

《裁缝·编织教室》丛书 A

最新

# 毛缝裁剪

CAIFENG BIANZHIIJIAOSHI



主编/世华    陕西旅游出版社

(陕) 新登字 012 号

责任编辑：齐 帅

封面设计：郑 云

责任监制：刘青海

《裁缝·编织教室》丛书 A (四册)

世华 主编

陕西旅游出版社出版发行

(西安长安路 32 号 邮编 710061)

新华书店经销

山东电子工业印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 20 印张

2000 年 9 月第 1 版 2000 年 9 月第 1 次印刷

印数：1—3000 册

ISBN 7—5418—1085—1/J·213

定价：(四册) 64.20 元 (本册) 19.80 元

目 录

|                     |    |  |
|---------------------|----|--|
| <b>一. 服装裁剪基础知识</b>  |    |  |
| 测量方法                | 1  |  |
| 服装加放松度表             | 6  |  |
| 缩水率常用算料表            | 7  |  |
| 制图符号及主要用途           | 8  |  |
| 裁剪制图部位名称            | 9  |  |
| 男长裤规格系列表            | 11 |  |
| 男上衣规格系列表            | 12 |  |
| 女长裤规格系列表            | 13 |  |
| 女上衣规格系列表            | 14 |  |
| 童装规格系列表             | 15 |  |
| 童装上衣规格系列表           | 16 |  |
| <b>二. 男长裤裁剪制图步骤</b> |    |  |
| 西裤裁剪制图步骤            | 17 |  |
| 裤副件制图               | 19 |  |
| <b>三. 男裤裁剪制图实例</b>  |    |  |
| 西裤                  | 20 |  |
| 短西裤                 | 22 |  |
| 男筒裤.喇叭裤             | 24 |  |
| <b>四. 男西服裁剪制图步骤</b> |    |  |
| 老板裤                 | 28 |  |
| 普通裤                 | 30 |  |
| 特体裤                 | 32 |  |
| <b>五. 男西服裁剪制图实例</b> |    |  |
| 西服衣片裁剪制图步骤          | 34 |  |
| 西服袖片裁剪制图步骤          | 36 |  |
| 西服配领技艺介绍            | 38 |  |
| 西服贴边裁剪              | 39 |  |
| 西服里子裁剪              | 40 |  |
| 西服衬布裁剪              | 41 |  |
| <b>六. 男衬衫裁剪制图实例</b> |    |  |
| 长袖衬衫                | 74 |  |
| 短袖衬衫                | 76 |  |
| 长袖青年衫               | 78 |  |
| 套头衫                 | 80 |  |
| 新式衬衫                | 82 |  |
| 中式衬衫                | 84 |  |
| <b>七. 男春秋装裁剪图</b>   |    |  |
| 中山装                 | 86 |  |
| 学生装                 | 88 |  |
| 夹克                  | 90 |  |

|              |     |             |     |               |     |
|--------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|
| 青果领夹克        | 93  | 十. 女裙裁剪制图实例 |     | 十一. 旗袍连衣裙裁剪制图 |     |
| 八. 男大衣裁剪制图实例 |     | 两片斜裙        | 132 | 旗袍            | 155 |
| 双排扣半大衣       | 96  | 四片斜裙        | 133 | 连领旗袍          | 157 |
| 双排扣长大衣       | 98  | 六片斜裙        | 134 | 荡领旗袍          | 159 |
| 双排扣平驳头大衣     | 100 | 八片斜裙        | 135 | 无袖旗袍          | 161 |
| 戗驳头西装大衣      | 102 | 鱼尾裙         | 136 | 旗袍裙           | 163 |
| 插肩袖风衣        | 104 | 百褶裙         | 137 | 披肩领连衣裙        | 166 |
| 晚晨服          | 108 | 三层塔裙        | 138 | 长袖连衣裙         | 169 |
|              |     | 一步裙         | 139 | 半袖连衣裙         | 172 |
| 九. 女长裤裁剪制图实例 |     | 开剪一步裙       | 140 | 连袖连衣裙         | 174 |
| 长西裤          | 110 | 半褶裙         | 141 | 后开扣连衣裙        | 176 |
| 萝卜裤          | 112 | 西服裙         | 142 | 十二. 女衬衫裁剪制图   |     |
| 连腰裤          | 114 | 斜鱼尾裙        | 143 | 翻领衬衫          | 178 |
| 开剪连腰裤        | 116 | 连腰裙         | 145 | 下开领衬衫         | 180 |
| 饰扣女裤         | 118 | 斜襟裙         | 146 | 站领衬衫          | 182 |
| 背带裤          | 120 | 短裤裙         | 147 | 开剪衬衫          | 184 |
| 马裤           | 122 | 太阳短裤裙       | 148 | 断腰节衬衫         | 186 |
| 小喇叭牛仔裤       | 124 | 宽松短裤裙       | 149 | 后开扣衬衫         | 188 |
| 牛仔裤          | 126 | 对褶短裤裙       | 150 | 无领连袖衫         | 190 |
| 踩脚裤          | 128 | 长裤裙         | 151 | 连袖衫           | 192 |
| 睡裤           | 130 | 直筒长裤裙       | 153 |               |     |
| 三角裤          | 131 |             |     |               |     |

|       |     |
|-------|-----|
| 大领衬衫  | 194 |
| 无袖披肩衫 | 196 |
| 对襟罩衣  | 198 |

### 十三. 女西服裁剪制图实例

|            |     |
|------------|-----|
| 平驳头圆角西服    | 200 |
| 2粒扣平驳头西服   | 202 |
| 双排扣平驳头西服   | 204 |
| 双排扣戗驳头西服   | 206 |
| 双排6粒扣戗驳头西服 | 208 |
| 2粒扣戗驳头西服   | 210 |
| 西装背心       | 212 |
| 西服马夹       | 213 |
| 普通女背心      | 214 |
| 西服排料图      | 215 |

### 十四. 女时装裁剪制图实例

|         |     |
|---------|-----|
| 花瓣式上衣   | 216 |
| 无领西服    | 218 |
| 无领翻驳头上衣 | 220 |
| 偏襟上衣    | 223 |
| 青果领上衣   | 226 |
| 斗蓬袖上衣   | 229 |

|        |     |
|--------|-----|
| 围肩上衣   | 232 |
| 连驳头上衣  | 235 |
| 方领上衣   | 238 |
| 无领外套   | 240 |
| 连领无扣外套 | 242 |
| 双排扣上衣  | 244 |
| 下开领夹克  | 246 |
| 小翻领夹克  | 248 |
| 蝙蝠袖夹克  | 251 |
| 插肩袖夹克  | 255 |

### 十五. 女大衣裁剪制图

|         |     |
|---------|-----|
| 连驳领大衣   | 259 |
| 站领大衣    | 262 |
| 站领公主线大衣 | 265 |
| 半长大衣    | 268 |
| 插肩袖大衣   | 270 |
| 披肩领风衣   | 274 |
| 披肩领长大衣  | 278 |
| 连帽风衣    | 282 |

### 十六. 童装裁剪制图

|      |     |
|------|-----|
| 女童背心 | 284 |
| 男童背心 | 285 |

|           |     |
|-----------|-----|
| 披肩领连衣裙    | 286 |
| 圆领连衣裙     | 288 |
| 娃娃服       | 290 |
| 男童西裤      | 292 |
| 背带裤       | 293 |
| 男童短裤      | 294 |
| 长袖衬衫 (男童) | 295 |
| 平驳头西服     | 297 |
| 戗驳头西服     | 299 |

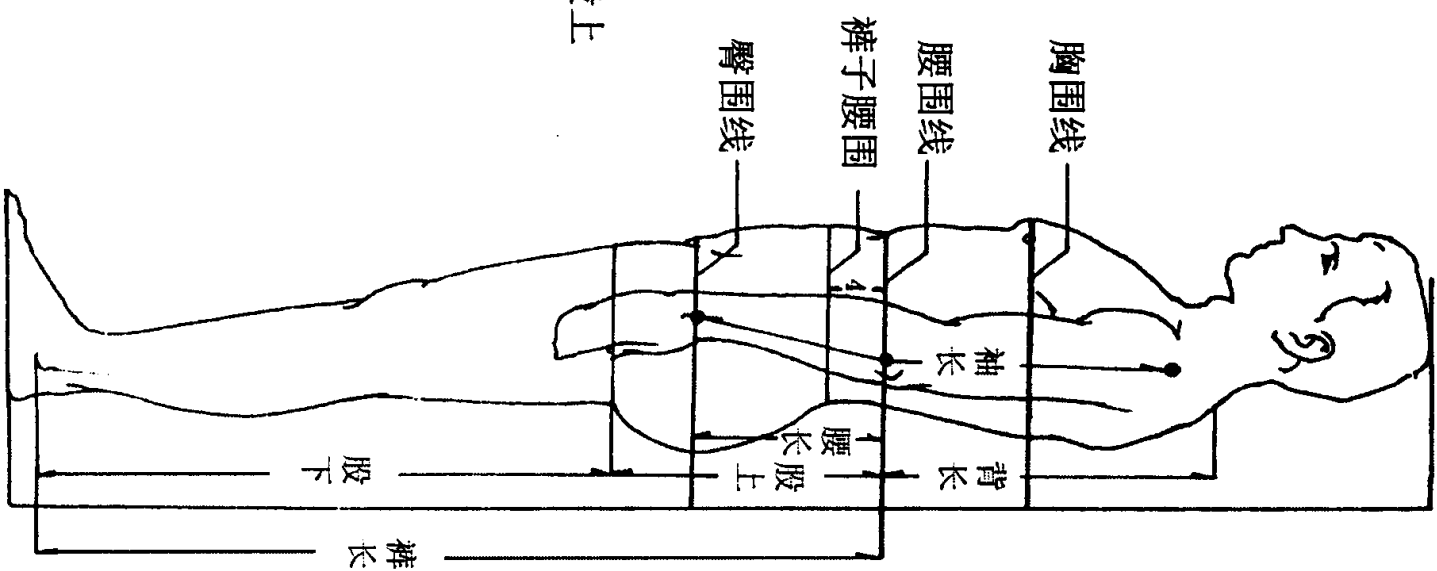
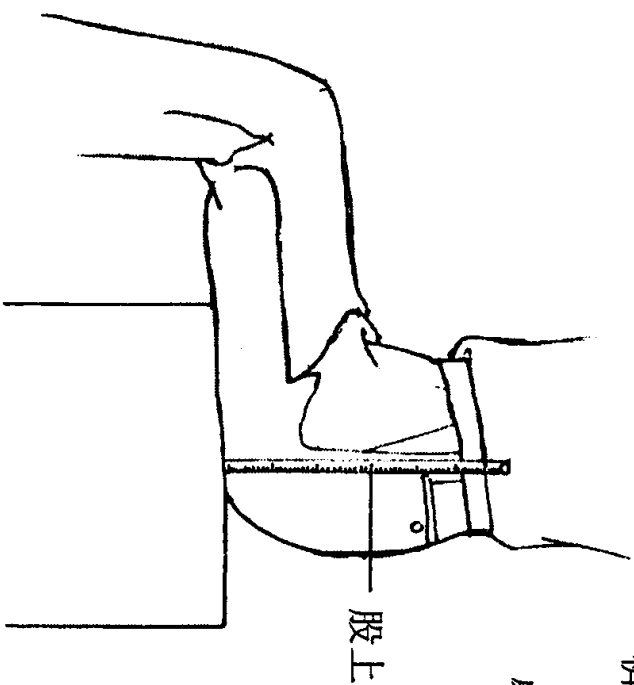
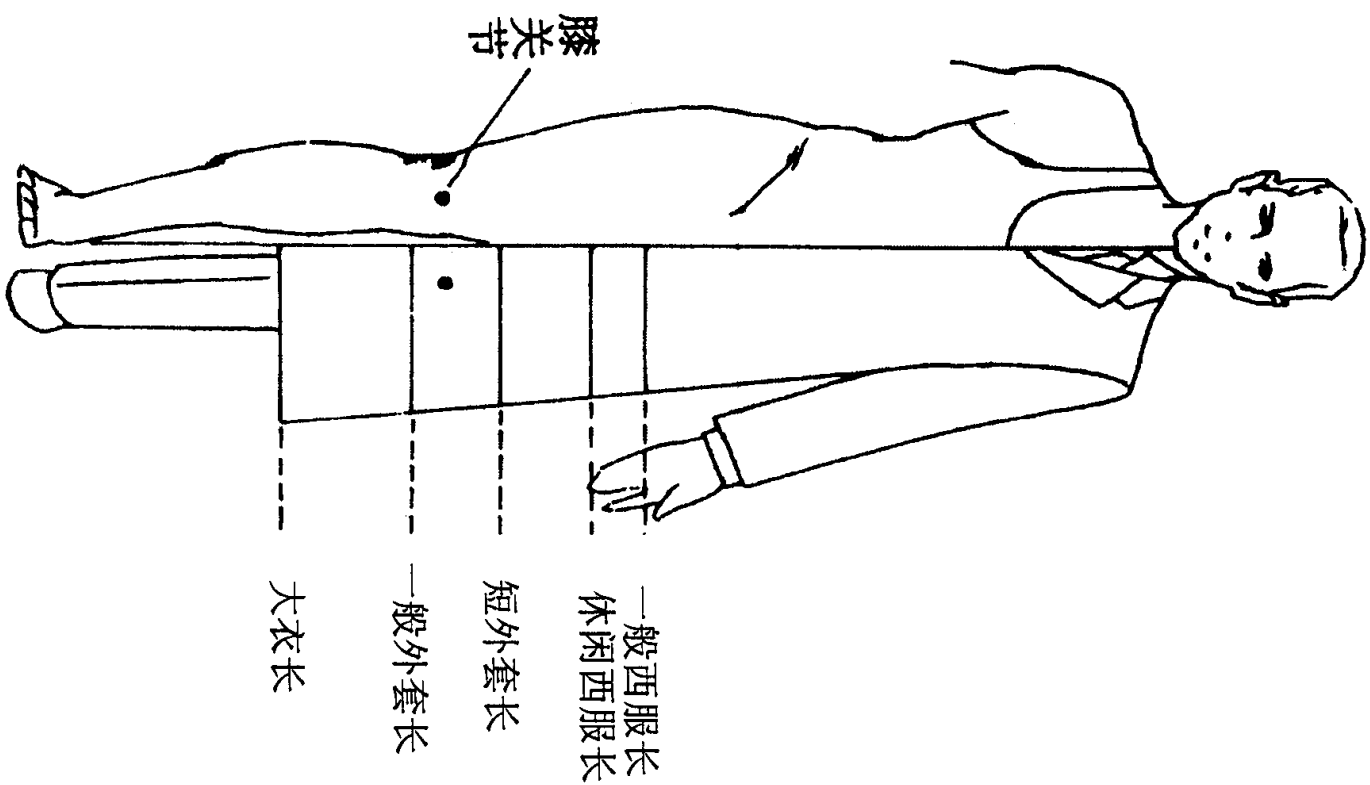
### 十七. 最新领型、口袋、袖型

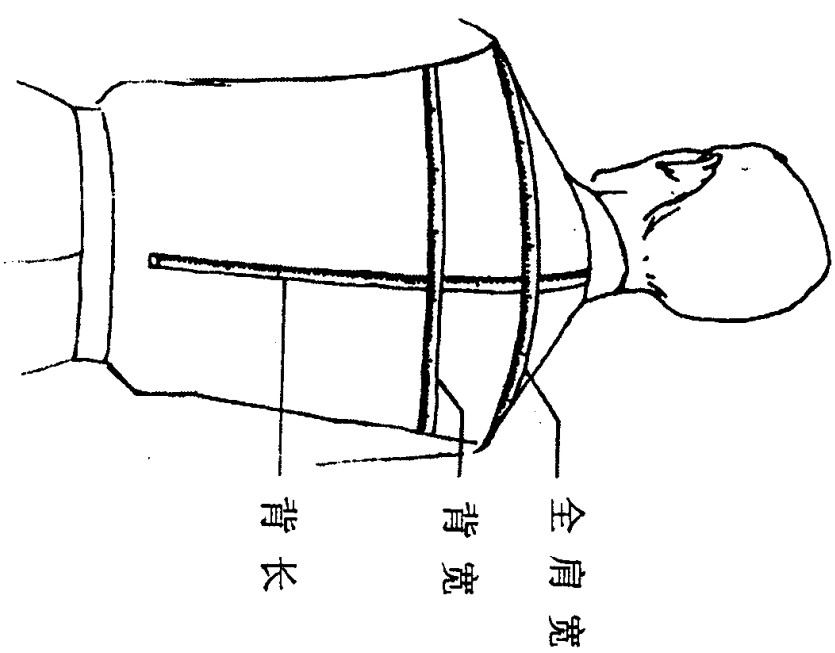
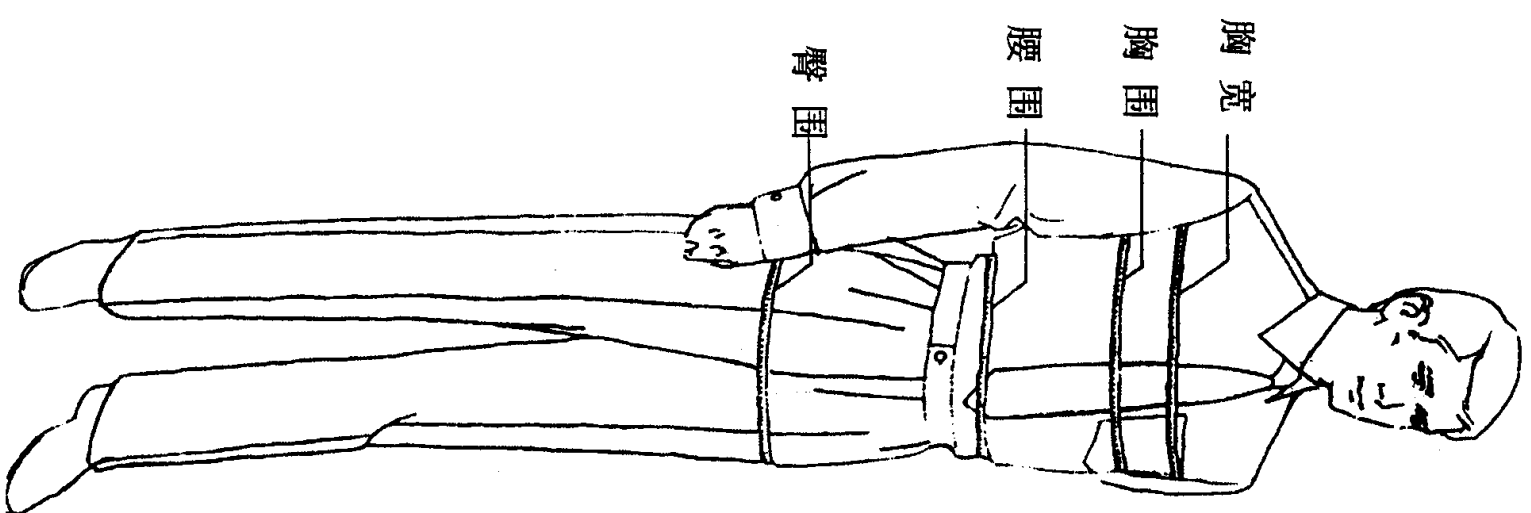
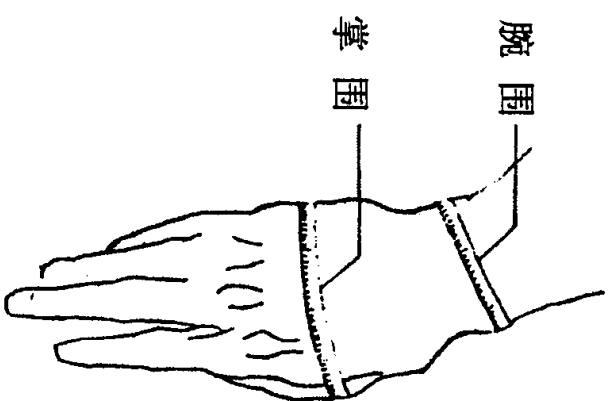
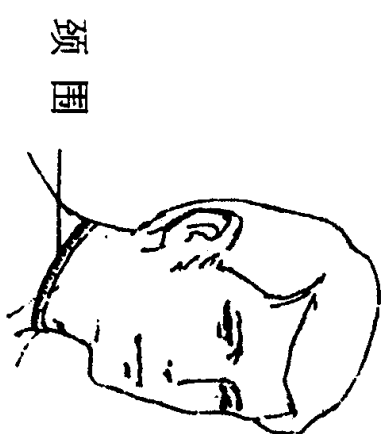
|       |     |
|-------|-----|
| 领子式样图 | 301 |
| 口袋式样图 | 304 |
| 袖子式样图 | 307 |

# 一、服装裁剪基础知识

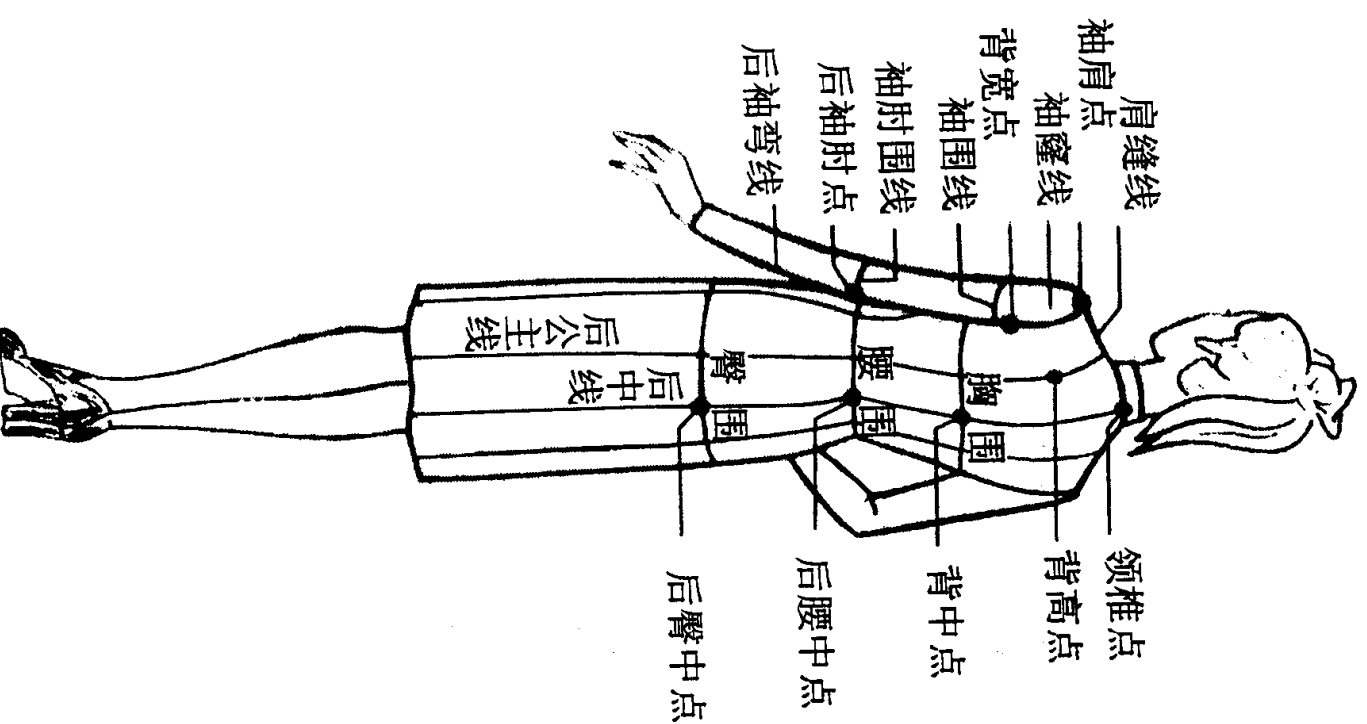
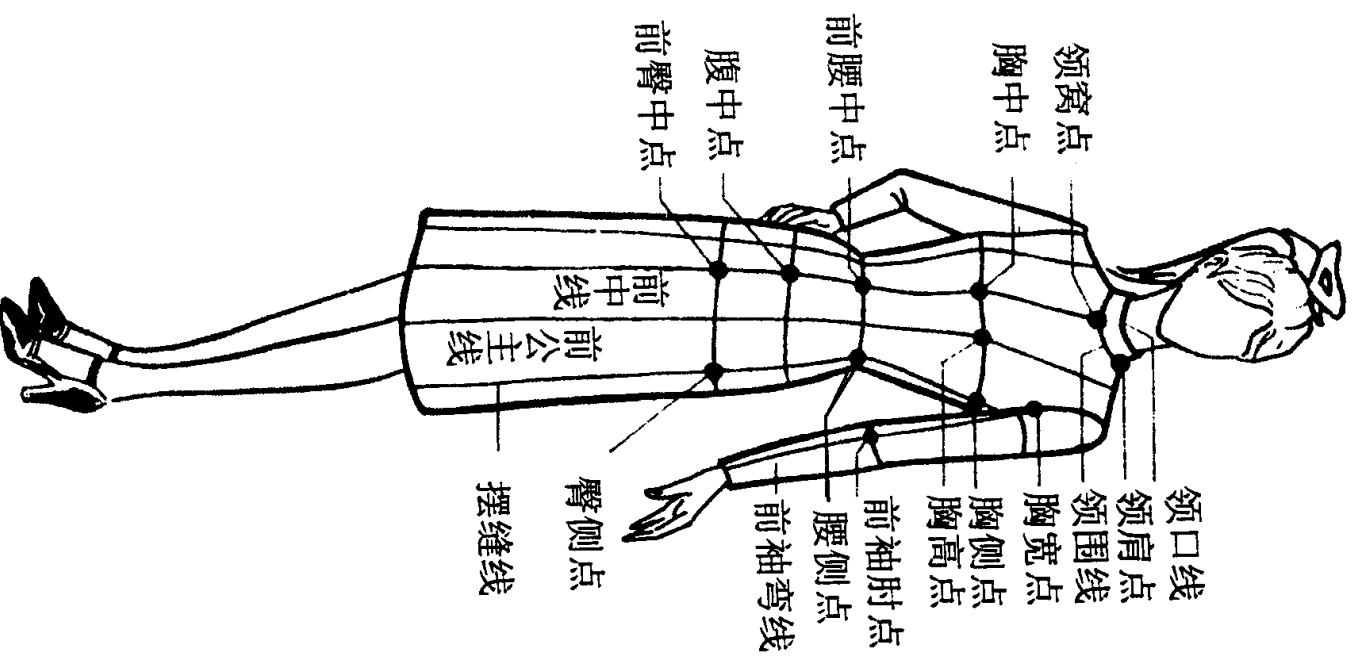
## 测量方法

### 男装测量

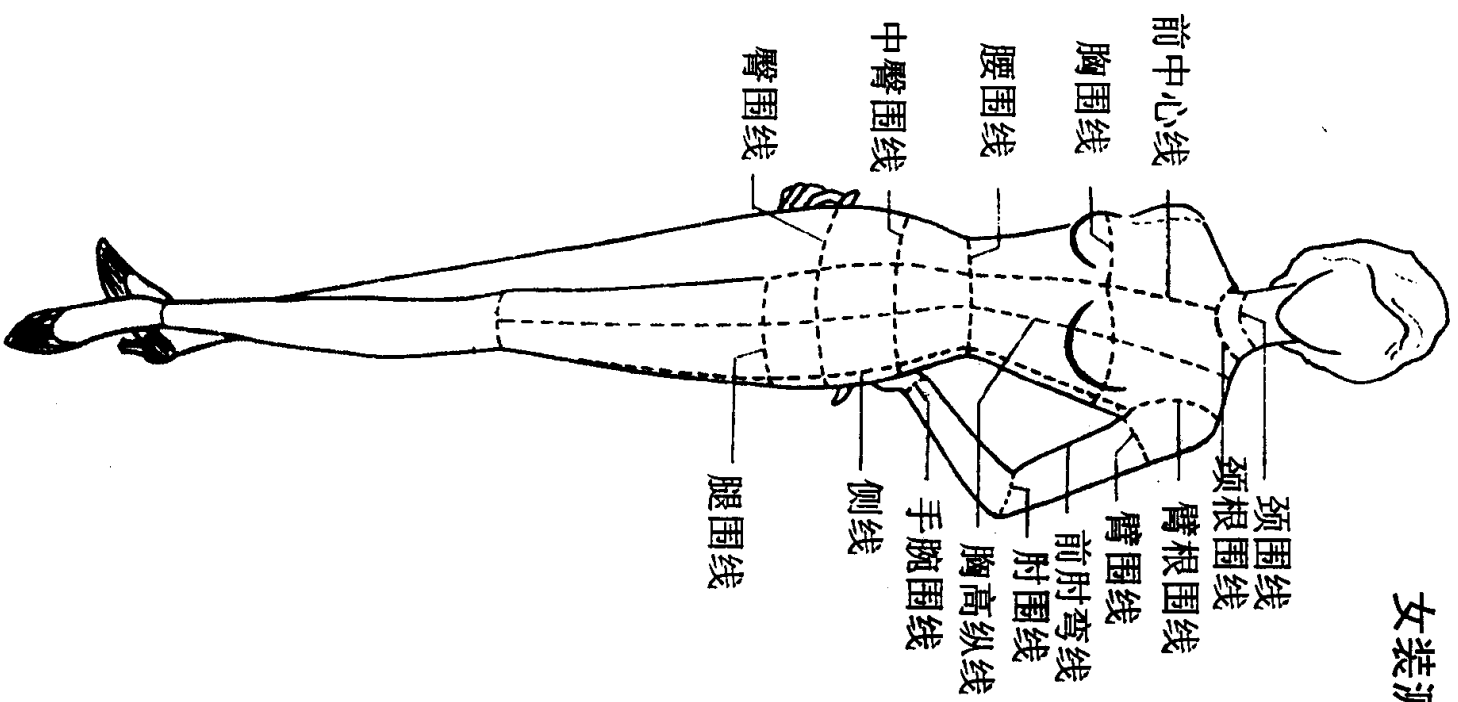




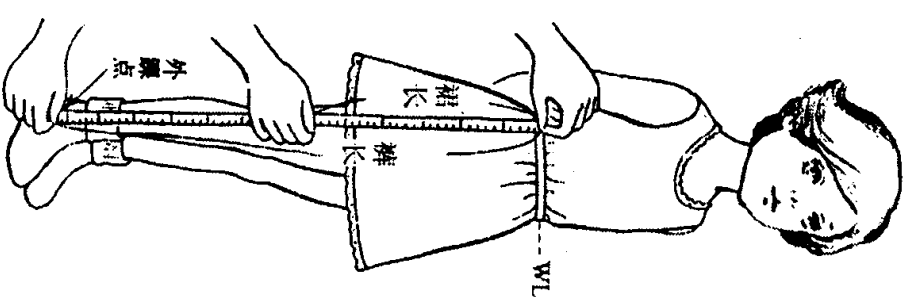
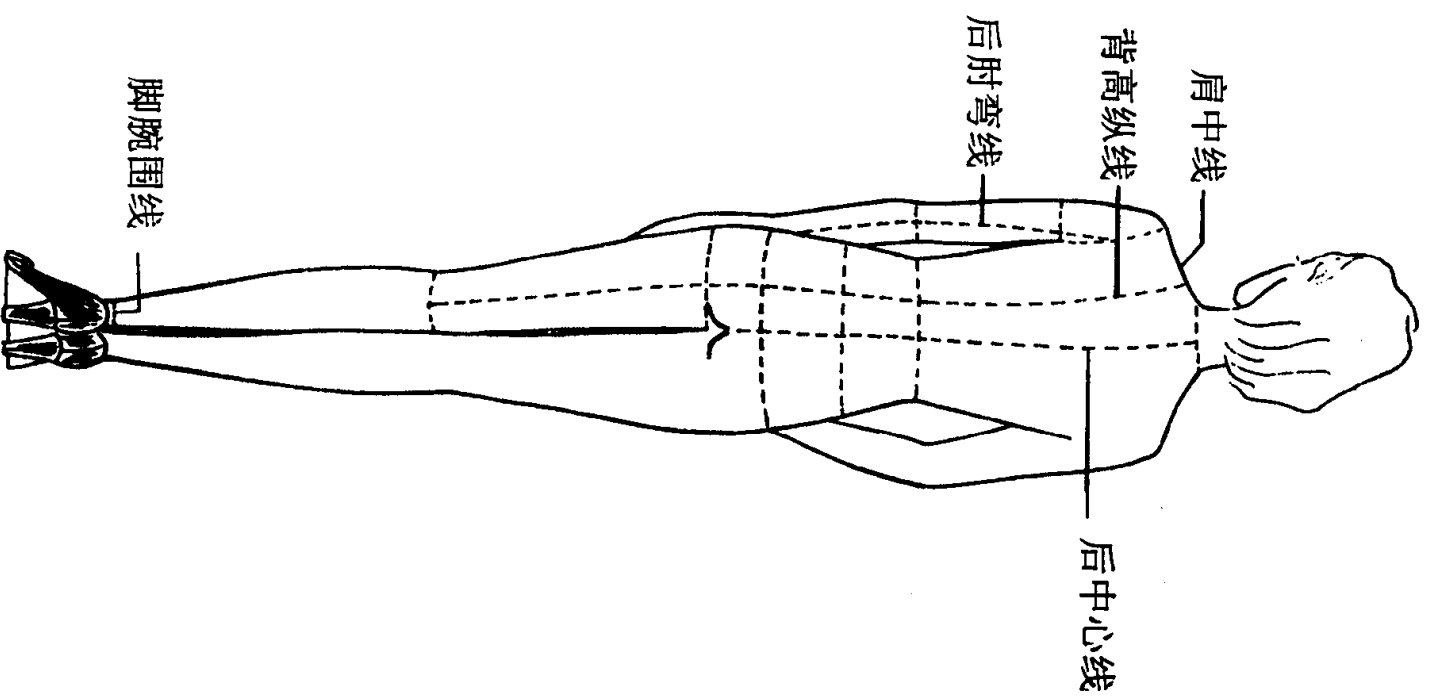
# 女装测量



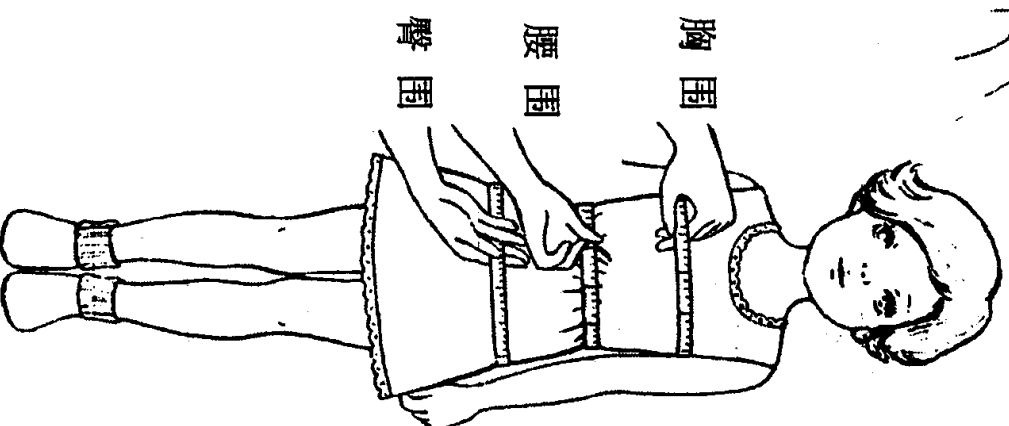
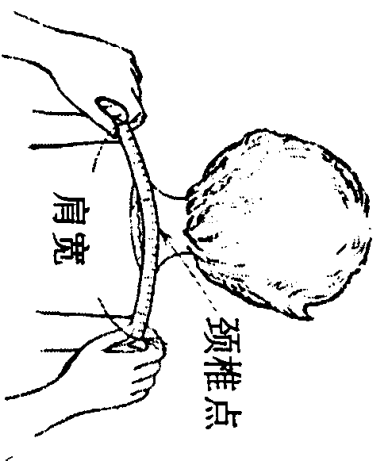
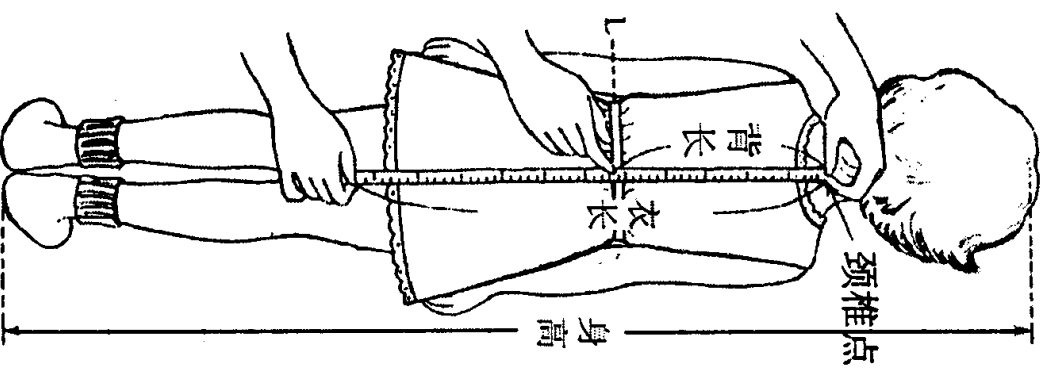
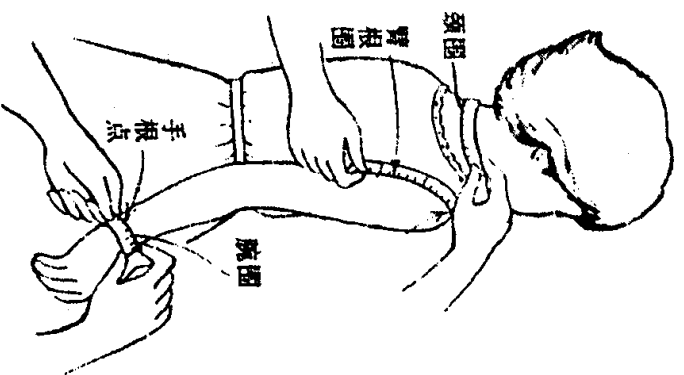
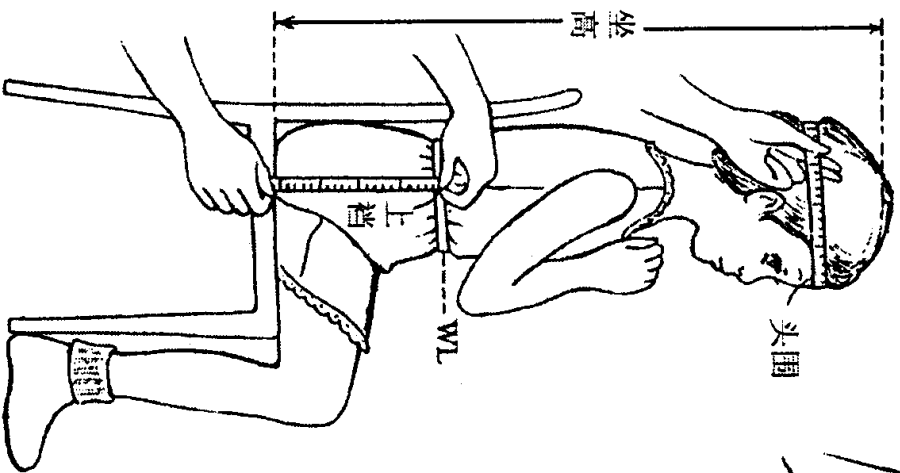
# 女装测量



# 童装测量



# 童装测量



男女装主要品种加放松度表

男装主要品种加放松度表

| 部位<br>品种名称<br>加放松度 | 领围    | 胸围      | 腰围  | 臀围      |
|--------------------|-------|---------|-----|---------|
| 西服                 | 1.5~2 | 4.5~5.5 |     |         |
| 中山服                | 1.5   | 5.5~6   |     |         |
| 呢料中山服              | 2     | 6~7     |     |         |
| 甲克衫                | 2.2   | 7~8     |     |         |
| 春秋衫                | 1.5   | 5~6     |     |         |
| 棉袄                 | 2.4   | 7~8     |     |         |
| 便服袄罩               | 2.4   | 5.5~6.5 |     |         |
| 棉背心                |       | 4~4.5   |     |         |
| 西服背心               |       | 3~3.5   |     |         |
| 衬衣                 | 1     | 6~6.5   |     |         |
| 短袖衫                | 1.2   | 6~6.5   |     |         |
| 猎装                 | 2     | 4.5~5.5 |     |         |
| 短大衣                | 2.5~3 | 7~8     |     |         |
| 长大衣                | 2.5~3 | 8~9     |     |         |
| 风衣                 | 2.5~3 | 7~8     |     |         |
| 棉裤                 |       |         | 1   | 5~6     |
| 板裤                 |       |         | 0.5 | 6~7     |
| 西裤                 |       |         | 0.5 | 3~3.5   |
| 普通裤                |       |         | 0.5 | 3.5~4.5 |
| 短裤                 |       |         | 0.5 | 3.5~4   |

女装主要品种加放松度表

| 部位<br>品种名称<br>加放松度 | 领围  | 胸围      | 腰围  | 臀围      |
|--------------------|-----|---------|-----|---------|
| 西服                 | 1.5 | 3.5~4.5 |     |         |
| 春秋衫                | 1.5 | 4.5~5.5 |     |         |
| 袄罩                 | 2   | 5~6     |     |         |
| 棉袄                 | 2   | 5~6     |     |         |
| 衬衣                 | 1   | 4~5     |     |         |
| 短袖衫                | 1   | 3.5~4   |     |         |
| 女背心                |     | 3~3.5   |     |         |
| 旗袍                 | 1   | 2~2.5   |     |         |
| 连衣裙                |     | 2.5~3   |     |         |
| 风衣                 | 2.5 | 6~7     |     |         |
| 短大衣                | 2.5 | 6~7     |     |         |
| 长大衣                | 2.5 | 6~7.5   |     |         |
| 鱼尾裙                |     |         | 0.5 | 1.5     |
| 西服裙                |     |         | 0.5 | 1.5     |
| 筒裙                 |     |         | 0.5 | 1.5     |
| 衬裤                 |     |         |     | 5~6     |
| 萝卜裤                |     |         | 0.5 | 4.5~5.5 |
| 西裤                 |     |         | 0.5 | 3~3.5   |
| 普通裤                |     |         | 0.5 | 3.5~4   |
| 脚登裤                |     |         | 0.5 | 1.5     |

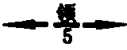
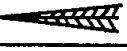
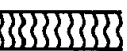
常用服装算料表

缩水率表

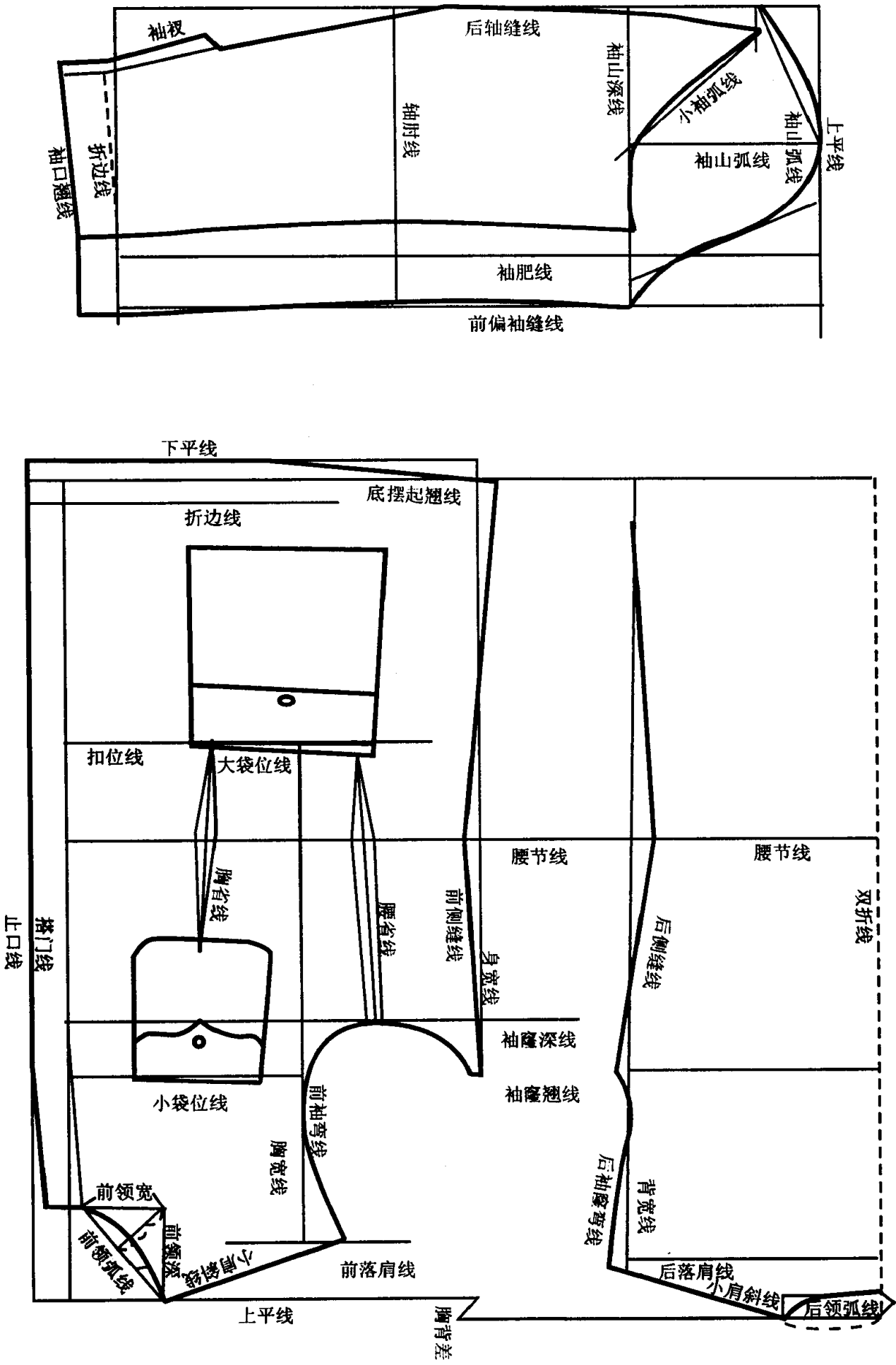
M/CM

| 名称  | 幅宽   | 用料            | 说明                 | 织物品种 |     |
|-----|------|---------------|--------------------|------|-----|
|     |      |               |                    | 经向   | 纬向  |
| 男 装 | 中山服  | 1个衣长+1个袖长+4寸  | 胸围超过33寸，每大1寸加料2.5寸 | 织物品种 |     |
|     | 人民服  | 1个衣长+1个袖长+3寸  | 胸围超过33寸，每大1寸加料2.5寸 |      |     |
|     | 西服   | 1个衣长+1个袖长+5寸  | 胸围超过33寸，每大1寸加料2.5寸 |      |     |
|     | 长衬衣  | 2个衣长+5寸       | 胸围超过33寸，每大1寸加料4寸   |      |     |
|     | 短衬服  | 2个衣长-2寸       | 胸围超过33寸，每大1寸加料4寸   |      |     |
|     | 长大衣  | 2个衣长          | 特胖体别议              |      |     |
|     | 短大衣  | 1个衣长+1个袖长+8寸  | 胸围超过35寸，每大1寸加料6寸   |      |     |
|     | 长裤   | 1个裤长+1寸       | 臀围超过33寸，大档打权，特体另议  |      |     |
|     | 短裤   | 1个裤长+3寸       | 胸围超过33寸，用料另议       |      |     |
|     | 上衣   | 1个衣长+1个袖长+3寸  | 胸围超过33寸，每大1寸加料2.5寸 |      |     |
| 女 装 | 西服   | 1个衣长+1个袖长+4寸  | 胸围超过33寸，每大1寸加料2.5寸 | 织物品种 |     |
|     | 衬衣   | 1个衣长+1个袖长+4寸  | 胸围超过33寸，每大1寸加料4寸   |      |     |
|     | 短大衣  | 1个衣长+1个袖长+6寸  | 胸围超过35寸，每大1寸加料4寸   |      |     |
|     | 中大衣  | 1个衣长+1个袖长+12寸 | 胸围超过35寸，每大1寸加料6寸   |      |     |
|     | 长大衣  | 1个衣长+1个袖长+15寸 | 胸围超过35寸，每大1寸加料9寸   |      |     |
|     | 旗袍   | 1个衣长+1个袖长+3寸  | 34寸幅，2个衣长+1个袖长     |      |     |
|     | 连衣裙  | 1个衣长+1个袖长+6寸  |                    |      |     |
|     | 长裤   | 1个裤长+1寸       | 34寸幅2个裤长减6寸        |      |     |
|     | 连腰裤  | 1个裤长+3寸       | 挽脚裤相同              |      |     |
|     | 短裤腰  | 2个裙长+2寸       |                    |      |     |
| 装   | 两片斜裙 | 2个裙长+3寸       |                    | 织物品种 |     |
|     | 4片斜裙 | 1个裙长+3寸       |                    |      |     |
|     | 筒裙   | 1个裙长          |                    |      |     |
|     |      |               |                    | 经向   | 纬向  |
|     |      |               |                    | 3.5  | 3.5 |
|     |      |               |                    | 8    | 8   |
|     |      |               |                    | 3.5  | 3   |
|     |      |               |                    | 4.5  | 4.5 |
|     |      |               |                    | 5    | 5   |
|     |      |               |                    | 5    | 2   |
|     |      |               |                    | 10   | 3   |
|     |      |               |                    | 10   | 8   |
|     |      |               |                    | 1.5  | 1.2 |
|     |      |               |                    | 1    | 1   |
|     |      |               |                    | 3    | 3   |

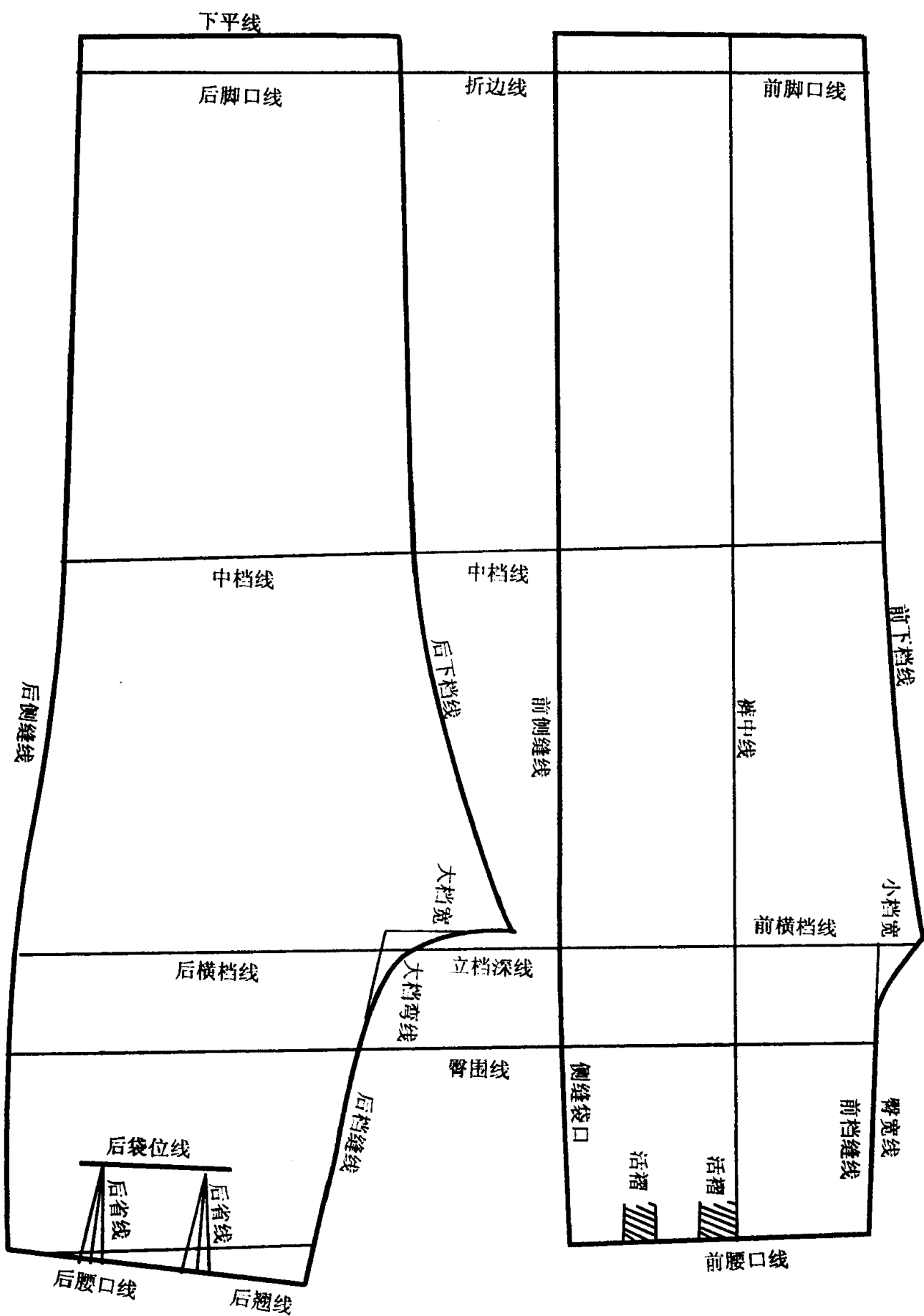
### 制图所用线条及符号说明

| 序号 | 符号                                                                                  | 名称  | 说 明                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|
| 1  |    | 轮廓线 | 线条较粗，表示裁剪衣片的轮廓。                 |
| 2  |    | 基本线 | 线条较细，按照服装尺寸，裁剪制图时绘划的细线。         |
| 3  |    | 虚 线 | 表示衣片各部位间的关系，也称影示线。              |
| 4  |    | 连接线 | 表示衣片上下，左右连接不可剪开的意思（如背中线、驳角线对折）。 |
| 5  |    | 等分线 | 表示衣片某一线段分成相等的若干小段。              |
| 6  |   | 注寸线 | 表示服装某一部位或线段的量度范围。               |
| 7  |  | 直 角 | 表示两条线互相垂直成90度角。                 |
| 8  |  | 同 寸 | 表示服装某一部位两个或两个以上线段和部位尺寸相同。       |
| 9  |  | 缉塔克 | 用明线缉儿道并列的死褶。                    |
| 10 |  | 顺 向 | 表示有毛峰的衣料顺向。                     |
| 11 |  | 经 向 | 表示衣片在衣料上的方向。两端箭头对准衣料的经向。        |
| 12 |  | 交 叉 | 表示两片衣片（或裙片）在裁剪制图时互相交叉重叠的意思。     |
| 13 |  | 省 缝 | 根据体形曲线，上衣或裤子衣片需缝去的部分。如胸、肩、腰省。   |
| 14 |  | 抓 裯 | 根据体形曲线和服装造型，在缝制时需要抓迭的部分。        |
| 15 |  | 收 裯 | 表示衣料某部位收拢，直接收缩呈不规则的皱裯。          |
| 16 |  | 罗 纹 | 表示服装需在领口、袖口、下摆等处装罗纹。            |
| 17 |  | 拔 开 | 根据体形需要，表示服装某部位在缝制时就拨开拉宽的意思。     |
| 18 |  | 归 拢 | 根据体形需要，表示服装某部位在熨烫或缝制时稍加紧缩的意思。   |
| 19 |  | 对 准 | 表示服装某块衣料需要对准缝合或拼接的意思。           |
| 20 |  | 阴扑裯 | 表示服装裯的折迭方向。                     |

裁剪制图部位名称



# 裤子部位名称



服装号型知识

服装号型是按正常体型设置的，有5.3系列和5.4系列两种。5.3系列是总体每5厘米为1档。例如：170 / 91 / 75、175 / 94 / 78。5.4系列是总体高每5厘米为1档，胸围或腰围每4厘米为1档。例如：170 / 91 / 75、175 / 95 / 79。前面的170、175是人的总高度、也就是服装号型里的“号”，号大小是指人个子的高矮，“型”指的是肥瘦，也就是测量出的实际围度（即紧围），前面的91、95指的是紧胸围，75、79指的是紧腰围，170 / 91是上衣号型，170 / 91 / 75是套装号型。

自己选用服装号型时应取近似值，比如说自己的身高是169cm或者是172cm都可采用170号、自己的身高是173cm或者177cm都可采用175号，“型”也同样取近似值，比如说自己的胸围是81cm，可采用82型，自己的腰围是71cm可采用72型。

下面介绍的服装号型系数为5.3系列，供大家参考。

男长裤规格系列表

| 规格尺寸<br>(厘米) |         | 66      | 69   | 72   | 75   | 78   | 81   | 84   | 87   | 90   | 93   |
|--------------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 部位名称         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 腰 围          |         | 20.3    | 21.2 | 22.1 | 23   | 23.9 | 24.8 | 25.7 | 26.6 | 27.5 | 28.4 |
| 臀 围          |         | 29.4    | 30.1 | 30.8 | 31.5 | 32.2 | 32.9 | 33.6 | 34.3 | 35   | 35.7 |
| 脚 口          |         | 6.5     | 6.6  | 6.7  | 6.8  | 6.9  | 7    | 7.1  | 7.2  | 7.3  | 7.4  |
| 号(厘米)<br>总体高 | 155 裤 长 | 28.2    | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 |      |      |      |
|              | 160 裤 长 | 29.1    | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 |      |      |
|              | 165 裤 长 | 30      | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   |      |
|              | 170 裤 长 | 30.9    | 30.9 | 30.9 | 30.9 | 30.9 | 30.9 | 30.9 | 30.9 | 30.9 | 30.9 |
|              | 175 裤 长 | 31.8    | 31.8 | 31.8 | 31.8 | 31.8 | 31.8 | 31.8 | 31.8 | 31.8 | 31.8 |
|              |         | 180 裤 长 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 32.7 |
|              |         | 185 裤 长 | 33.6 | 33.6 | 33.6 | 33.6 | 33.6 | 33.6 | 33.6 | 33.6 | 33.6 |

男上衣规格系列表

| 规格<br>尺寸 |  | (厘米) |  | 型 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  | 号 |  |
|----------|--|------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
|----------|--|------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|