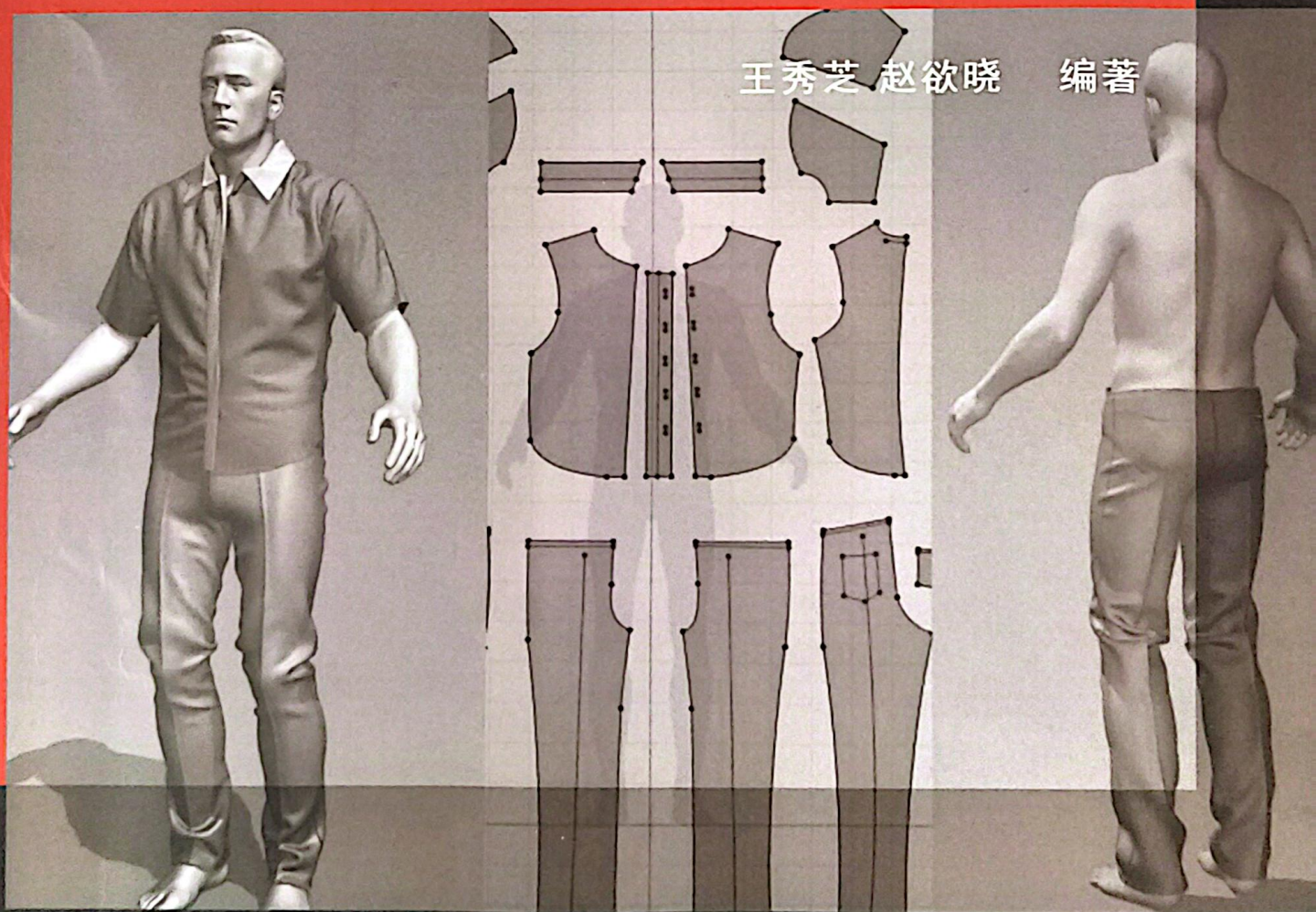


纺织服装高等教育“十三五”部委级规划教材

服装工业制板与推板技术

FUZHUANG GONGYE ZHIBAN YU TUIBAN JISHU

王秀芝 赵欲晓 编著



东华大学 出版社

第二节 裙裤工业制板

一、款式说明

裙裤从外观造型来看,像一条裙子,实际上是有裆缝的裤子。裙裤是有裤子的裁片结构和裙子的动态外观,可以在宽松量、长短及结构上作变化。图5-11为裙裤款式图。



图5-11 裙裤款式图

二、规格尺寸

裙裤成品规格尺寸见表5-5。

表5-5 裙裤成品规格尺寸表

(单位: cm)

部位	155/60A	160/64A	165/68A	170/72A	175/76A	档差
腰围W	62	66	70	74	78	4
臀围H	94	98	102	106	110	4
裤长L	55	58	61	64	67	3
立裆深D	26.25	27	27.75	28.5	29.25	0.75
腰头宽	3	3	3	3	3	0

三、基本纸样绘制

裙裤结构图见图5-12。

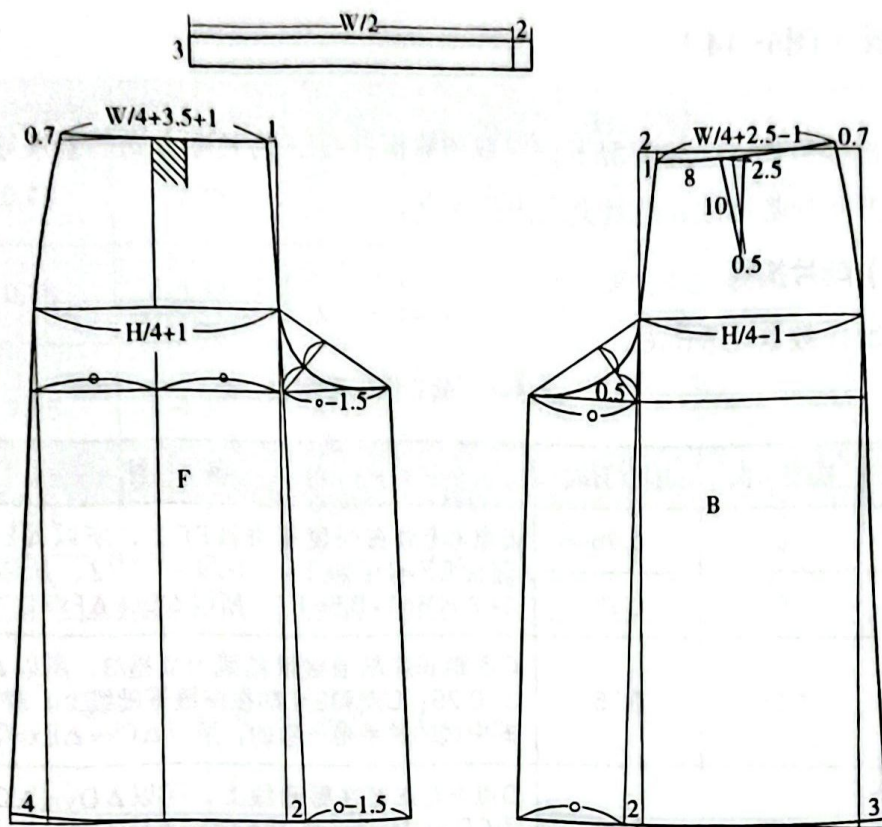


图5-12 裙裤结构图

四、工业样板（图5-13）

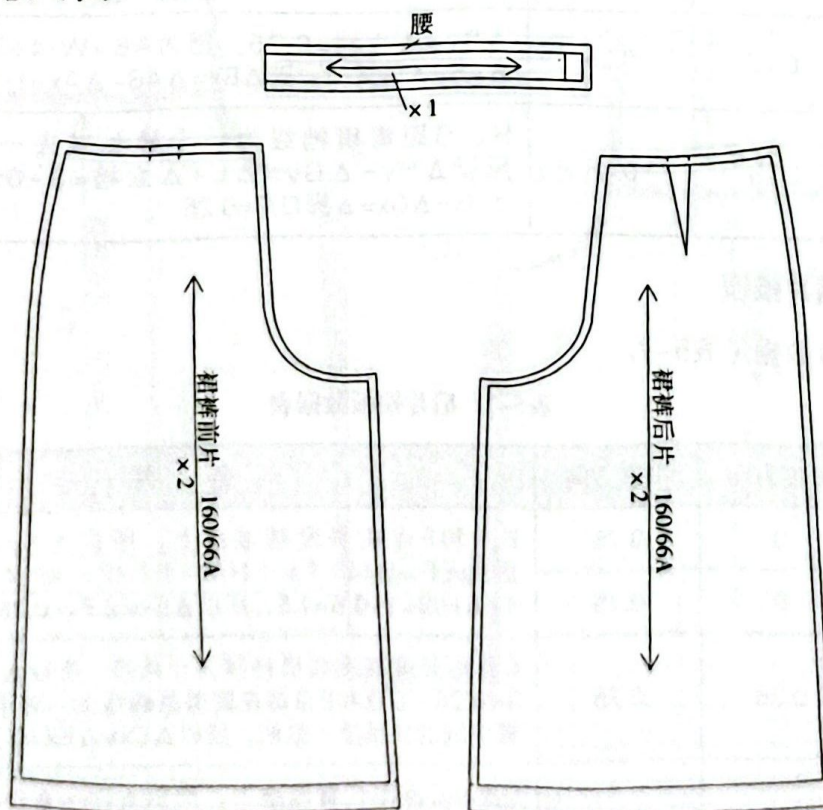


图5-13 工业样板图

五、推板 (图5-14)

为了推板方便,一般情况下,选取裙裤横裆线EF为长度方向的基准线,前、后裤中线为围度方向的基准线,两线交点为基准点。

(一) 前片推板

前片推板数据见表5-6。

表5-6 前片推板数据表

(单位: cm)

放码点	长度方向	围度方向	备 注
E	0	0.75	E点和F点在长度基准线EF上, 所以 $\Delta E_y = \Delta F_y = 0$; 因为 $EF = H/4 + 1 + (H/4 + 1)/2$, 所以 $\Delta EF = \Delta H/4 + \Delta H/8 = 1 + 0.5 = 1.5$, 所以 $\Delta E_x = \Delta F_x = 0.75$
F	0	0.75	
C	0.25	0.75	C点距长度基准线横裆线为立裆/3, 所以 $\Delta C_y = \Delta \text{立裆}/3 = 0.25$; C点和E点都在侧缝基础线上, 对于围度基准线裤中线的关系是一致的, 所以 $\Delta C_x = \Delta E_x = 0.75$
D	0.25	0.75	D点与C点都在臀围线上, 所以 $\Delta D_y = \Delta C_y = 0.25$; 因为 $CD = H/4 - 1$, 所以 $\Delta CD = \Delta H/4 = 1$, 则 $\Delta D_x = \Delta CD - \Delta C_x = 1 - 0.75 = 0.25$
A	0.75	0.75	因为A点距横裆线是一个立裆, 所以 $\Delta A_y = \Delta \text{立裆} = 0.75$; 同C点一样, $\Delta A_x = 0.75$
B	0.75	0.25	$\Delta B_y = \Delta \text{立裆} = 0.75$; 因为 $AB = W/4 + 3.5 + 1$, 所以 $\Delta AB = \Delta W/4 = 1$, 则 $\Delta B_x = \Delta AB - \Delta A_x = 1 - 0.75 = 0.25$
H、G	2.25	0.25	H、G距离横裆线为一个裤长减去一个立裆深, 所以 $\Delta H_y = \Delta G_y = \Delta L - \Delta \text{立裆} = 3 - 0.75 = 2.25$; $\Delta H_x = \Delta G_x = \Delta \text{脚口}/2 = 0.25$

(二) 后片推板

后片推板数据见表5-7。

表5-7 后片推板数据表

(单位: cm)

放码点	长度方向	围度方向	备 注
E	0	0.75	E点和F点在长度基准线上, 所以 $\Delta E_y = \Delta F_y = 0$; 因为 $EF = H/4 - 1 + (H/4 - 1)/2$, 所以 $\Delta EF = \Delta H/4 + \Delta H/8 = 1 + 0.5 = 1.5$, 所以 $\Delta E_x = \Delta F_x = 0.75$
F	0	0.75	
C	0.25	0.75	C点距长度基准线横裆线为立裆/3, 所以 $\Delta C_y = \Delta \text{立裆}/3 = 0.25$; C点和E点都在侧缝基础线上, 对于围度基准线裤中线的关系是一致的, 所以 $\Delta C_x = \Delta E_x = 0.75$
D	0.25	0.75	D点与C点都在臀围线上, 所以 $\Delta D_y = \Delta C_y = 0.25$; 因为 $CD = H/4 - 1$, 所以 $\Delta CD = \Delta H/4 = 1$, 则 $\Delta D_x = \Delta CD - \Delta C_x = 1 - 0.75 = 0.25$

(续表)

放码点	长度方向	围度方向	备 注
A	0.75	0.75	因为A点距横裆线是一个立裆, 所以 $\Delta Ay = \Delta \text{立裆} = 0.75$; 同C点一样, $\Delta Ax = 0.75$
B	0.75	0.25	$\Delta By = \Delta \text{立裆} = 0.75$; 因为 $AB = W/4 + 3.5 + 1$, 所以 $\Delta AB = \Delta W/4 = 1$, 则 $\Delta Bx = \Delta AB - \Delta Ax = 1 - 0.75 = 0.25$
H、G	2.25	0.25	H、G距离横裆线为一个裤长减去一个立裆深, 所以 $\Delta Hy = \Delta Gy = \Delta L - \Delta \text{立裆} = 3 - 0.75 = 2.25$; $\Delta Hx = \Delta Gx = \Delta \text{脚口}/2 = 0.25$
M、N	0.75	0	M和N点位于腰口线上, 所以 $\Delta My = \Delta Ny = 0.75$; 省道围度位置可固定不变, 所以 $\Delta Mx = \Delta Nx = \Delta Ox = 0$; 省尖点O距离长度基准线是2/3个立裆, 所以 $\Delta Oy = 0.5$
O	0.5	0	

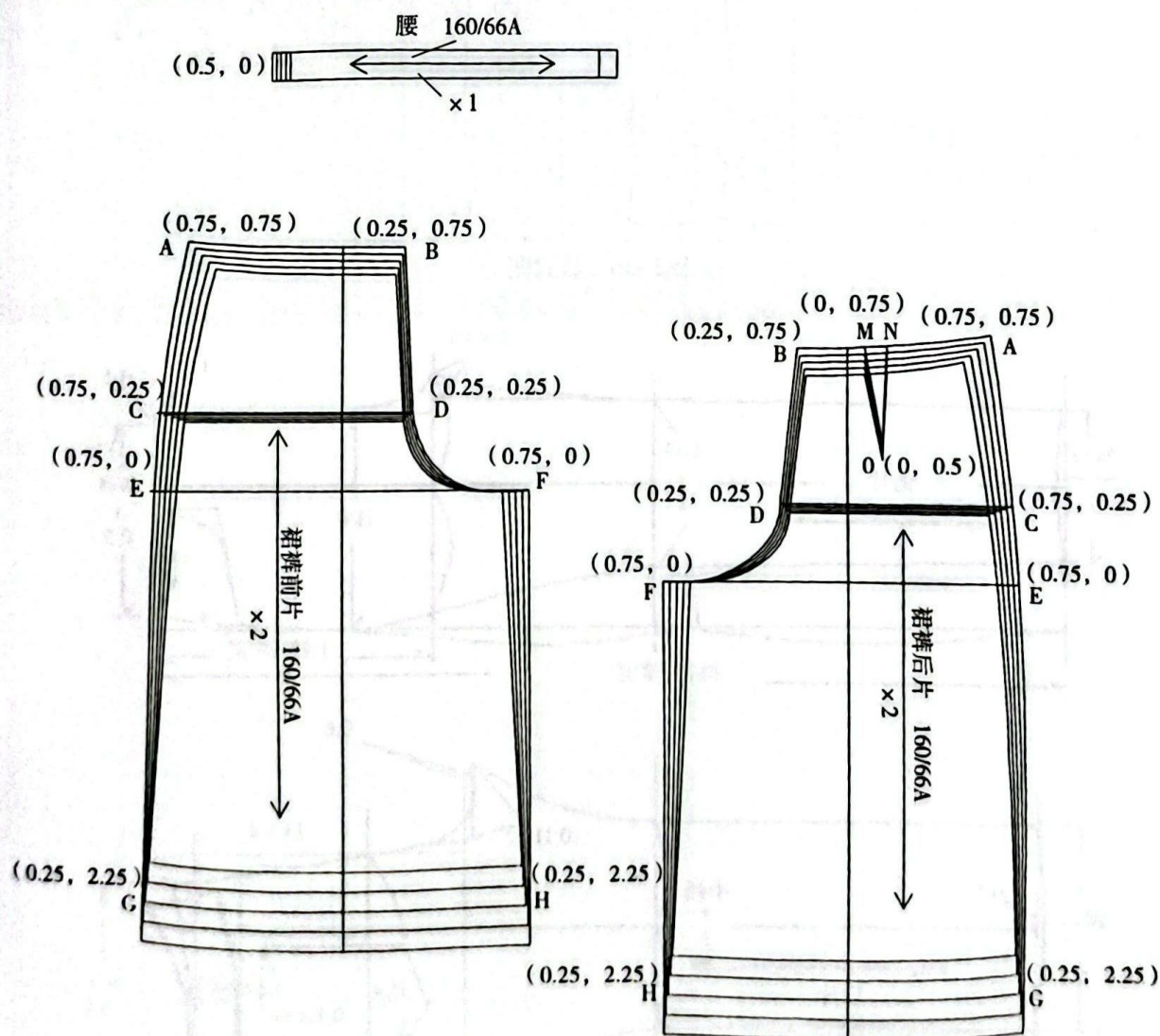


图5-14 裙裤推板网状图

课后思考与实践训练:

牛仔裤款式图(图5-15)、规格表(表5-7)及结构图(图5-16),请根据所学知识进行牛仔裤的工业推板。

表5-7 规格尺寸表

(单位: cm)

号型	部位	裤长	腰围	臀围	上档	中档	脚口	腰头宽
170/74A	规格	101	78	94	26	21	20	4

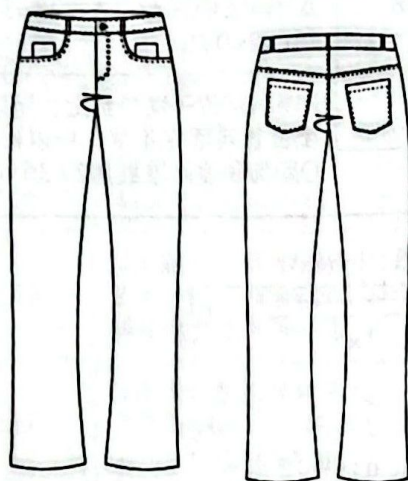


图5-15 款式图

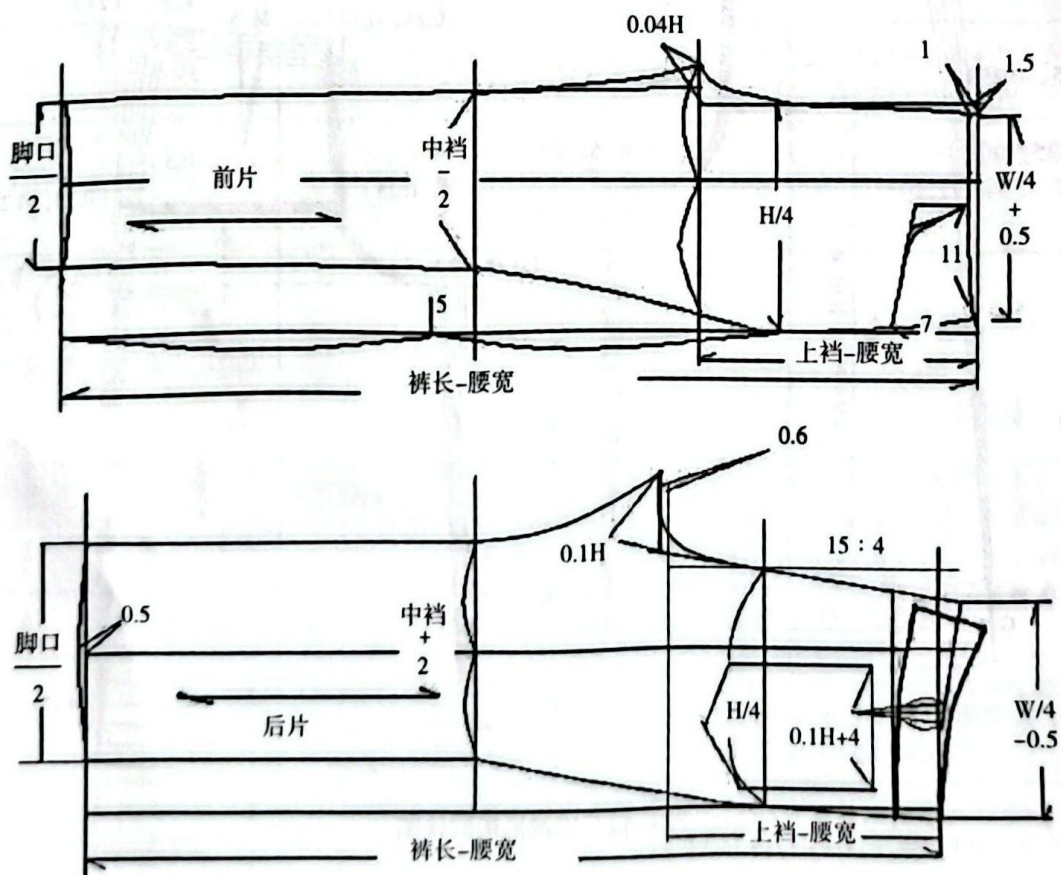


图5-16 结构图