

<<服装CAD>>

图书基本信息

书名：<<服装CAD>>

13位ISBN编号：9787040165289

10位ISBN编号：7040165287

出版时间：2005-7

出版时间：宋玉生 高等教育出版社 (2005-07出版)

作者：宋玉生

页数：189

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>

## 内容概要

《服装CAD》是中等职业教育服装类专业国家规划教材配套教学用书，书后附有与教材同步的服装CAD系统软件。

《服装CAD》介绍服装CAD软件参与服装设计与生产的全过程。

全书分七章，内容包括：概述、服装CAD样板设计系统、服装CAD样板设计应用、服装CAD推板系统应用、服装CAD排料系统应用、服装CAD款式设计系统应用等。

《服装CAD》配套的服装CAD软件，可以直接进行服装设计，工艺单制作，服装样板绘制，自动打板、推板，排料后还可以输出学习样板（输出1：4纸样），能够将手工操作的服装设计全部过程用计算机实现。

《服装CAD》是中等职业学校服装类专业公共课教材，也可作为岗位培训教材。

## 书籍目录

第一章 概述第一节 服装CAD的发展和术语第二节 国内服装CAD系统介绍及在服装企业的应用第三节 服装CAD软件安装及硬件设备介绍上机实习习题第二章 服装CAD样板设计系统第一节 服装CAD样板设计系统介绍第二节 服装CAD样板设计系统功能介绍第三节 服装CAD样板设计系统工具基本操作第四节 服装CAD样板库的创建应用第五节 服装CAD自动打板的应用第六节 服装CAD样板输入与输出上机实习习题第三章 服装CAD样板设计应用第一节 服装CAD原型样板绘制第二节 服装CAD原型省道变化第三节 服装CAD西服裙样板绘制第四节 服装CAD男西裤样板绘制第五节 服装CAD女时装样板绘制第六节 服装CAD男西装样板绘制第七节 服装CAD样板输出上机实习习题第四章 服装CAD推板系统应用第一节 服装CAD推板系统功能介绍第二节 服装CAD数字化自动推板的应用第三节 数字化仪输入样板进行推板第四节 打开服装CAD保存样板进行推板第五节 服装CAD女装原型推板第六节 服装CAD西服裙推板第七节 服装CAD男西裤推板第八节 服装CAD女时装推板第九节 服装CAD男西服推板第十节 服装CAD推板输出上机实习习题第五章 服装CAD排料系统应用第一节 服装CAD排料系统功能介绍第二节 服装CAD排料系统的应用第三节 服装CAD排料系统的输出上机实习习题第六章 服装CAD款式设计系统应用第一节 服装CAD款式设计系统简介第二节 服装CAD面料设计第三节 服装CAD工艺单的制作第四节 服装CAD图片处理上机实习第七章 服装CAD远程教育第一节 服装CAD样板库远程样板传输第二节 服装CAD远程网上教育

## 章节摘录

版权页：插图：CAD指工程技术人员以计算机为辅助工具来完成产品设计过程中的各项工作，如草图绘制、零件设计、装配设计和工程分析等，并达到提高产品设计质量、缩短产品开发周期和降低产品成本的目的。

（二）CAD软件的基本工具CAD软件利用绘图工具（如直线、曲线、弧线和圆等）和相应的可以对图形进行编辑和修改的操作程序（如移动、变换、剪切、复制、旋转和拼接等）来对图形进行修改和完善，使图形达到满意的效果。

不同行业所使用的CAD软件还具有各自不同的特殊专业功能。

（三）服装CAD服装CAD利用计算机绘图工具来完成服装手工打板、推板和排料中的各项专业、复杂且重复的工作，如样板设计、样板扩缩、辅助排料和款式设计等，是服装企业实现自动化生产的主要环节。

（四）服装CAD系统的专业功能模块包括1.服装CAD打板。

它以全新的制板理念配合丰富多样的打板工具，模拟手工打板方式；具有强大的快速完成板型设计修改的功能，可随意对样板进行调整、剪切、变形及拼合等处理；具有方便的省处理、褶处理功能；提供多种服装制板符号和多种直观的检查测量功能，精确测量样板细部尺寸，省时省力；可以快捷方便地处理样板缝份；角处理及贴边处理等细致功能使样板设计更完美。

功能强大的数据样板，可以使使用者更专业、更方便地应用，同时使工作更快捷。

2.服装CAD推板。

与传统的放码推板相比，利用服装CAD推板方式更灵活，可以多个样板同时放码，使生产效率大大提高，操作简单、灵活多样。

<<服装CAD>>

编辑推荐

《服装CAD》：中等职业教育服装类专业国家规划教材配套教学用书

#### 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>