

<<服装CAD>>

图书基本信息

书名：<<服装CAD>>

13位ISBN编号：9787040124897

10位ISBN编号：7040124890

出版时间：2003-8

出版时间：高等教育出版社

作者：王家馨 编

页数：297

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>>

前言

《服装CAD》是普通高等教育（高职高专）“十五”国家级规划教材，是高职高专服装专业的一门主干课程，以《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》为指导，以培养适应生产、建设、管理、服务第一线需要的高等技术应用性人才为目标而编写的。

服装作为人们生活的必需品，在整个社会的精神和物质生活中占有非常重要的位置。

它充分体现一个国家的政治、经济、科技及文化艺术的发展水平。

随着我国加入、VTO后，我国服装业将走向世界并与国际接轨，这也对服装企业提出了一个更高的要求，随着计算机技术的迅速发展，使服装CAD软件的功能更加实用和强大、界面更加友好。

服装CAD已充分应用于服装制板、样板缩放、排料、试衣、设计等环节，并能与服装CAM制造系统相联结，达到自动化生产，进一步提高了工作效率和企业快速反应能力，避免了人工因素带来的失误和差错，提高了产品质量，使服装CAD在服装企业中得到快速的普及。

书中选择了比较典型的范例，使学生根据范例，能够举一反三进行款式的变化，由浅入深、循序渐进地了解服装制板、设计技术，掌握分析问题、解决问题的能力，更好地适应现代服装企业对人才的需求。

本套教材内容丰富，充分反映生产实际中的新知识、新技术、新工艺和新方法，并且根据不同的层次要求，按照“基础模块”、“选用模块”、“实践教学模块”等部分编写，在教学上有较大的灵活性和适用性，便于各地学校根据具体情况加以选用，《服装CAD》目录中有 / 处均为教学选用内容。

书中配有服装工艺CAD软件的教学版，不仅可以操作，而且具有在A4纸打印的功能，还配有服装工艺及纺织服装设计的演示盘，以上内容操作者可以在自己的电脑安装使用，给自学带来很大的方便。

在教材编写过程中，得到深圳市盈宁科技有限公司富怡服装软件的大力支持，在此向深圳市盈宁科技有限公司总经理杨安伟及科技开发人员表示衷心的感谢，并对中国服装集团公司总工程师国家服装工程中心副主任闻力生教授在百忙中审稿表示感谢。

本教材与富怡服装软件对照学习，凡在黑白印刷中无法显示的彩图。

部分可参看所配软件的屏幕显示。

由于编写水平有限，错漏之处在所难免，恳切希望使用本教材的广大师生、同仁提出宝贵的意见。

<<服装CAD>>

内容概要

《服装CAD》是普通高等教育（高职高专）“十五”国家级规划教材。

《服装CAD》共分五章，全书系统全面介绍了服装工艺CAD、服装设计CAD，其中工艺CAD包括硬件配置、服装制板、服装样板缩放、服装排料等方面的功能和操作知识，设计CAD包括硬件配置、效果图设计、图案设计、款式设计、针织设计、立体模拟、印花面料设计等知识。

《服装CAD》具有图文并茂、由浅入深、通俗易懂、重点突出和实用性强的特点，重点强调学以致用原则，并且有服装制板知识和服装样板缩放的案例供操作，而且配有服装工艺CAD教学版软件和服装工艺服装设计演示盘。

服装工艺CAD教学版软件可以操作，并配有操作提示，能在A4纸打印，可以制作小的服装样板，有较强的学习和参考价值。

《服装CAD》是以富怡服装CAD软件系统的功能为基础编写，产品在服装CAD行业中处于先进水平，成熟、简洁、兼容性及可靠性高、稳定性好、界面友好，有一定的普及性，使用方便，易学易用，符合现代服装工业的发展，是学生成为高素质劳动者和中初级专门人才所必需的服装专业基础知识和技能。

《服装CAD》可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高等院校相关专业学生学习用书，也可供中等职业学校及其他有关人员使用。

书籍目录

第一章 服装CAD概述第一节 服装CAD系统软件和硬件第二节 服装CAD的功能习题第二章 服装制板系统第一节 服装CAD制板系统界面介绍第二节 操作快速入门第三节 快捷工具栏第四节 传统工具栏第五节 专业设计工具栏第六节 裁片工具栏第七节 打印排图工具栏第八节 档案菜单第九节 编辑菜单第十节 纸样菜单第十一节 放码菜单第十二节 显示菜单第十三节 选项菜单第十四节 帮助菜单疑难解答习题训练第三章 服装样板缩放系统第一节 服装放码基础知识第二节 操作快速入门第三节 快速工具栏第四节 工具栏第五节 文件管理菜单第六节 编辑菜单第七节 纸样菜单第八节 改样菜单第九节 点放码菜单第十节 规则放码菜单第十一节 切开线放码菜单第十二节 量体放码菜单第十三节 选项菜单第十四节 帮助菜单与关于本系统疑难解答习题训练第四章 服装排料系统第一节 排料系统概述第二节 操作快速入门第三节 唛架工具匣第四节 文件匣工具栏第五节 纸样窗控制匣第六节 唛架窗控制匣第七节 文档菜单第八节 纸样菜单第九节 唛架菜单第十节 选项菜单第十一节 排料菜单第十二节 裁床菜单第十三节 计算菜单第十四节 帮助菜单第十五节 排料系统的键盘快捷键习题训练第五章 服装设计系统第一节 菜单区命令第二节 服装设计工作区第三节 位图模块第四节 绘图第五节 针织模块第六节 立体贴图模块习题训练

章节摘录

富怡服装CAD软件是基于：微软公司的标准操作平台Windows 95 / 98TM开发出来的一套全中文环境的专业服装软件，主要具备以下特点：功能齐备的工具及形象的图标，而且每个图标都有中文提示。

其功能有以下五个方面：（1）服装制板的人性化操作界面可以适用不同的打板方法，打板方式灵活，符合操作者的打板习惯；可以采用自由设计制板、公式法制板：尺寸可用公式输入，自动计算；能够加缝份和扣眼；还可以快速、准确地完成复杂的省道转移、展开等工作，并且能调整省道合并的效果；制板后系统可自动样板缩放，可显示扫描或下载款式设计图，供制板时参考，并可以一起保存；可与输入设备接驳，进行图像扫描，可与输出设备接驳，进行小样的打印及1：1纸样的绘图及切割。

（2）服装样板缩放在服装CAD中又称为放码。

系统有多种放码方式，有点放码、线放码、规则放码、量体放码等方法，可根据习惯选用，并且可单点、多点或整件复制放码量，通过数字化板可将已有的样板读入；可任意分割板形，分割的样板可自动放码；可按布料的缩水率进行缩水处理：提供中、法、美、日、德五国的国际标准尺寸库，还可建立自己的尺寸库；可与输出设备接驳，进行小样的打印及1：1纸样的绘图及切割。

（3）排料系统具有自动、手动、人机交互排料的功能，键盘操作排料快速准确，自动计算用料长度、利用率、纸样总数、放置数，按号型、布料、辅料、布号、颜色等自动分床，并且提供对格对条功能、针织滚筒布的排料功能，可与输出设备接驳，进行小样的打印及1：1纸样的绘图及切割。

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>