

<<针织物组织与产品设计>>

图书基本信息

书名：<<针织物组织与产品设计>>

13位ISBN编号：9787506411011

10位ISBN编号：7506411016

出版时间：1998-01

出版时间：中国纺织出版社

作者：杨尧栋 编,宋广礼 编

页数：438

字数：674000

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>

<<针织物组织与产品设计>>

内容概要

本书主要介绍针织物各种基本组织与花色组织的性能、编织工艺和花型设计方法等内容；同时还介绍了针织物在编织过程中的产品设计，如原料的选择，设备的选择，工艺参数设计和产品结构与色彩设计等内容。

该书为高等纺织院校针织专业教材。

也可供其他专业师生，纺织企业和科研单位的工程技术人员，纺织品贸易行业的有关人员参考。

<<针织物组织与产品设计>>

书籍目录

概述第一篇 纬编针织物的组织 第一章 纬编针织物的基本组织和变化组织 第一节 基本组织 第二节 变化组织 第三节 针织物组织的表示方法 第二章 花式组织 第一节 提花组织 第二节 集圈组织 第三节 添纱组织 第四节 衬垫组织 第五节 衬纬组织 第六节 毛圈组织 第七节 长毛绒组织 第八节 菠萝组织 第九节 纱罗组织 第十节 波纹组织 第十一节 衬经衬纬组织 第十二节 经纱提花组织 第十三节 复合组织 第二篇 圆型纬编织物产品设计 第一章 多针道针织机产品设计 第一节 单面多针道针织机的产品设计 第二节 双面多针道针织机的产品设计 第二章 提花针织机产品设计 第一节 纬编大花纹产品的设计方法 第二节 单面花式产品设计 第三节 双面花式产品设计 第四节 提花罗纹织物产品设计 第五节 圆型电脑针织机产品设计程序的编制 第三章 绒类织物产品设计 第一节 衬垫起绒织物产品设计 第二节 毛圈织物产品设计 第三节 人造毛皮产品设计 第四章 横条纹产品设计 第一节 S4F—196型针织机电脑换线程序的编制及应用 第二节 V—SECUY型针织机电脑换线程序的编制及应用 第五章 经纱提花产品设计 第一节 经纱提花原理 第二节 经纱提花产品设计 第六章 其他产品设计 第一节 真丝针织品设计 第二节 麻针织品设计 第三节 仿丝绸针织品设计 第四节 差别化纤维产品设计 第三篇 平型纬编织物产品设计 第一章 平型纬编织物与生产工艺 第一节 平型纬编生产工艺 第二节 平型纬编织物结构设计 第三节 织物密度设计 第二章 平型纬编产品设计 第一节 羊毛衫产品设计 第二节 羊毛衫产品设计实例 第三节 手套产品设计 第四节 围巾产品设计 第三章 电脑横机产品设计 第一节 概述 第二节 STOLL公司电脑横机的程序设计 第三节 岛精机公司电脑横机的程序设计 第四篇 袜子产品设计 第一章 花型设计的步骤与要点 第一节 确定和了解机型的技术特点 第二节 设计花型意匠图 第三节 绘制花型上机图 第四节 配色、制定初步工艺和试织 第二章 添纱袜产品设计 第一节 绣花袜产品设计 第二节 网眼袜产品设计 第三节 集圈袜产品设计 第四节 绣花提花袜产品设计 第五节 补纱绣花袜产品设计 第三章 移圈花袜产品设计 第一节 移圈与编织机件 第二节 选针原理与花型设计 第三节 编织过程 第四章 提花袜产品设计 第一节 提花袜机的编织机构 第二节 袜子提花部段的编织 第三节 花型设计 第五章 横条袜产品设计 第一节 色纱调线机构 第二节 横条花型设计 第六章 毛圈花袜产品设计 第一节 GE531型毛圈袜机的编织机构 第二节 袜子各部段的编织 第三节 花型设计 第七章 双针筒袜机产品设计 第一节 编织机件 第二节 抽条素袜设计 第三节 窗式素袜设计 第八章 电脑花袜产品设计 第一节 FANTASIA—E型袜机产品设计 第二节 SABINA型袜机产品设计 第三节 4G型袜机产品设计 第五篇 经编织物产品设计 第一章 单面经编织物的组织结构 第一节 经编组织的表示方法 第二节 单面经编织物的基本组织和变化组织 第三节 满穿双梳和多梳经编组织 第四节 带空穿的双梳和多梳组织 第二章 双针床经编组织 第一节 双针床基本组织 第二节 双针床应用组织设计 第三章 贾卡产品及设计 第一节 贾卡经编织物形成的基本原理 第二节 提花系统中针的排列与通丝的穿吊方式 第三节 贾卡偏移组织的变化 第四节 花纹意匠图和纹板的制备 第五节 贾卡经编一些工艺项目的确定 第四章 拉舍尔多梳栉花边产品及设计 第一节 梳栉的集聚 第二节 三线圈六角网孔地组织 第三节 零线和花纹循环的标记 第四节 花边织物工艺设计基础 第五章 经编毛圈及绒类产品 第一节 普通双梳经编毛圈织物 第二节 用附加沉降片横移编织毛圈织物 第三节 其他毛圈织物 第四节 单针床经编起绒织物 第五节 双针床经编绒织物 第六章 其他类型经编织物产品设计 第一节 斯望瓦普花纹织物及产品设计 第二节 全幅衬纬经编织物及产品设计 第三节 多轴向经编织物及产品设计 第四节 经编氨纶织物及产品设计 第七章 经编工艺计算 主要参考文献

<<针织物组织与产品设计>>

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>