第一图书网, tushu007.com

<<服装CAD技术>>

图书基本信息

书名：<<服装CAD技术>>

13位ISBN编号：9787040302356

10位ISBN编号：7040302357

出版时间：2010-8

出版时间：高等教育出版社

作者：吴益峰 编

页数：279

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

前言

服装cAD技术是近年来随着全球信息化发展而兴起和逐渐成熟的一门学科。
服装CAD技术课程则是综合计算机基础、计算机图形学、服装设计学、服装结构设计、服装推板技术等课程的一门综合性运用课程。
本教材强调实用性与实践性，以必需和够用为原则，为服装专业学生提供系统学习和掌握服装CAD技术的良好平台。
教材突出高职高专教育特点，紧密结合服装专业人才的培养目标，突出实践能力培养；教材编写体现服装cAD新技术的发展，切合服装贸易与生产实际；重视教材的创新性和整体性，适应国家“十一五”纺织行业发展对技能型人才的基本素质要求。
本教材打破传统传授知识的模式，以职业院校和国内服装企业常用的三种服装CAD软件为平台，以实例为中心，讲授服装CAD系统的应用方法，注意与其他课程内容的衔接与融合。
适应不同目标、不同对象、不同教法对教材的要求，顺应高职高专课程体系、课程结构改革的需求，突出核心设计能力的培养。
有利于拓宽学生的知识面，提高学生的就业竞争力。
本教材由盐城纺织职业技术学院吴益峰任主编，大连工业大学职业技术学院祖秀霞、硅湖职业技术学院姚月霞任副主编，盐城纺织职业技术学院管丽萍、大连工业大学职业技术学院刘艳斌和硅湖职业技术学院仲菊芳参与编写。
在编写过程中得到了爱科电脑技术有限公司、北京时尚依科技发展有限公司和北京六和生科技发展有限公司的技术支持，在此一并表示感谢。
由于编者水平所限，教材中不免存在不妥之处，恳请广大师生批评指正。

内容概要

《服装CAD技术》分别以爱科服装CAD、航天服装CAD和智尊宝纺服装CAD软件应用技术为基础编写，三款软件在我国服装CAD行业中具有代表性，为大多数中小企业采用，因此，学习并掌握其功能及应用，有助于提高服装人才培养质量，满足服装企业对专门人才的需求。
《服装CAD技术》配有以上三款软件的学习光盘，方便学习者进行练习。
全书共六章，内容包括：服装CAD技术导论、服装CAD制板技术、服装CAD放码技术、服装CAD排料技术、服装CAD工艺单制作技术和服装CAD综合应用实例。
《服装CAD技术》内容由浅人深，理论与实践并重，充分体现了对学生知识能力和综合素质的培养。
《服装CAD技术》提供的综合实例均为企业生产订单，力求学以致用。
《服装CAD技术》可作为高职高专院校服装专业培养高等应用性、技能型人才的教学用书，也可供职业学校及服装企业技术人员使用。

书籍目录

第一章 服装CAD技术导论第一节 服装CAD概述第二节 服装CAD系统配置第二章 服装CAD制板技术第一节 爱科服装CAD制板技术第二节 航天服装CAD制板技术第三节 智尊宝纺服装CAD制板技术第三章 服装CAD放码技术第一节 爱科服装CAD放码技术第二节 航天服装CAD放码技术第三节 智尊宝纺服装CAD放码技术第四章 服装CAD排料技术第一节 爱科服装CAD排料技术第二节 航天服装CAD排料技术第三节 智尊宝纺服装CAD排料技术第五章 服装CAD工艺单制作技术第一节 爱科服装CAD工艺单制作技术第二节 航天服装CAD工艺单制作技术第六章 服装CAD综合应用实例第一节 应用爱科服装CAD完成外贸订单一例第二节 应用航天服装CAD完成外贸订单一例第三节 应用智尊宝纺服装CAD完成外贸订单一例参考书目

章节摘录

任何CAD系统都具有三个主要特性：灵活性、高效性和可存储性。
最本质的特性就是其灵活性。
如利用服装CAD系统，能够从款式库中调出服装款式，对其进行结构设计和样板设计后，再根据服装号型表进行放码，接着在几分钟内即可完成排料。
设计结果可以通过彩色打印机或绘图仪打印出来。
排料系统，可以测定面料的利用率，便于技术人员精确地了解面料的使用情况，从而控制成衣的原料成本。
目前，我国服装企业可以大致分为三种类型，即外来加工型、设计开发型和全能型。
对这三种类型服装企业，服装CAD系统所发挥的功能仍有一些差别。
外来加工型企业一般要求在很短的时间内要生产出规定款式、数量、质量的服装，且加工难度偏大，缩短生产周期、降低成本、提高质量就是企业生存的唯一保障。
服装CAD的应用，将会有效地帮助企业节省人力、物力、空间和时间，从而大大降低生产成本和缩短加工周期。
资料统计，充分利用服装CAD，生产周期可缩短30%，而成本可降低10%一20%，差错率下降12%。
以设计开发型为主的服装企业，主要从事服装产品的研究和开发，特别强调研发周期，周期愈短，其成果愈被市场所接受，赚取的利润也愈大。
服装CAD系统中的服装款式设计、样板设计等功能，能大大减轻设计师的劳动强度，使设计师从繁重的绘画中解放出来。
为设计师充分施展才华，提高设计质量和速度创造了外部条件，不仅缩短了产品的开发周期，而且增加了新款的数量。
全能型服装企业就是自主承担设计、生产、销售的全过程的一类企业，其核心是独力自主、自立更生。
从设计、生产到销售的全过程，是一个庞大的系统工程，人力、物力、财力投入很大。
因此，节约成本、缩短资金使用周期和追求最高利润是这类企业的根本目标。
由于市场流行周期的缩短和面临小企业的竞争，决定了其产品必须适应小批量、小投入、快回收的要求，且要求品种多、更新快。
技术人员数量不再是制约企业发展的主要问题，利用服装CAD更能发挥“船小好调头”的优势，提高市场竞争能力。

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