

《纺织CAD原理及应用》

图书基本信息

书名：《纺织CAD原理及应用》

13位ISBN编号：9787810389808

10位ISBN编号：7810389807

出版时间：2005-8

出版社：东华大学出版社

作者：张森林

页数：179

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《纺织CAD原理及应用》

内容概要

《纺织CAD原理及应用》系统地阐述了织物的一些基本概念、纺织CAD的基本原理及实际应用。第一、二、三章讲述织物的一些基本概念；第四、五、六、七章讲述纺织CAD的基本原理和使用方法；第八章讲述纺织CAD在实际提花织物设计中的应用实例。读者通过对本书的阅读和学习，可以对纺织CAD的原理和应用有一个较全面的认识和把握。

《纺织CAD原理及应用》由张森林编著。

书籍目录

- 第一章 织物概述与织物分析
 - 第一节 织物概述
 - 第二节 织物上机图
 - 第三节 织物分析
 - 第四节 织物规格计算
- 第二章 织物组织
 - 第一节 平纹与平纹变化组织
 - 第二节 斜纹与斜纹变化组织
 - 第三节 缎纹与缎纹变化组织
- 第三章 意匠与纹板
 - 第一节 意匠图的规格和计算
 - 第二节 意匠图的绘画原理
 - 第三节 纹板制作
- 第四章 纹织CAD概述
 - 第一节 纹织CAD发展
 - 第二节 纹织CAD系统功能
- 第五章 纹织CAD开发环境与理论基础
 - 第一节 纹织CAD系统的软、硬件开发环境
 - 第二节 纹织CAD系统文件格式的数学描述方法
 - 第三节 图形学基础
 - 第四节 图像学基础
- 第六章 纹织CAD花型设计
- 第七章 纹织CAD工艺设计
 - 第一节 提花织物工艺处理
 - 第二节 纹板冲孔
 - 第三节 纹板格式
 - 第四节 织物模拟
- 第八章 提花织物设计实例
 - 第一节 纹织CAD的应用流程
 - 第二节 单层提花织物的工艺设计
 - 第三节 重纬提花织物的工艺设计
 - 第四节 重经提花织物的工艺设计
 - 第五节 双层提花织物的工艺设计
 - 第六节 毛毯织物设计
 - 第七节 领带织物设计
 - 第八节 商标织物设计
 - 第九节 毛巾织物设计

《纹织CAD原理及应用》

编辑推荐

本书作者在下多年从事提花织物CAD/CAM研究、开发、推广、培训的基础上，根据多所纺织院校和纹织设计人员的要求，并考虑多层次人员的需求编写而成的。选材适当、深入浅出、注重实用，既可作为大专院校的教材，也可作为纹织设计人员的参考书。

《纹织CAD原理及应用》

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:www.tushu000.com