

<<服装CAD板型技术应用>>

图书基本信息

书名：<<服装CAD板型技术应用>>

13位ISBN编号：9787564030551

10位ISBN编号：7564030550

出版时间：2010-2

出版时间：北京理工大学出版社

作者：胡群英 编

页数：224

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板型技术应用>>

### 前言

根据国家教育部所倡导的加大课程建设与改革力度,增强学生的实践能力,融“教、学、做”为一体.强化学生能力的培养思想,我们充分吸取高等职业院校和企业培训方面的成功经验与教学成果.与行业企业共同开发紧密结合生产实践的实训教材,确保优质教材进课堂,增强学生的职业技能。

本书共分五个章节,内容丰富、实用性强。

在深圳盈瑞恒公司的富怡软件工程师及服装企业的大力支持下,运用了大量典型案例.紧密与生产环节相结合.阐述了服装CAD在服装板型设计、放码与排料中的应用.且整合了服装结构原理知识,有助于服装CAD技术的灵活掌握.促进了服装专业实践能力的提高与创新能力的培养。

本书配有服装CAD教学光盘.光盘中有可操作的服装CAD软件,且有富怡服装CAD三大模块的功能操作演示,有助于读者学习。

在本书编写过程中,我们得到了深圳盈瑞恒公司的大力支持.在此向公司领导及富怡软件开发工程技术人员表示衷心的感谢!

由于编者水平有限,时间仓促.书中错漏之处恳请广大读者批评指正。

## <<服装CAD板型技术应用>>

### 内容概要

内容共分为五个章节，阐述了富怡CAD软件在服装板型设计中的应用。

富怡CAD软件在服装行业中具有先进水平，界面简洁，操作快捷、智能，易学易用，在服装行业乃至学校都很受欢迎的产品。

全书系统地介绍了服装CAD在服装板型设计制作中的应用，如服装CAD的硬件配置、软件应用环境。服装CAD在制板、放码、排料等方面的应用等。

《服装CAD板型技术应用》大量采用了案例的形式，由浅入深、通俗易懂、重点突出、图文并茂，既整合了服装原理知识及应用，又强调了服装CAD板型专业实践能力与创新能力的培养，且配有光盘，能够辅助读者更好地学习。

《服装CAD板型技术应用》可作为高等院校服装专业教材，也可供服装企业板房技术人员、短期培训等服装行业有关人员使用。

## <<服装CAD板型技术应用>>

### 书籍目录

第一章 服装CAD概述 / 1 第一节 服装CAD系统软件与硬件 / 2 第二节 服装CAD功能 / 3 第二章 服装设计与放码系统 / 5 第一节 设计与放码系统界面介绍 / 6 第二节 设计与放码系统功能介绍 / 8 第三章 服装CAD板型设计应用 / 83 第一节 服装CAD基础板型设计 / 84 第二节 服装变化CAD应用 / 120 第三节 服装CAD工艺单制板应用 / 155 第四章 服装CAD放码功能应用 / 173 第一节 基础裙放码 / 174 第二节 女裤放码 / 182 第三节 女衬衫放码 / 192 第四节 八片女西服放码 / 196 第五节 插肩袖夹克衫放码 / 200 第五章 排料系统及功能应用 / 205 第一节 排料系统界面介绍 / 206 第二节 排料系统功能介绍 / 207 第三节 服装CAD排料功能应用 / 216 附录 / 223 参考文献 / 225

## &lt;&lt;服装CAD板型技术应用&gt;&gt;

## 章节摘录

二、服装CAD放码系统系统提供了多种放码方式，如点放码、规则放码、线放码和量体放码。且具有智能化的学习及记忆功能，避免了设计师的重复性劳动，使放码工作更加快捷方便。

(1) 点放码是一种常用的放码方式，它是利用逐点推档的原理，在衣片关键点输入放码量实现纸样各档差的分配。

(2) 规则放码就是把常用放码量存储成规则放码库，必要时随调随用。它避免了许多重复工作、方便省时。

例如，男西服、衬衫等款式较固定的服装，放码规格也较固定，用规则放码就可以在一次放码的基础上多次调用该放码数据，方便省时。

(3) 线放码是该软件的一种独特放码方式。

在纸样的重要部位设置一些虚拟切割线——水平线、竖直线或任意角度线，将各部位档差分配到切割线中，即输入各放码线处的放码量，从而实现放码。

这种放码方式接近放码原理，形象而直观、快捷而有效。

(4) 量体放码又称为公式放码，是根据客户提供的各码尺寸和数据直接运用到基码纸样的一种放码方式，该放码方法最适合来样加工企业。

三、服装CAD排料系统该系统具有手动式、全自动式、人机交互式三种排料方式。

纸样设计模块、放码模块产生的款式文件可直接导入排料模块中的待排工作区内，对不同款式、号型可任意混装、套排，同时可设定各纸样的数量、属性等，做好排料之前的编辑工作。

并可根据面料、辅料和衬料，或者根据面料的不同颜色将同一款的服装样片分成不同的裁床进行裁剪。

且可对格子、条纹、斜纹或花纹的面料进行对条、对格、对花的排料处理。

四、服装CAD款式设计系统该系统具有图案设计、款式图绘制、针织设计、色彩编辑、立体贴图等功能。

特别是立体贴图功能可以实现在照片上进行三维面料的更换、色彩的替换，表现同一款式多种不同面料、不同色彩的着装效果，可以真实地表现面料的颜色、图案及服装材料的质感等，节省了大量做样衣与试衣的时间。

<<服装CAD板型技术应用>>

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>