺美术是生产者的艺术，它出自民间，服务于民众，始终把实用和审美融合于一体，带有物质和精神的双重性，非为纯艺术现象。民间工艺美术植根社会最基层，在不同民族、不同地域生生不息，构筑了基础雄厚的大众文化底蕴，并对其它文化艺术产生过深远的影响。从此意义上说，民间工艺美术的市场和拥有的读者群十分广大。

由于民间工艺美术贴近生活，取材方便，价廉物美，加之大多都能手工制作，因而备受欢迎。近年来，伴随物质生活的改善，人们对民间工艺美术品的需求也与日俱增，同时渴望了解掌握一些相关的技能。然而，目前此类技法书出版较少，不无遗憾。有鉴于此，我们特意推出这套《中国民间工艺美术技法丛书》，聊以弥补。

在我们身边，纸、布、草、木、竹、石、毛、面、泥等俯拾即是，均可利用。学会自己动手制作一些民间工艺美术品，既能装点居室，美化生活，又能陶冶情操，自得其乐。另外，一些城乡择业人员，若掌握好一二项技能，组织批量生产，不仅增加经济收入，说不定还会发家致富。本丛书提供的学习资料通俗、翔实、全面，愿能帮助大家打开无师自通的方便之门。

刘建平

王均 1948 年出生于天津市。中国民间文艺家协会会员兼天津分会理事。中国工艺美术学会民间艺术委员会会员。天津美术家协会会员。

自幼学习绘画、雕塑，长期工于人物造型艺术，最终确立专门从事面塑传统民间艺术研究探索，并取得丰硕成果。作品面貌既保持浓厚乡土气息，又发扬中西方艺术之所长，风格清新典雅，独具特色。作品多次在国内及德国、瑞典、香港等国家和地区展出。近年，本人连续三次应邀赴新加坡讲学和举办展览。



# 一、面塑概况

## 起源及发展

面塑，俗称“面人”，是在我国流传很广的民间工艺。因其取材容易、制作简便、贴近生活而备受人们青睐。

有关面塑的历史起源有两种说法，一说始于汉代，一说始于明代。两者虽然时间相距一千多年，却客观反映了面塑的生发承续关系，不能截然分隔开来。汉代说，是指当初小麦最早加工成面粉被人食用时，即蒸制了一定的形象。在此意义上，把汉代视作面塑的起步时期并不为过，应属不自觉阶段。明代说，是指面塑逐渐脱离食用，演变成单纯艺术形式独立存在，历史地位正式确立。明代商业比较发达，店铺作坊林立，一些身背工具箱，四处奔波的面塑艺人出现在繁华闹市。为谋生计，他们以此为业，各施才能，以吸引众多观者与买主。如此相互竞争便成了有意识的创作行为，大大激励了面塑技艺的提高。所以，明代面塑欣赏性明显增强，且有独立经济价值。

到了近代，受文人艺术的影响，面塑的内容和形式不断出新，其艺术魅力同样为许多王公贵族所动。他们不惜重金订购，或作贺礼馈赠亲朋，或作陈设摆放自家案头。面塑由街头转向登堂入室，从此身价百倍，整体水平产生质的飞跃，表现手段和表现技巧日臻成熟完善。

## 题材、分类及特色

面塑产生之初，即把人作为第一表现主题，题材、内容也紧紧围绕着人物形象和人的活动来展开。经过漫长的历史演变，逐步形成了独特的面貌和风格。

从总体上讲，面塑基本分为下述的两大类型：

1.“签举式”。即早期出现的一种比较简单的面塑形式。面团粘合在细竹棍上，塑造出各种形象。买主举在手中或插于某处，当作玩偶观赏故此得名。这类面塑一般由艺人在街头打摊设点，当众表演制作。他们技术娴熟，动作神奇快速，令人赞叹。塑造的多是历史故事、神话传说、舞台戏剧中的单个人物。形体大约在15cm左右。这类面塑的风格粗犷、古朴，保留了原始面貌，目前在一些地区依然流行，似乎是观看面塑历史的窗口。

2.近现代发展起来的面塑。依据面塑材料性能柔软、质地细腻、可塑性强的优势，现代面塑的题材、形式得以开拓，表现力极为增强。表现人物既融进了动作和情节，同时注重衬景物塑造。尤其在刻画人物音容笑貌，体现人物润泽的皮肤质感，突出古典服饰的层次等方面，更加细致、深入、真实。此类面塑作品把一幕幕活剧，一幅幅画卷浓缩于手掌之中，生动有趣，玲珑剔透，充分显示了精巧、典雅的艺术风格。

现代面塑作品，也可分为单独式（单一形象）、单元式（几个形象的组合）、群体式（数个单独式与单元式的整体组合）等。

## 二、制作前的准备

制作面塑前，首先要学会配制面团，因为面团是面塑的主要雕塑材料，面团制作的好与坏，直接关系作品的成败优劣。对此，要有充分认识和准备。

### 面团的制作

1. 面团的原料配比。面团的原料成份包括有：精细小麦粉、糯米粉、甘油、石碳酸（苯酚）。比例为：180:70:40:25(克)。

甘油的作用是保湿防干裂。石碳酸的作用是防腐、防虫蛀。加入这两种成份的目的是方便于作品的制作及长期保存。注意，石碳酸没有调合进面粉之前，勿直接触及双手，以免造成皮肤损伤。

2. 面团的制作步骤。按比例配好原料，将之盛于容器，先用竹筷搅拌均匀，然后一边逐渐加入净水，一边用手反复糅合。面团的软硬程度，以团成圆形不走样，手指轻按出现浅浅指窝为宜。接下来将面团压成2至3cm厚的圆片形状，放入蒸锅内，水烧开后中火蒸制40分钟左右。待自然冷却，用布包裹住装进塑料袋内。蒸制好的面团，并不能马上使用，需经一段时间的缓释才好，一般是在常温下存放15至20天比较理想。

测定面团最佳状态的方法是，把面团反复揉碾，搓成球形，手指按压只少许反弹，韧性很小。双手拉长，既不断裂，又不回缩。这样的面团手感好，不松散，不粘连，得心应手。

另外，配制面团时请注意，市场出售的面粉品牌不同，质地各异，随时要调整比例。韧性大的，减少糯米粉的用量，反之则适当予以增加。面团蒸制时间长些，也可增加其韧性，短则使之松散。这些都要根据实际情况和制作的需要酌情而定，灵活运用。

3. 彩色面团的制作。面塑的颜色不是待作品完成后涂于表层，而是预先将颜料糅进面团里。特点是色彩在细小部位不会混杂和相互遮盖，饱和度高，透明度强，易于表现服饰的层次和人物皮肤质感等。

制作彩色面团最好用的颜料是油画色和国画色，因这两种颜料多是采用不易退色，又不易与面团中其它成份产生化学反应的矿物质。

制作彩色面团是在制作面塑作品将要开始之时进行。操作方法是，先将缓释好的面团摊成薄片，把颜料涂抹在上面。向内卷成圆筒形，拧成螺旋状，折回再拧，循环数次，最后放在掌心反复揉碾，颜色分布均匀即止。面团的颜料分二三次加入，如一次加入太多，颜料容易沾在手上，再糅进面团时会形成斑块，影响效果。

肤色面团一般由朱红、黄、白三种颜料调和而成。根据人物的年龄、身份、民族、性格、性别不同所造成的肤色差异，还可以分别加入深红、棕、黑等颜料。白色的使用特别要慎重。量小，皮肤似蜡样透明，失真，脸部结构含糊不清。量过大，皮肤呈灰质感，无润

泽。务必反复调试，以求最佳效果。

配制好的面团，应该排放在既便于取用，封闭又严的容器里，配制一次一般使用一周左右，封闭得好，随时注意盖紧盖子，还能延长使用时间。所以，面团的配制量要根据作品的需要量和使用时间适当控制，避免不必要的浪费。

## 工具

初学面塑，准备以下几件简单工具即可。

眼科医生做手术用的那种小剪子和小镊子各一把。因其小巧玲珑，易做细活，不生锈。

桃木木梳、竹篦子各一把。齿要光滑、无毛刺。木梳用于滚压大珠串、斗笠、竹篮等饰物和道具。竹篦用于滚压细小珠串等。

雕塑刀三把。形状如图 1 中的 1、2、3，其中 1 用 1 至 1.5mm 不锈钢片制成，2、3 可用竹、骨或有机玻璃材料制成，厚度约 2 至 3mm。雕塑刀最宽处约 1.5cm，长度约 15cm 左右。表面处理要光滑、洁净、细腻。

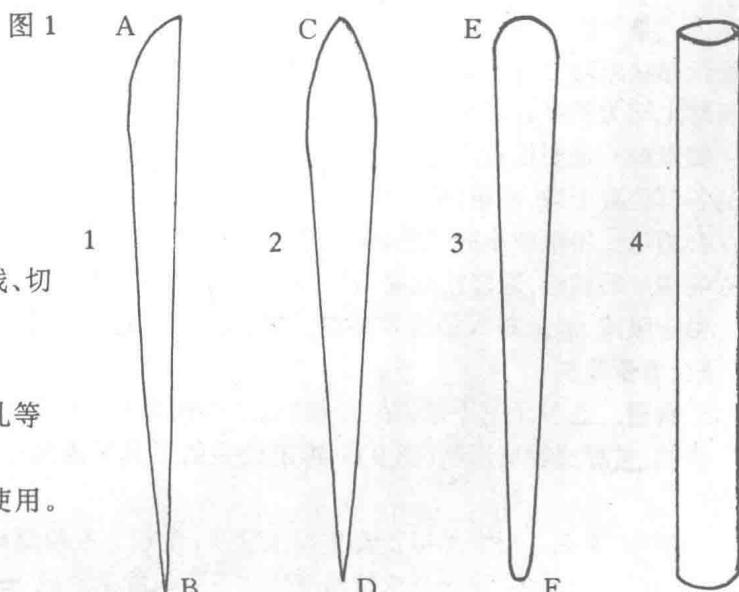
磙轴一只。形状如图 1 中 4 所示。可以用直径约 1.5cm 长度约 10cm 左右的有机玻璃棒来制作，也可以用结构紧密的硬质木棒替代。表面处理同样要光滑、洁净、细腻。

制作面塑不需要专门雕塑台，最好的雕塑台是自己的左掌心。制作过程中，较多的是右手的大拇指、食指和中指在左掌来回翻动，时而借助雕塑刀制作细小部位。每个人的手掌大小、手指长短和粗细各不相同，为此，可以根据情况对工具用作调整或改进，只要操作顺手，方便灵活即可。

开始制作面塑前，还须另外准备两种辅助材料：①液体石蜡。涂在手上，防止面团沾手。②胶水。以白色乳胶为好。用于粘接面塑各部分。

图 1

1. A: 切压衣纹和切出大拇指时使用。  
B: 做嘴唇、眼睛、挑眼线、切发丝等时使用。
2. C: 压较长衣纹时使用。  
D: 压眼角、嘴角、挑鼻孔等时使用。
3. E: 推挤半圆形衣纹时使用。  
F: 压手和脚腕部使用。
4. 碾压各种带子用。



## 三、制作方法

前面已经分别介绍了面塑最基本的两种表现形式，即“签举式”面塑和近现代发展演变起来的面塑。就制作工艺而言，前者比较简单些，后者则显得复杂了许多，整体效果趋向于小、巧、精、细，并且增加了新的内容。这里把后者做为重点先作以介绍，然后再对饰物、道具、衬景及“签举式”面塑的制作方法作些研究探讨。

### 人物制作

由于面塑的颜色是预先糅进面团里，制作开始后不能再将其相互融合，所以，面塑制作采取了分段制作，再顺序组合的方式。制作人物，先塑出头、颈、胸部，接下来做服装，如上衣、裙子、裤子等，最后像人穿衣服那样，从里到外把面人包装起来。这样，既能区别各部分的颜色，又能突出面塑特有的层次感。

#### (一)、头、颈、胸部制作

1. 头、颈、胸。取肤色面团一块，右手大拇指和食指将其捏成椭圆形(图 2)，再捏出头、颈部的雏形(图 3)，然后用较圆滑的雕塑刀压出颈部，余下部分塑成胸部(图 4)。

2. 鼻。在脸部中央捏出鼻梁雏形，再用扁圆形雕塑刀逐步挤压，使之突出，同时挤压出眼窝(图 5)。用雕塑刀的平面确定鼻子下端位置(图 6)，拿尖细部分挑出鼻孔，如觉鼻梁过宽，可以用小镊子分二三次夹捏，直到适度为止。

3. 眼睛。在鼻梁上部两侧，用尖细雕塑刀向上挑出上睑，同时出现眼窝(图 7)。用雕塑刀调整眼窝大小和深浅，再嵌入极小的如枣核状的白色面团做眼球。拿一小而细黑面丝贴在眼球上方做睫毛(图 8)。下方睫毛一般省略。用一极微小的黑色面粒贴在白眼球上即为黑眼珠。眼球下方轻轻推挤便出现下眼睑。

做眼球一定要压实，不能高于眼睑，否则眼球外突，眼神缺乏神韵，呈现病态状。眼球的各部位要干净、明确，边沿清晰，眼睛方能清澈、明亮，有神采。

4. 眉毛。用很微小的黑色面粒，搓成极细的面丝。要两端尖细，中间稍粗些。拿雕塑刀尖细一端挑起，轻轻按在眉毛的部位，再整理成略微弯曲形状。

由于眼睛、眉毛是人物传神部位，都很精细，因此粘贴位置一定要准确得当，差之丝毫，便会眉歪眼斜。

5. 嘴唇。在鼻子的下端，贴上一块似小米粒大小的椭圆形红色面粒，从中间横切出一条唇线，整理成嘴唇形状(图 9)。再用较尖的工具深压两边嘴角，以形成嘴角处肌肉变化。

6. 额头、下颌。用大拇指和食指捏压额头，使额头占脸部约 1/3 比例为止。用较平的雕塑刀挤压出稍尖、圆润的形状做下颌。下颌与脖子形成 100 度角。

图 2



图 3



图 4

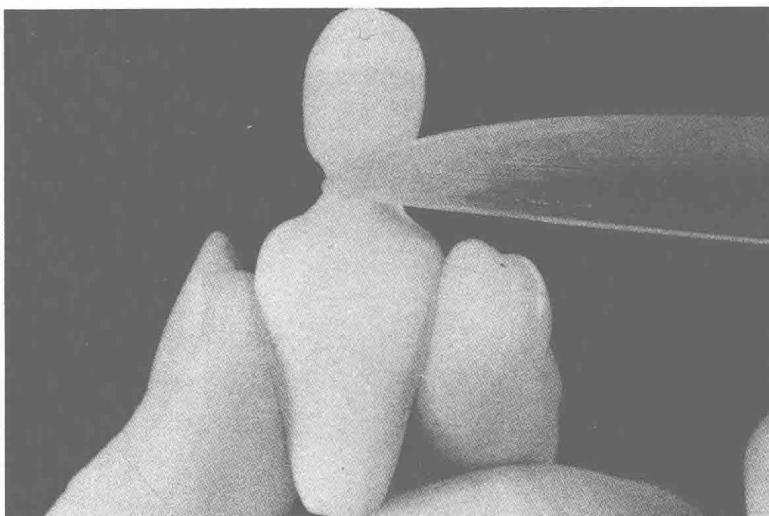


图 5

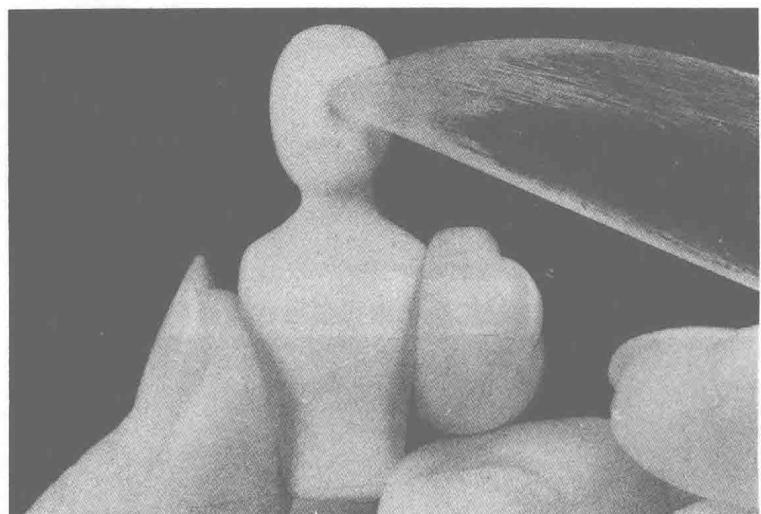


图 6

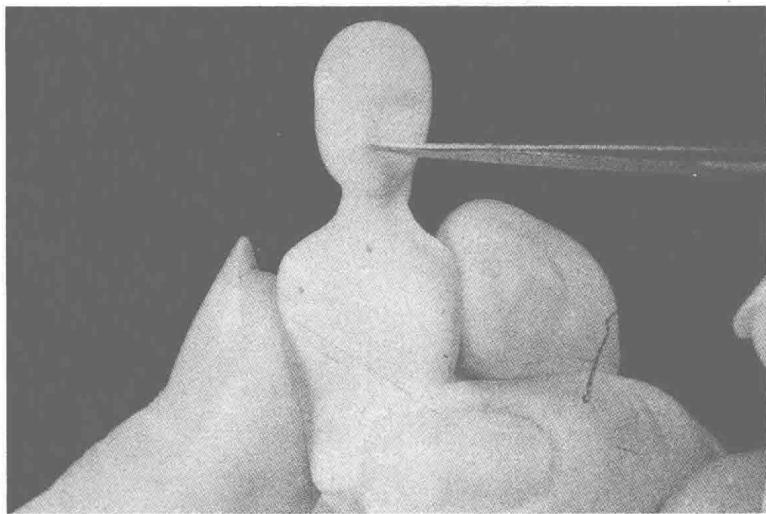


图 7

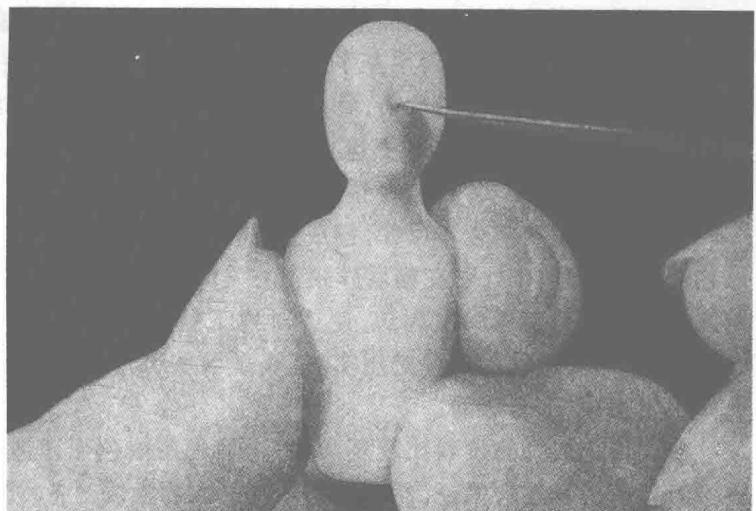


图 8

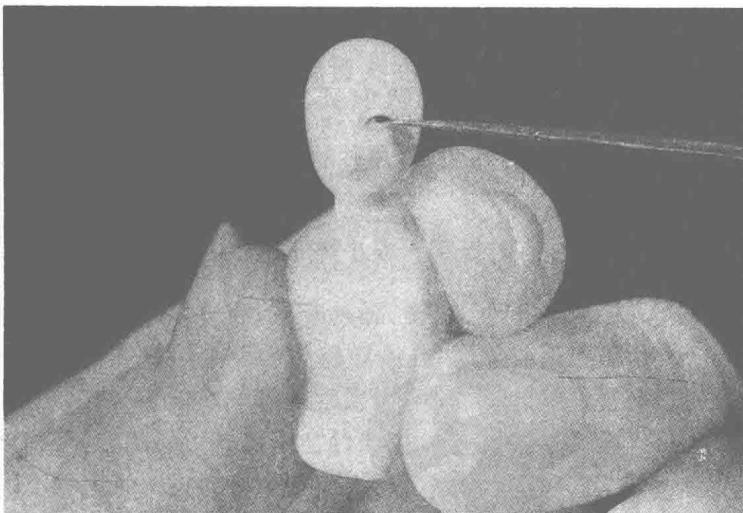
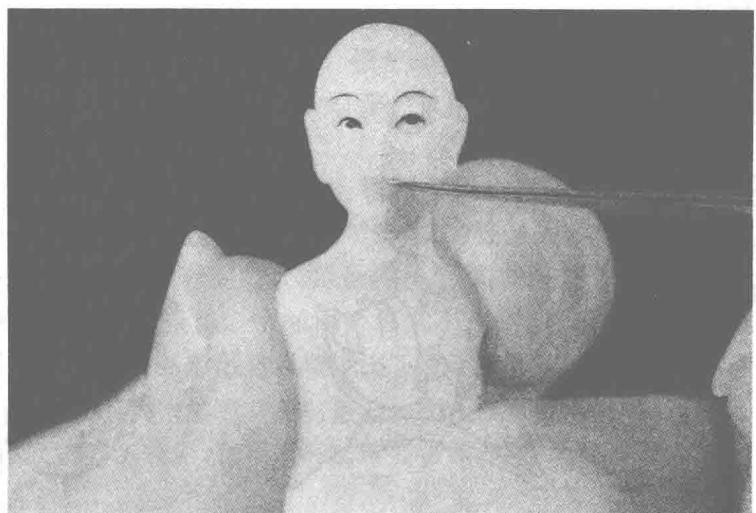


图 9



7. 耳朵。耳朵的位置在面颊两侧眼与唇高度之间，先用食指和大拇指将这一部位轻轻捏起，形成耳朵雏形。再用左手食指和中指托住脑后部，左手大拇指尖按在耳朵前面，右手操雕塑刀从耳后向前推挤，到厚度适当为止。用雕塑刀细致整理耳朵外形轮廓，耳窝用较尖细部分轻轻压出来。也可以采用预先做好耳朵形状，再用胶水粘贴上去的方法，注意把粘接处压实，再进行整理，压出耳窝。

8. 头发。取一黑色小面团，捏成图 10 中所示的片状，A 处贴在额上端的中部；B 处贴在两边鬓角处；C 处贴在脑后脖颈上方发际处，然后按紧压实，如有多余部分可用剪刀剪掉。用雕塑刀整理头发周边，使边对称工整。用较锋利的雕塑刀一丝一丝地压出发丝，特别是与前额相接处务必压实，使头发与头部皮肤紧密结合，效果才能逼真。否则，尤如假发冠顶，十分难看。

古代传统人物的发髻比较复杂些，一般先用黑色面团搓碾出长条形，再用较锋利的雕塑刀切压出发丝的痕迹，然后根据不同的人物盘绕出各种形状的发髻，现仅举几例：

仕女发髻：形状优美，变化最多，在选取时，既要考虑人物年龄、身份，还尽可能使发型与身体的动势和节奏相呼应，增加韵律和美感。（见图 11.1）

男子发髻：古代男子多戴冠，发髻不常出现，一般在头顶部偏后的位置简单盘转起来，再插一根固定发髻的簪子即可。（见图 11.2）

老人发髻：老人发髻多在头的后部，且常以布包裹，用片状面团做出包裹形状，底下自然垂露一些裹布的边沿即可。（见图 11.3）

儿童发髻：儿童发髻较小，且形式活泼，有时撅起一根小辫子，发髻和辫梢常系红色发带。（见图 11.4）

图 10

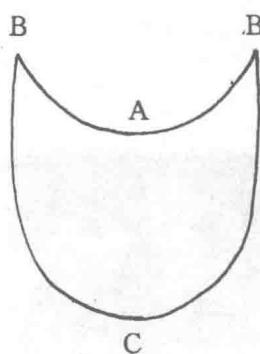


图 11.1



图 11.2



图 11.3



图 11.4

## (二)、服装制作

服装的款式丰富多彩、变化万端，难以都详尽说明。现仅以古代仕女服饰装束作主线，简要介绍一些面塑服装的基本制作方法。为能帮助准确掌握和理解，特将服装各部分名称列出(图 12)，供作参考。

1. 上衣。一般包括衬衣和外衣两层。用白色或其它浅色面团，捏压成如挂历纸般薄的面片，做成图 13 所示形状，裹住胸腹部，剪掉多余部分。此为第一层，衬衣。再用所需彩色面团，依同样方法做成外衣，多余部分分两次向前折叠，形成衣服褶皱(图 14)。包裹外衣时，领口处露出些里面的白色衬衣，以显示层次感。

2. 土裙。取白色或较浅色面团，双手搓碾成上端稍细、下端稍粗圆柱形(图 15)。右手捏压下端拉展出拖地裙的下摆(图 16)，分别用较钝和较锋利的雕塑刀切压出宽窄相间的、长短不同的几条衣纹。裙摆处用力捏薄，拿雕塑刀折叠出三五个褶皱，以形成堆积之状。稍加整理，使之能较平稳站立(图 17)。若站立不稳，可考虑插上细竹棍，再插放在有孔木托上，待作品晾干慢慢抽出，粘牢在底座上即可。

3. 腰裙。取所需颜色的面团，用双手捏压，也可用磙轴碾压成厚度 0.5 至 1mm 薄片，下沿要薄一些，再剪成图 18 所示形状。剪过后，下沿再捏得更薄一些，增强腰裙轻柔效果。

腰裙罩在土裙外边，上端沿土裙的上边沿一边折叠，一边粘贴，围绕一周再用手指和雕塑刀折叠、挑起，形成腰裙下摆褶皱，最后整理成轻松自然的效果(图 19)。

裙子做好以后，将上端与原已做好的胸部下端对接，胶水粘牢，人物的整体形成。注意身体姿态稍呈弯曲，避免呆板、僵直。要掌握好重心，保持平衡(图 20)。

此时用白色小面团搓碾成条状，拿磙轴压成薄带，给裙子加上裙腰。用所需面团搓碾成细带子缠绕裙子和裙腰之间，再用锋利的雕塑刀在中间切出一条细痕，看似两条更细的带子，同时也起到压实的作用。

### 4. 衣袖。粗略分成窄袖、水袖、敞袖三种类型。

A. 窄袖(图 21)。取所需颜色的面团，搓碾成圆柱形状，左手大拇指、食指和中指围捏住，右手拿钝圆工具在面柱一端挤压出袖口，边沿尽量薄些。按照衣纹走向，用较锋利雕塑刀有规律地、但又富变化地切压出衣袖上的纹路。做好一面，再做另一面。注意用左手食指和中指并拢成平面，轻轻托住已切压好的衣纹，避免被挤平。

B. 水袖(图 22)。与窄袖相比，水袖长出很多，袖口宽大，捏得很薄。还要做出一个较长斜面，用雕塑刀拨出袖口褶皱，再向袖子上方延伸，切压出较长衣纹。如果上肢弯曲，转折处和手的下部要压些较短衣纹出现。水袖一般长一些，方显得飘逸自如。

C. 敞袖(图 23)。下半部很宽大，袖口处更宽大，尽量捏得很薄，用雕塑刀拨出褶皱，3 至 4 个即可，不宜太多，以免显得细碎杂乱。褶皱间距离大小有别，以求变化。袖口内，下半部分从外面看得到的地方，用圆弧形雕塑刀切压出 2 至 3 条衣纹，做出袖内褶皱效果。敞袖很宽大，衣纹也相应加长，力求连贯、流畅，最好一次压成。如果没做好，尽量沿第一次痕迹继续做下去。衣纹走向、长短、宽窄、深浅，既要协调一致，又要有所变化。

做好袖子，将上端剪成与肩同宽的半圆形，用胶水粘牢，缝隙抹平。若难消除痕迹，可用毛笔涂上些净水，再用力抹平，即可奏效。装上袖子，实际是为面人安上了胳膊。

服装是塑造面人外部形象的关键。掌握了基础制作方法，还需用心研究各个时代、各个民族、各个地方的服装特点。充分发挥自己的想象力和创造力，灵活运用，综合美化，为面人设计出更多、更新的服装，赋予其鲜明的人物个性，增强作品活力。

图 12



图 13



图 14



图 15



图 16

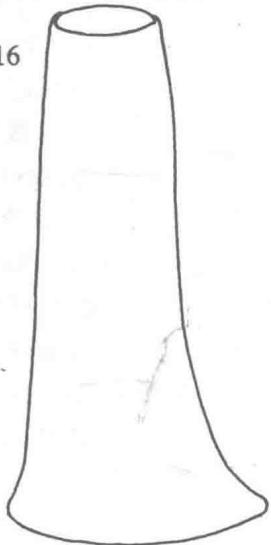


图 17



图 18

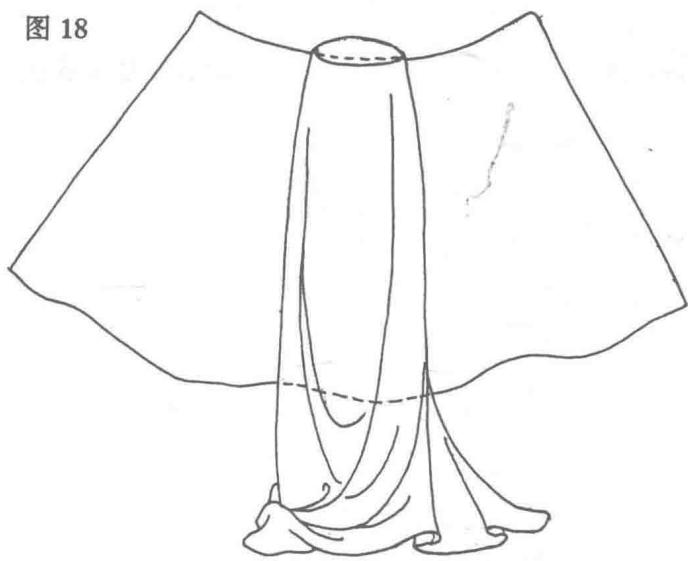


图 19

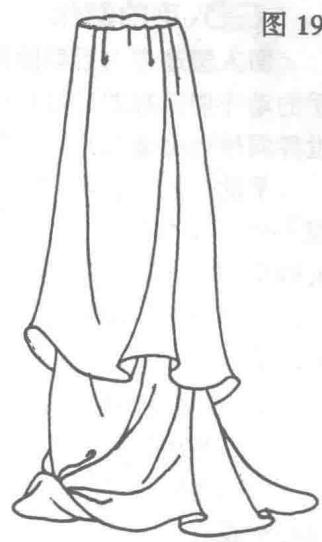


图 20



图 22



图 23

### (三)、手的制作

面人塑造进入后期阶段，便是手的制作。表现人物的思想情感、性格以及某些情节，手的动作姿态起着比较重要的辅助作用。这和戏剧舞台上的表演效果相似，人物的内心世界同样也会通过指尖流露出来。

手的一般做法是：取皮肤颜色面团，搓碾成适合做面人手臂的圆柱形，按比例将一端捏平至手掌大小，用食指和大拇指揉捏出手腕的部位。用雕塑刀在手掌一侧切出面人的大拇指，拿剪子剪去与手掌间的多余部分，使之分离。手掌部分用雕塑刀均匀压出4等份，拿剪子剪开，作为4个手指，再用食指和大拇指轻轻揉碾5指，使之圆润。根据需要的手势，用雕塑刀拨出手指弯度和动态（以上参见图24）。腕部用较圆滑的雕塑刀再修整一次，确定其形状。轻推手掌或手背，使腕部弯曲成所需姿态为止，剪去腕以上多余部分。最后将腕部伸入袖口内粘接牢固，结合部位让袖口遮盖住。

不同性别、不同年龄、不同职业的人物，手的特征有很大差异，塑造时一定区别对待，细心刻画。

年轻女子手指纤细圆润，指关节和腕部线条柔合，弯曲处不要出现明显折痕（图25为一组仕女手姿）。

文人的手较女子的手稍微粗壮些，关节虽然明显，但勿过分突出。

武士的手骨骼健壮、肌肉分明、关节清晰。塑造时拿雕塑刀用力压出肌肉形状，骨骼用力推挤，甚至用镊子捏起，使之突出。指节压出明显折痕。指尖做得粗壮些，显示力量。

儿童的手较短、较圆，指头的粗细变化不大。应强调手的动作特点，表现纯真和稚趣。

所有人物掌心肌肉都可用“人”字纹表现，区别各类人物时要注意纹路深浅、长短变化。

塑造面人的工序多，比较零乱，这就要求胸中装着整体，即人体结构比例要准确，切忌顾此失彼，造成各部分不协调、不舒服。待逐渐熟练掌握各种特征后，再运用合理的夸张手法，营造鲜明强烈的艺术感染力。

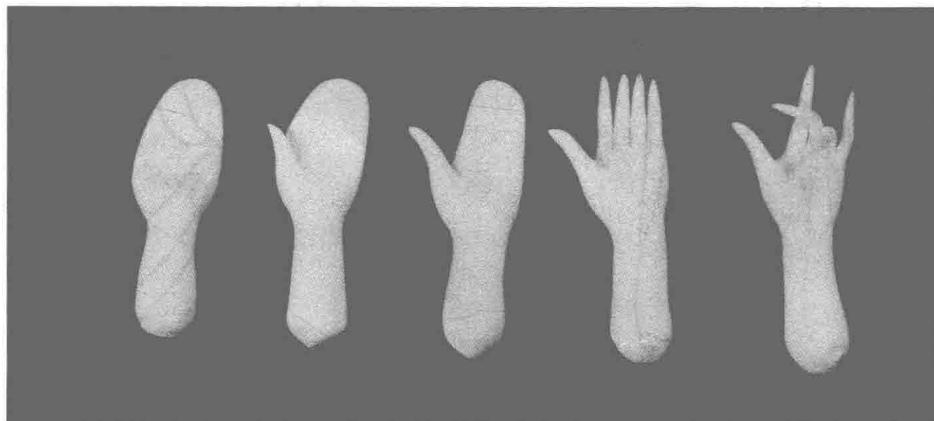


图 24