

<<计算机与染织艺术设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机与染织艺术设计>>

13位ISBN编号：9787302266327

10位ISBN编号：7302266328

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学出版社

作者：贾京生

页数：295

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>

<<计算机与染织艺术设计>>

内容概要

本书是国内第一部计算机与染织艺术设计的再版教材。内容丰富，实例精彩。作者是清华大学美术学院染织服装系教授，具有丰富的教学经验和很高的艺术造诣。

全书共分6章，深入、细致地探讨了计算机与染织艺术设计的内容，尤其是对计算机与染织艺术的关系、染织艺术设计及计算机应用的基础、计算机软件的设计应用等方面有独到见解。书中还剖析了大量计算机染织艺术设计作品。

本书适合高等艺术院校的学生学习，也可供染织艺术设计人员参考使用。

<<计算机与染织艺术设计>>

书籍目录

第1章 计算机与染织艺术设计概述

- 11 计算机与染织艺术设计的历史、现状及发展
 - 111 计算机与染织艺术设计的历史
 - 112 计算机与染织艺术设计的现状
 - 113 计算机与染织艺术设计的的发展
- 12 计算机与染织艺术的关系
 - 121 计算机与染织艺术设计的不关系
 - 122 计算机与染织艺术生产的不关系
 - 123 计算机与染织艺术消费的不关系
- 13 计算机与染织艺术设计的软件、内容及原则
 - 131 染织艺术设计常用软件
 - 132 染织艺术设计的内容
 - 133 染织艺术设计的原则
 - 141 计算机与染织艺术的设计方法和程序
 - 141 染织艺术的设计方法
 - 142 染织艺术的设计程序

思考与练习题

第2章 染织艺术设计基础知识

- 21 染织艺术与绘画造型基础
 - 211 素描写生
 - 212 白描写生
 - 213 色彩写生
- 22 染织艺术与设计造型基础
 - 221 图案造型
 - 222 图案色彩
 - 223 图案组织
 - 224 图案表现技法
- 23 染织艺术与设计应用基础
 - 231 服饰面料设计应用基础
 - 232 室内面料设计应用基础
 - 233 地毯设计应用基础
 - 234 纤维艺术设计应用基础

思考与练习题

第3章 染织艺术设计的计算机基础

- 31 染织艺术设计与平面设计软件的特性
 - 311 染织艺术设计与图像设计软件

.....

作者简介

学术活动简表

<<计算机与染织艺术设计>>

章节摘录

版权页：插图：1.2.2 计算机与染织艺术生产的关系无论是染织花式品种的设计开发与生产，还是产品销售与传播，与计算机技术相结合，不仅会使染织生产有所突破，也是染织企业设计与生产的未来发展方向和出路。

染织CAM会给染织产品生产带来前所未有的效益与速度。

如染织生产中的印花CAM系统（包括制版系统、调色系统、直接喷印系统等）、织花CAM系统（针织、提花系统等）和刺绣CAM系统等，不仅可以快捷地用于染织产品的生产，而且产品生产具有小批量、多品种、适应面宽、反应速度快、减小生产空间和不污染环境等多项优点。

这些必将最大限度地满足信息时代人们对染织品的个性化、多元化的需求。

计算机与染织产品的生产关系，涉及计算机与染织生产企业、生产技术、生产方式。

在今天的染织生产企业，计算机技术不仅已经得到广泛、深入的应用，而且还加快了染织产业升级和技术进步的步伐，推动了染织企业的生产方式和经营模式的彻底改变。

长期以来，染织企业由于受到传统的工业化生产工艺的局限，染织产品的生产必须达到一定规模和数量，企业才会有效益。

即传统的染织生产工艺，限制了服装用染织品、室内用染织品快速生产，使产品在满足市场需求的速度和质量方面都受到影响。

随着经济的发展和，染织品市场的需求越来越趋向多样化、个性化、小批量、多品种和快速化。

因此生产企业常常感到力不从心，贻误了很多机会，影响了竞争力的增强。

而拥有计算机设计系统与生产系统的企业，完全可以用一种个性化、快速化的生产方式，及时根据市场的需求进行多品种、小批量、个性化与快速反应的生产，24小时内可以向客户提供染织品小样，按需生产的产品不会造成积压，从而可极大地降低生产经营的风险，增加赢利机会。

<<计算机与染织艺术设计>>

编辑推荐

《计算机与染织艺术设计(修订版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材,计算机艺术设计系列教材。

<<计算机与染织艺术设计>>

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>