

## <<CAD服装款式表达>>

### 图书基本信息

书名：<<CAD服装款式表达>>

13位ISBN编号：9787506487085

10位ISBN编号：750648708X

出版时间：2012-6

出版时间：中国纺织出版社

作者：高飞寅 编

页数：170

字数：199000

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>

## &lt;&lt;CAD服装款式表达&gt;&gt;

## 前言

信息时代，人类的生产方式和生活理念发生了很大变化。

服装设计观念的更新，无疑是这种趋势最直观的表达。

在信息时代，服装设计师应具备服装设计的基本理论和操作技能，并将现代化的设计手段、设计工具、设计技法运用到设计中。

熟练掌握这些工具不仅可以加快服装设计的进程、开阔设计思路，使设计不被重复的工艺所干扰，并且，数字化设计工具所产生的效果可能为设计师提供新的设计想法和创作思路，某些“不可预知”的效果和色彩组成也为服装设计素材的变化提供全新的想象空间。

对服装设计本身来说，通过数字化在服装设计中的应用，使产品设计的信息在设计之初就可以进行大规模的分享，数字化网络技术可以使企业和消费者之间的联系更为直接，可以进行实时的信息互动。

今天，随着计算机和网络等服装数字化技术的飞速发展，大量的数字化设计工具产生，对设计而言可能有着重要的创作意义，同时也可能带来设计上的变革。

服装设计师可利用先进的数字化技术进行设计操作，并通过独特的形象语言来表达设计文化和内涵。

把握信息时代的服装设计，对于服装业的发展至关重要。

现在，随着人们生活水平的提高，服装的款式变化节奏加快，人们对服装的要求在不断提高，更多的是通过服装表达自己的个性和穿着风格，体现个人的文化及修养内涵。

服装行业已形成个性化、风格化的服装流行趋势，品种多、批量小、周期短、物化快成为当今服装行业生产和销售的主要特点，服装行业的信息化转型正在许多服装企业中拉开序幕，由工业化逐步向信息化、数字化、产业化方向发展，促进服装行业的变革和升级。

利用现代科学技术推动服装行业的发展是服装业发展的方向，市场化、自动化、数字化、信息化已成为现代服装行业的标志，应用信息数字化技术也是现代服装行业生存和发展的必由之路。

目前，设计软件及系统的不断更新为设计者提供了更好的设计平台。

服装设计CAD软件将计算机辅助设计技术引入服装设计领域，可承担各种复杂、准确、快速的服装设计与制作，大大提高了服装设计效率、准确性及设计水平。

在服装CAD设计软件中可以建立动态的人、机、环境的真实场景，从而用最佳的场景状态设计开发新产品。

本教材的写作得到了学院、纺织服装基地项目组等方面的重视和支持，在此我谨代表参与教材编写的专家学者和全体参与组织工作的有关人员，对上述领导部门表示感谢！

本书作为“十二五”规划教材，充分吸收了近十年来电脑辅助服装设计的教学实践和教材建设的经验，系统全面地阐述了服装设计与设计软件应用的有机结合，并通过网络平台结合信息化、数字化技术应用，使数字化技术充分介入到服装设计的每一环节，同时基于近年来各相关服装院校的实地考察和学术交流，本书广泛反映了服装学科在该领域的新进展和新成果。

在本书中，强化了教与学互动内容的设置，注意培养初学者的创新能力、协作精神，并使其开阔专业视野。

本书有大量作品的方法分解，完全基于作者长期一线从教的心得。

图语，也称图形语言，对学习、从事设计工作的读者来说图形语言表达更加来得直接，来得生动，也容易掌握。

《CAD服装款式表达》教材的写作和出版工作得到了浙江纺织服装学院、宁波纺织服装人才基地项目组等方面的高度重视，在此我谨代表参与教材编写的专家学者和全体参与组织工作的有关人员和部门，致以谢意！

高飞寅2012年2月

## <<CAD服装款式表达>>

### 内容概要

CAD服装款式设计是服装设计专业的一门重要课程，也是服装设计的必备专业基础。

本书主要涉及服装设计CAD-Coreldraw、Photoshop在服装设计中的应用，是作者长期教学和实践经验的总结，就服装设计CAD-Coreldraw简介、服装流行预测报告书的Coreldraw应用、服装图形设计的Coreldraw应用、平面款式图的Coreldraw应用、服装结构设计的Coreldraw应用、服装设计CAD-Photoshop基础操作、Photoshop图像与工具操作、款式效果图的Photoshop应用等方面进行了系统的阐述。

书中各章节均运用大量的图片和实例对内容及操作方法进行讲解，使其更具有实用价值。

本教材适合于高等院校服装设计专业的教学，同时也可作为服装设计同行提供操作的实例，是服装设计专业的一本不可缺少的基础教材。

## <<CAD服装款式表达>>

### 作者简介

2007年在浙江理工大学读在职研究生；2000-现在在浙江纺织服装职业技术学院任教；

## &lt;&lt;CAD服装款式表达&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章.服装设计 CAD-Coreldraw简介 .....	001一、服装设计 CAD分类与范围
.....	001二、Coreldraw X4的界面和基本操作.....
.....	001三、Coreldraw的基本绘图工具和图形编辑 .....
015	第二章.服装流行预测报告书的 Coreldraw应用.....
036一、服装流行预测报告书的制作	.....
.....	036二、服装面料、色彩趋势预测报告书的制作 .....
038	第三章.服装图形设计的 Coreldraw应用 .....
044一、品牌标志设计 Coreldraw应用	.....
.....	044二、服饰图案设计 Coreldraw应用 .....
052	第四章.平面款式图的 Coreldraw应用 .....
060一、Coreldraw平面款式图绘制	.....
.....	060二、服装面料底纹在款式中的 Coreldraw应用 .....
.....	068三、服饰图案在款式中的 Coreldraw应用 .....
083	第五章.服装结构设计的 Coreldraw应用 .....
094一、男式夹克结构设计实例	.....
.....	095二、男式夹克结构图的 Coreldraw绘制方法 .....
095	第六章.服装设计 CAD-Photoshop基础操作 .....
102一、Photoshop CS5简介	.....
.....	102二、Photoshop CS5基础操作 .....
108	第七章.Photoshop图像与工具操作 .....
122一、绘制工具	.....
.....	122二、修饰工具 .....
127	三、文字工具 .....
.....	131四、选区 .....
.....	133五、其他工具 .....
145	第八章.款式效果图的 Photoshop应用 .....
150一、服装效果图 Photoshop基本绘制方法	.....
.....	150二、Photoshop服装图层效果应用 .....
.....	157三、Photoshop服装效果图图像的处理 .....
162	参考文献 .....
170	

## &lt;&lt;CAD服装款式表达&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：第一章 服装设计CAD—Coreldraw简介 一、服装设计CAD分类与范围 目前，以计算机科学为标志的数字技术给设计领域带来了空前的繁荣。

计算机介入的设计形式以惊人的速度席卷了服装技术许多领域，对服装设计及思维方式都正在产生着重大而深远的影响，设计迎来了崭新的数字化时代。

CAD ( Computer.Aided.Design ) 即计算机辅助设计，是指利用计算机及其图形设备帮助设计人员进行设计工作。

在工程和产品设计中，计算机可以帮助设计人员担负计算、信息存储和制图等工作。

服装设计CAD是运用计算机操作平台结合图形设计软件进行服装设计的过程。

服装设计CAD主要包括Coreldraw服装款式图、Illustrator服装款式绘制、Photoshop服装效果图及相关的设计软件的服装设计应用。

本书主要针对Coreldraw服装款式图、Photoshop服装效果图进行讲解。

二、CoreldrawX4的界面和基本操作 Coreldraw是目前最流行的矢量图形设计软件之一，它是由全球知名的专业化图形设计与桌面出版软件开发商——加拿大的Corel公司于1989年推出的。

它既是一个大型的矢量图形制作工具软件，也是一个大型的工具软件包，Coreldraw是目前世界上使用最广泛的平面设计软件，能够任意设置纸张规格、绘图比例、绘图单位及精确度要求；可以设置原点、测量尺度、辅助线；线形工具可以绘制图形，造型工具可以对线条进行任意移动及线形处理，变形工具可以精确地对图形、线条进行长短、移位、旋转、翻转等控制；属性工具可以对设计的物件进行粗细、色彩、格式的控制。

1.CoreldrawX4的运行界面 当Coreldraw第一次启动时，绘图窗口会显示一个欢迎界面。

欢迎屏幕可以让用户迅速选择要使用的文件或开始新图的制作。

在系统默认状态下，Coreldraw假定用户要使用欢迎屏幕进行快速启动。

如果用户不想要Coreldraw显示这个屏幕，那么也可以禁用欢迎屏幕。

禁用欢迎屏幕的方法是，单击欢迎屏幕左下角标“启动时显示这个欢迎屏幕”旁的框。

如果用户又决定使用欢迎屏幕，则选择【工具】—【选项】，显示选项对话框。

在工作区目录下单击【常规】，在靠近对话框的底部单击“当Coreldraw启动时”旁边的下箭头，并从上拉列表中选择“欢迎屏幕”，单击【确定】按钮。

- (1) 【新建空文件】：该选项会打开一张新图画的空白页。
  - (2) 【从模板新建】：该选项可以让用户选取模板，将其作为绘制的基础。
  - (3) 【打开绘图】：打开用户最近编辑的一些文件。
- 当用户把鼠标指针从该图标上移过时，所编辑的文件图形预览及文件信息就会显示在文件名的左边。
- (4) 【画廊】：根据用户的需求选择打开所连接的网址文件。
  - (5) 【学习工具】：该选项是开始进入学习工具界面，它会指导用户完成一系列练习，用户可以从这里学习许多相关知识和操作方法。
  - (6) 【新增功能】：该选项详细列举了Coreldraw所拥有的新特征。
  - (7) 【更新】：提供Coreldraw产品的更新升级。

## <<CAD服装款式表达>>

### 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>