

<<服装计算机应用>>

图书基本信息

书名：<<服装计算机应用>>

13位ISBN编号：9787304016975

10位ISBN编号：7304016973

出版时间：2001-11

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：林德静 编

页数：244

字数：306000

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>

## <<服装计算机应用>>

### 内容概要

随着服装CAD技术的广泛应用，设有装专业的各类院校相继开设了服装CAD应用课程。

条件好一些的学校一般采用商品化服装CAD系统进行教学。

这种教学模式的最大弱点是与客户熟练性操作的商品培训相差无几。

尤其对大专院校学生来说，不利于他们的CAD应用技术能力的培养。

因此一些有识院校已将服装CAD应用课程改为服装计算机应用课程，教学结构从单一的商品化服装CAD软件的操练调为以计算机美术设计软件、CAD设计软件辅助服装设计及解决工程问题为主，以介绍商品化服装CAD软件为辅的教学模式。

本书正是为此种教学提供的教材。

本书内容是编者多年来在这方面教学实践的总结。

它在北京服装院的成人教育大专班，服装系设计服装工程本科班教学和毕业设计以及研究生的教学中得到了实践，并且对提高教学质量起到积极作用。

本书特别注重对学生CAD应用能力的培养。

同时提供一种可行、实用的个人服装CAD软件环境，来指导读者如何使用家庭计算机，借用通用CAD软件来解决和处理服装设计与工程问题。

本书也是首次介绍用AutoCAD开发服装CAD功能的参考书。

## 书籍目录

第一章 计算机款式效果图设计 1.1 计算机与服装效果图 1.2 绘制服装效果图的一般过程 1.3 计算机服装效果图的基本表现技法 1.4 着装款式白描图的绘制 1.5 计算机色彩表现的基本知识与基本着色法 1.6 计算机的着色工具与基本着色法 1.7 计算机服装效果图的色彩处理 1.8 计算机服装画的技巧操作 1.9 画面背景处理 1.10 计算机服装效果图的构图处理 1.11 服装效果图特殊效果的计算机应用 1.12 服装行业中灵活利用通用绘图软件的实例 1.13 作品点评 1.14 学生作业图例

第二章 AutoCAD服装设计制图基础 2.1 AutoCAD软件概述 2.2 AutoCAD R14软件的安装启动与配置 2.3 AutoCAD命令 2.4 AutoCAD命令的分类 2.5 AutoCAD数值输入方式 2.6 服装计算机制图图幅环境的设置 2.7 画服装结构线用的命令及操作技巧 2.8 画服装曲线用到的命令及操作技巧 2.9 测量曲线及线段长度用到的命令及操作技术 2.10 画倾斜线的垂直线用到的命令及操作技巧 2.11 衣片分割拆分和提取内部图形用到的命令及操作技巧 2.12 做缝线用到的命令及操作技巧 2.13 省道变化用到的命令及操作技巧 2.14 在AutoCAD中纸样放码方法及操作技巧 2.15 在AutoCAD中纸样排料方法及操作技巧 2.16 学生作业范例

第三章 服装计算机打板实例 3.1 女装原型制图方法 3.2 男装原型制图方法 3.3 衣片的分割 3.4 原型衣片上省道的处理 3.5 款式变化实例 3.6 衣片的分割\衣片加放作缝处理 3.7 主要款式效果图范例 3.8 领形\袖形 3.9 服装纸样的放码

第四章 服装CAD在AutoCAD上的二次开发初步 4.1 AutoCAD的二次开发工具 4.2 AutoLisp程序的装载与调用 4.3 AutoLisp常用系统函数 4.4 AutoLisp的文件操作与图形数据库访问操作函数

第五章 在AutoCAD上二次开发服装CAD功能示例 5.1 省道工具模块程序操作示例 5.2 褶展开工具模块程序操作示例 5.3 参数化款式库程序设计示例 5.4 服装CAD自动放码功能模块的开发示例 5.5 服装CAD排料功能模块的开发示例

附录

<<服装计算机应用>>

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>