第一图书网, tushu007.com

<<服装CAD>>

图书基本信息

书名：<<服装CAD>>

13位ISBN编号：9787506458986

10位ISBN编号：7506458985

出版时间：2009-11

出版时间：中国纺织出版社

作者：谭雄辉 编

页数：235

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

第一图书网, tushu007.com

前言

现代信息技术迅速发展的今天，作为重要生产手段的服装CAD技术在服装产业机构调整和升级时期，显得尤为突出和重要。
技术创新是企业的核心战略，众多企业家已深刻认识到这一点。
在国内一些经济发达地区，服装CAD技术的普及率已超过70%，已成为服装工业生产的主要手段。
而企业在新聘制板技术人员时，更将这一技能作为必备条件之一。
在职业院校中，服装CAD不但是一门必修综合性课程，有些院校还实施了“ 课证融通 ”的课程教学模式。
本书是高职高专“ 十一五 ”部委级规划教材，秉承普及新技术、新工艺，提高新技能的宗旨，以最新的服装CAD技术为基础。
本人在编写过程中努力结合了现代服装生产的实际流程和工作任务，以实际工作任务为载体。
在讲述工具的应用时，本人综合制板、推板和排料等知识，希望能进一步提高读者的专业综合技能。
书中采用的操作实例均来自工厂的生产实践第一线。
2002年1月，本人编写的《服装CAD》第1版由中国纺织出版社正式出版。
该教材为高、中等职业教育服装CAD课程的第一本正式教材。
出版后，受到了广大师生和业内人士的欢迎，前后共进行了12次印刷。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

服装CAD技术是一门适应现代服装生产模式的必备技术，它包含服装制板、推板和排料，是一门交叉性的综合课程。
本书主要讲授如何利用计算机辅助设计软件进行服装结构设计以及制作工业纸样、服装推板和排料。
　本书采用的操作实例均来自工厂的实际生产任务，内容充实，每一操作步骤均有附加图片说明，通俗易懂，实操性强。
在编写时结合了实际的服装生产工作任务，并在讲述工具的应用时，综合了制板、推板和排料等知识，能进一步提高读者的专业综合技能。
通过学习，读者可以全面了解服装CAD在服装各生产环节中所起的作用和地位；熟练掌握应用服装CAD软件进行衣片结构设计、工业纸样制作、服装推板和排料的操作技能。
　本书既可作为大、中专院校服装专业的培训教材，也可作为服装企业从业人员和欲从事服装样板设计人员的学习用书。

书籍目录

基础理论　第一章 服装CAD概述　第一节 服装CAD系统构成　一、服装款式设计　二、样片结构设计　三、衣片推板　四、衣片排料　五、三维仿真试衣系统　第二节 服装CAD硬件配置　一、图形输入设备　二、图形输出设备　三、选用设备的原则　第三节 服装CAD工业上的作用和发展趋势　一、服装CAD在工业上的作用　二、服装CAD的发展趋势应用理论与实践　第二章 服装CAD打板基础　第一节 服装CAD系统主界面介绍　一、启动服装CAD系统　二、系统的主界面介绍　第二节 打板系统工具条操作　一、打板系统窗口布局　二、工具条应用　三、纸样工具条应用　第三节 打板系统菜单介绍　一、[文件]菜单　二、[作图]菜单　三、[编辑]菜单　四、[修改]菜单　五、[曲线]菜单　六、[文字及记号]菜单　七、[纸样]菜单　八、[布片]菜单　九、[检查]菜单　十、[选项]菜单　十一、[窗口及画面]菜单　第三章 服装CAD结构设计综合实例制作分析　第一节 休闲男裤打板实例（按制单打板）　一、样板制作通知单　二、结构图　三、打板前的系统准备工作　四、休闲男裤打板操作步骤　第二节 女西服上装打板实例（按款式图打板）　一、款式图　二、设置合理的成衣规格尺寸　三、结构图　四、女西服上装打板操作步骤　第三节 女西服上装工业化纸样制作　一、过面的制作　二、领面的制作　三、布片做成及缝边角处理　四、剪口　五、领对刀　六、袖对刀　第四节 原型法绘制女衬衫结构图　一、款式图　二、设置合理的成衣规格尺寸　三、结构图　四、女衬衫打板操作步骤　第四章 服装CAD推板基础　第一节 推板系统工具操作　一、推板系统窗口布局　二、工具条应用　第二节 推板系统菜单应用　第五章 推板系统综合应用实例　第一节 休闲男西裤推板（点放码）　一、成品规格尺寸　二、档差计算及放缩部位　三、衣片各部位放缩示意图　四、休闲男西裤的推板操作　第二节 女西服上装推板（切开线方式）　一、成品规格尺寸　二、切开线设置及切开量的计算　三、衣片各部位放缩确定　四、推板操作步骤　第六章 服装CAD排料基础　第一节 排料系统工具操作　一、排料系统窗口布局　二、工具条说明　三、工具条应用　第二节 排料系统菜单应用　第七章 排料系统综合应用实例　第一节 女衬衫和短裤混合排料实例　一、裁剪任务单　二、排料方案　三、排料操作　第二节 格子女西服排料实例方法分析　一、打开纸样文件　二、设定布料幅宽及格子大小参考文献附录：用语及图标说明

章节摘录

插图：服装CAD是服装计算机辅助设计（Computer Aided Design）的简称，集计算机图形学、数据库、网络通讯等计算机及其他领域知识于一体，是服装设计师在计算机软、硬件系统支持下，通过人机交互手段，在屏幕上进行服装设计的一项专门的现代化高新技术。
它将服装设计师的设计思想、经验和创造力与计算机系统功能密切结合起来，是现代服装设计的主要方式。
我国服装CAD技术开发和应用在近30多年迅速发展，服装CAD技术已达到国外先进水平。
目前我国一些经济发达地区的服装CAD普及率已达到80%（欧美等发达国家的服装企业已基本普及CAD技术）。
服装CAD技术是计算机和服装工业结合的产物，它是企业提高自身素质、增强创新能力和市场竞争力的一个有效工具。
服装CAD不仅被企业所采用，而且将成为每个服装设计者不可缺少的设计工具。
由于服装CAD的应用能提高服装设计质量，缩短服装设计周期，减轻劳动强度，便于生产管理等，大大增强服装企业的市场竞争力，因此成为衡量一个国家服装工业水平的标志。

编辑推荐

《服装CAD(第2版)》：全面介绍服装CAD在服装制板、推板中的应用日升软件由Nac2000版升级为最新的NacPro版配套NacPro视频资源方便教师教学和读者学习

第一图书网, tushu007.com

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