

## <<服装CAD实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<服装CAD实用教程>>

13位ISBN编号：9787115292421

10位ISBN编号：7115292426

出版时间：2012-11

出版单位：人民邮电出版社

作者：陈义华

页数：374

字数：695000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<服装CAD实用教程>>

### 内容概要

作为一本实践应用型的教材，本书简要介绍了服装CAD系统的基础知识；系统介绍了富怡服装CAD系统和NAC2000服装CAD系统的画面组成、工具和菜单命令；通过对比讲解的方式，重点介绍了代表性服装款式打板、推板的详细流程和方法，裙子和原型上衣纸样变化设计的方法和技巧，服装CAD排料、算料以及纸样输入、输出的具体流程和方法，以多种方式提出并化解操作过程中的重点、难点和注意事项。

为达到巩固所学知识的目的，每个章节后面都附了相关的练习。

本书可作为各类服装院校服装CAD教学的教材，也可作为服装企业技术人员的技术培训与参考用书，对广大服装专业爱好者来说也是一本非常好的自学用书。

## <<服装CAD实用教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 服装CAD概述

##### 1.1 服装CAD的系统组成

###### 1.1.1 放码系统

###### 1.1.2 排料系统

###### 1.1.3 打板系统

###### 1.1.4 款式设计系统

###### 1.1.5 试衣系统

##### 1.2 服装CAD的硬件配置

###### 1.2.1 计算机

###### 1.2.2 打印机

###### 1.2.3 绘图机

###### 1.2.4 读图板

###### 1.2.5 扫描仪和数码相机

###### 1.2.6 光笔

##### 1.3 国内外常见的服装CAD系统

##### 1.4 服装CAD在工业生产中的作用

##### 1.5 服装CAD的发展趋势

###### 1.5.1 集成化

###### 1.5.2 网络化

###### 1.5.3 三维立体化

###### 1.5.4 智能化与自动化

###### 1.5.5 开放式与标准化

###### 1.5.6 简易直观化

#### 第2章 富怡服装CAD系统介绍

##### 2.1 设计与放码系统

###### 2.1.1 工作画面

###### 2.1.2 图标工具

##### 2.2 排料系统

###### 2.2.1 工作画面

###### 2.2.2 图标工具

#### 第3章 NAC2000服装CAD系统介绍

##### 3.1 打板系统

###### 3.1.1 主画面

###### 3.1.2 工作画面

###### 3.1.3 用语、光标说明

###### 3.1.4 图标工具

##### 3.2 推板系统

###### 3.2.1 工作画面

###### 3.2.2 图标工具

##### 3.3 原型系统

###### 3.3.1 工作画面

###### 3.3.2 图标工具

##### 3.4 排料系统

###### 3.4.1 工作画面

###### 3.4.2 图标工具

## <<服装CAD实用教程>>

3.4.3 信息提示与快捷键功能说明

3.5 输出系统

3.5.1 工作画面

3.5.2 图标工具

第4章 原型裙的打板与推板

4.1 富怡服装CAD系统中的打板与推板

4.1.1 打板

4.1.2 推板

4.2 NAC2000服装CAD系统中的打板与推板

4.2.1 打板

4.2.2 推板

第5章 新文化女装上衣原型的打板与推板

5.1 富怡服装CAD系统中的打板与推板

5.1.1 打板

5.1.2 推板

5.2 NAC2000服装CAD系统中的打板与推板

5.2.1 打板

5.2.2 推板

第6章 直筒裤的打板与推板

6.1 富怡服装CAD系统中的打板与推板

6.1.1 打板

6.1.2 推板

6.2 NAC2000服装CAD系统中的打板与推板

6.2.1 打板

6.2.2 推板

第7章 男衬衫的打板与推板

7.1 富怡服装CAD系统中的打板与推板

7.1.1 打板

7.1.2 推板

7.2 NAC2000服装CAD系统中的打板与推板

7.2.1 打板

7.2.2 推板

第8章 裙子纸样变化设计

8.1 富怡服装CAD系统中的裙子纸样变化设计

8.1.1 辐射窄裙的纸样设计

8.1.2 袋鼠裙的纸样设计

8.1.3 育克褶裙的纸样设计

8.2 NAC2000服装CAD系统中的裙子纸样变化设计

8.2.1 辐射窄裙的纸样设计

8.2.2 袋鼠裙的纸样设计

8.2.3 育克褶裙的纸样设计

第9章 原型上衣纸样变化设计

9.1 富怡服装CAD系统中的原型上衣纸样变化设计

9.1.1 弯勾省上衣的纸样设计

9.1.2 辐射省上衣的纸样设计

9.1.3 叶脉省上衣的纸样设计

9.1.4 曲线省上衣的纸样设计

## <<服装CAD实用教程>>

### 9.2 NAC2000服装CAD系统中的原型上衣纸样变化设计

#### 9.2.1 弯勾省上衣的纸样设计

#### 9.2.2 辐射省上衣的纸样设计

#### 9.2.3 叶脉省上衣的纸样设计

#### 9.2.4 曲线省上衣的纸样设计

### 第10章 排料

#### 10.1 富怡服装CAD系统中的排料

##### 10.1.1 直筒裙单一排料

##### 10.1.2 直筒裙、直筒裤与男衬衫混合排料

##### 10.1.3 男衬衫分床排料

##### 10.1.4 直筒裙与直筒裤混合分床排料

#### 10.2 NAC2000服装CAD系统中的排料

##### 10.2.1 直筒裙单一排料

##### 10.2.2 直筒裙、直筒裤与男衬衫混合排料

##### 10.2.3 男衬衫分床排料

##### 10.2.4 直筒裙与直筒裤混合分床排料

### 第11章 纸样输入与输出

#### 11.1 富怡服装CAD系统中的纸样输入与输出

##### 11.1.1 纸样输入

##### 11.1.2 纸样输出

#### 11.2 NAC2000服装CAD系统中的纸样输入与输出

##### 11.2.1 纸样输入

##### 11.2.2 纸样输出

### 参考文献

## &lt;&lt;服装CAD实用教程&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：选中[剪断线]工具，将线段AF在E点、侧缝线在H点和I点切断。

选中[旋转粘 / 移动]工具，按住键盘上的Ctrl键，框选需要旋转的部分，右键单击，鼠标分别单击线段AI的下端和上端指示旋转的中心点和旋转点，向右移动鼠标再单击，弹出[旋转]对话框，在对话框的[宽度]输入框中输入数值“8”，单击“确定”按钮，纸型展开。

选中[智能笔]工具，将A点与I点直线连接。

同样的方法，在[宽度]输入框中输入数值“6”，EH位置再展开。

选中[专业设计工具栏]中的[加省线]工具，将开口封闭。

选中[延长曲线端点]工具，鼠标单击省线的下端，在弹出的[调整曲线长度]对话框的[新长度]输入框中输入数值“5”，单击“OK”按钮，将省线缩短为5cm。

选中[智能笔]工具，过一个省的右省口点向左下到另一侧省线画出一条活褶斜线。

选中[相交等距线]工具，间隔量为0.5，再画出4条活褶线。

同样的方法画出另一个省部位的活褶。

选中[连接]工具，将线段GH、HI、IJ曲线连接。

选中[调整]工具，将连接后的曲线调圆顺。

选中[剪刀]工具，鼠标框选前片的所有结构线，弹出[拾取纸样结束]对话框，单击“确定”按钮，生成前片的基本样板。

### (2) 后片纸样设计。

选中[智能笔]工具，过后片臀腰侧缝线上端点向右1cm画一水平线段，再过水平线段右端点向上0.3cm画一竖直线段，上端点为D1点。

选中[延长曲线端点]工具，将中间腰线的左端和左侧腰线的右端各延长0.5cm，端点为B2、C2。

选中[智能笔]工具，重新画出省道线，省尖点为A2，再将C2点与D1点，D点与臀围线左端点曲线连接

。

选中[调整]工具，将两条曲线调圆顺。

选中[皮尺 / 测量长度]工具，测量出前袋贴的曲线DG长度为10.44cm。

选中[智能笔]工具，距后中线的上端12.5cm找到K点，在空白位置单击再定一点，然后距新画出的臀腰侧缝线的上端10.44cm找到G1点，右键单击结束，后育克线画出。

选中[调整]工具，将曲线调圆顺，要求前袋口线FG与后育克线G1K在侧缝对合后线条要圆顺。

选中[成组粘贴 / 移动]工具，按住键盘上的Ctrl键，将前面复制对称的前片臀摆侧缝线的上端与后片臀围线的左端对齐，后片臀摆侧缝线定出。

用[智能笔]工具和[水平垂直线]工具画出后开衩。

## <<服装CAD实用教程>>

### 编辑推荐

《21世纪高等院校数字艺术类规划教材:服装CAD实用教程:富怡VS日升》可作为各类服装院校服装CAD教学的教材,也可作为服装企业技术人员的技术培训与参考用书,对广大服装专业爱好者来说也是一本非常好的自学用书。

<<服装CAD实用教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>