

<<纺织CAD操作与应用实训>>

图书基本信息

书名：<<纺织CAD操作与应用实训>>

13位ISBN编号：9787308087216

10位ISBN编号：7308087212

出版时间：2011-8

出版单位：浙江大学

作者：罗炳金 编

页数：202

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>

<<纺织CAD操作与应用实训>>

内容概要

罗炳金主编的《纺织CAD操作与应用实训》介绍了为织物CAD概述、织物CAD功能与操作、纹织物综合分析与意匠制作、纹织CAD应用，比较系统地阐述了目前织造企业普遍使用的HiTexCAD、JCAD、纹织CAD操作功能及其应用。

针对高职教学的特点和学生的就业需求，本书以职业活动为导向，注重培养学生的实际操作能力。本书可作为高等教育纹织CAD的教材，也可供纺织产品设计人员参考。

<<纺织CAD操作与应用实训>>

书籍目录

第一篇 织物CAD的总体认识

第二篇 织物CAD的功能与操作

项目2-1 HiTexCAD功能与操作

项目2-2 JCAD的功能与操作

项目2-3 纺织CAD的功能与操作

第三篇 纹织物分析与意匠编辑

项目3-1 纹织物综合分析

项目3-2 提花织物的意匠及其编辑

第四篇 纺织CAD的应用

项目4-1 单层纹织物设计与织物CAD的应用

项目4-2 重经纹织物设计与织物CAD的应用

项目4-3 重纬纹织物设计与织物CAD的应用

项目4-4 多层纹织物设计与织物CAD的应用

章节摘录

版权页：插图：二、多层纹织物的种类（1）空心袋结构双层纹织物中最简单的结构搭配为两组经、两组纬、两组经纬线以一定比例关系分别形成织物表里两层，织物上下层分离，形成空心袋结构。空心袋结构往往可以获得高花、凹凸等效应。

（2）表里换层结构通过表里经纬沿花纹轮廓换层，变换表层色彩或原料；当表里组织无接结时也可用表里换层的方法实现连接。

（3）自身接结多层结构，多层纹织物用自身的经纬线实现表里层的连接。

（4）双层附加线纹织物增加一组经或纬，往往有两种目的。一种是专起接结作用，如库锦；另一种是起填芯作用，使织物增加厚度和弹性，用于凹凸花纹增强效果。

前者一般用较细的丝线，后者应用较粗的棉纱、羊毛等。

三、多层纹织物的纹样要求纹样设计一般有三种类型，它们和组织结构密切相关。

（1）织物表面显现多种色彩的满地花纹；（2）织物表面起小型的均匀的花朵，凸出于织物表面；（3）织物花纹由表里换层来显现。

四、多层纹织物装造和意匠特点多层纹织物的装造基本上和重经纹织物相同。

在传统提花机上双层纹织物一般都采用前后造上机，三层纹织物采用三造上机，意匠图上一纵格代表前后造重叠的数根经线；电子提花机上一般采用普通装造，特殊情况下双层纹织物也有双造织制。

多层纹织物纬向处理同重纬织物，意匠图上的一横格代表重叠的数根纬线。

<<纹织CAD操作与应用实训>>

编辑推荐

《浙江省高等教育重点建设教材:纹织CAD操作与应用实训》由浙江大学出版社出版。

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>