

学习情景单元四、女装衣袖结构设计

能力目标：

1. 能区分不同种类的衣袖；
2. 能熟练绘制袖原型；
3. 能进行合体一片袖的结构制图；
4. 掌握插肩袖、蝙蝠袖等衣袖结构设计方法；
5. 能进行简单变化款式衣袖的结构设计。

知识要点：

1. 衣袖结构分类；
2. 袖原型的制图及涵义；
3. 圆装袖结构设计；
4. 分割袖结构设计（拓展知识）；
5. 平面袖结构设计。

重点：

衣袖种类，袖原型制图，绘制合体一片袖、合体短袖及其他变化款式圆装袖，插肩袖的结构原理，蝙蝠袖的结构制图。

难点：

圆装袖、插肩袖、落肩袖的 $qubie$ ，袖原型中袖山高的确定及袖山弧线的绘制，袖中线前偏原理，连肩袖结构的袖中线角度，衣袖款式变化的结构设计思路。

学习指导:

利用图片、摄像头演示、CAD 讲解，结合典型案例，帮助理解衣袖结构分类方法及各类衣袖结构设计的原理和方法。

1. 衣袖结构概述

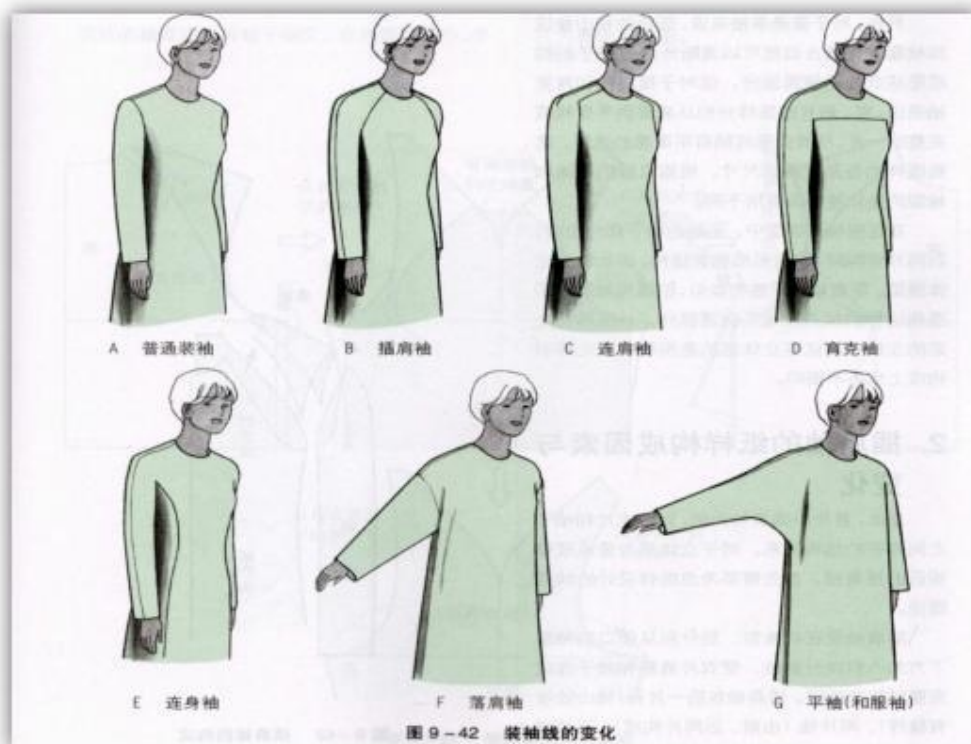
1.1 衣袖分类

按照衣袖基本结构，可将衣袖分为三类：

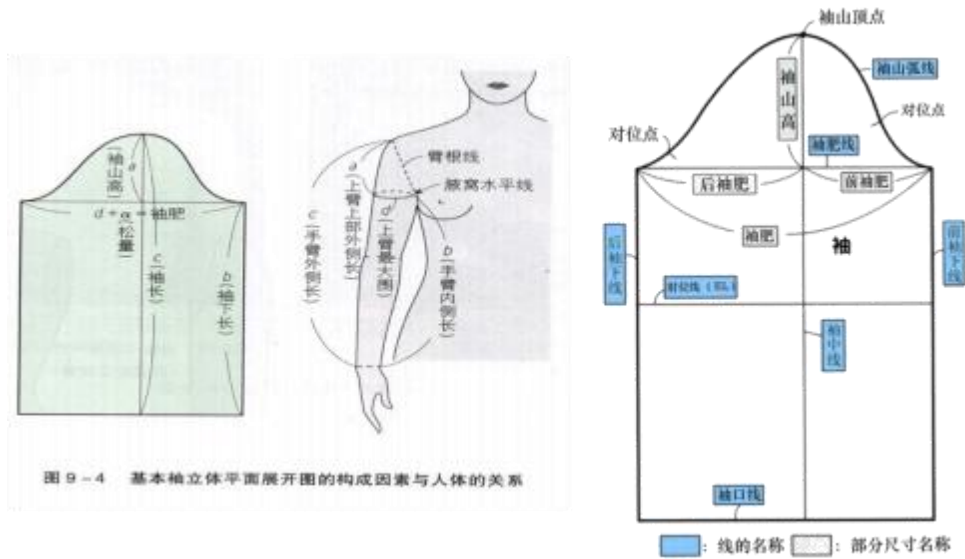
圆装袖——袖山形状为圆弧形，与袖窿缝合组装，根据其结构风格可细分为宽松、较宽松、较贴体、贴体的袖山及直身、弯身的袖身等；

分割袖——按造型将衣身和衣袖重新分割，组合形成新的衣袖结构，可分为插肩袖、半插肩袖、落肩袖及覆肩袖；

平面袖——将袖山与衣身组合连成一体形成的衣袖结构。

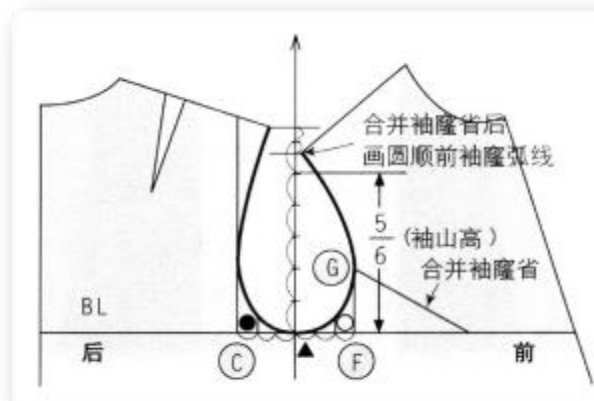


1.2 袖原型



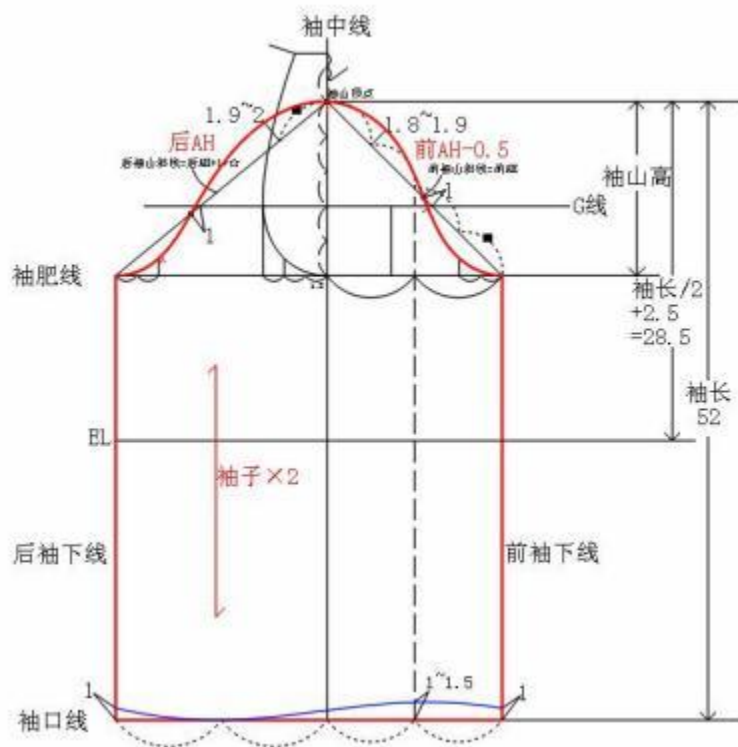
袖原型制图步骤:

- ① 拷贝衣身原型袖窿处的线条 (G 线、三等分线);
- ② 合并袖窿省;
- ③ 确定袖山高;



- ④ 作前袖山斜线 (长度=前 AH), 作后袖山斜线 (长度=后 AH+1);
(上臂最大围 26~28——袖肥);
- ⑤ 作袖口线 (袖长=52);
- ⑥ 作前后袖下线;

- ⑦ 作肘位线 EL (袖长/2+2.5=28.5);
- ⑧ 作前、后袖山弧线 (吃缝量);
- ⑨ 作袖山与袖窿对位记号;
- ⑩ 加深完成线, 标注纱向、名称、片数。



袖山吃缝量=袖山弧长-袖窿弧长



	纳袖角度	袖山高	袖肥	袖吃势	手臂活动范围
合体服装	小	高	小	多	较小
宽松服装	大	低	大	少	大

2. 圆装袖结构设计

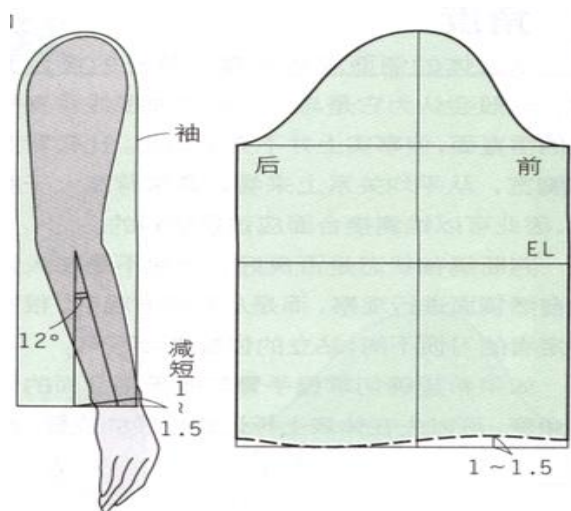


图 9-23 袖口线的画法

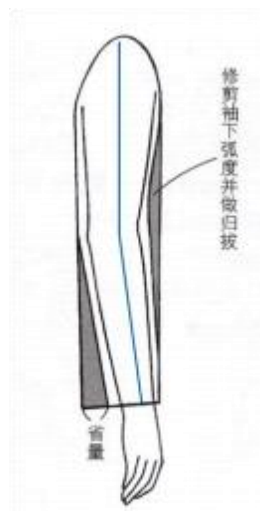


图 9-30 合体袖的肘下省量

案例 1: 合体一片袖

