

<<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：9787506452472

10位ISBN编号：7506452472

出版时间：2008-9

出版时间：中国纺织

作者：宋广礼//蒋高明

页数：339

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>>

前言

由高等纺织院校针织工程专业教育委员会组织编写的高等纺织院校教材《针织物组织与产品设计》于1998年出版以后，针织工艺与技术又有了较大的发展。

特别是新原料的开发、计算机技术的应用等对行业的发展和技术进步起到了重要的推动作用，新技术、新工艺、新产品的不断涌现对设计人员也提出了新的要求。

为了适应针织工业发展的需要，我们对原《针织物组织与产品设计》进行了修订。

本书系统地介绍了各种针织物组织及其性能，纬编圆机的选针原理和产品设计方法，横编织物的结构和产品设计方法，无缝内衣和袜机产品的结构和设计方法，经编织物的结构和产品设计方法。

本书由宋广礼和蒋高明教授主编。

并请杨尧栋和宗平生两位教授担任主审定稿。

参加编写的人员及编写章节如下：宋广礼第一章、第二章、第三章（部分）、第七章、第八章徐先林第三章（部分）、第四章、第六章李津第五章刘丽妍第九章蒋高明，第十章、第十二章、第十六章杨昆第，十一章、第十七章、第十八章夏凤林，第十三章缪旭红，第十四章丛洪莲，第十五章在教材的编写过程中得到了国内外企业、科研单位和院校的大力支持和帮助。

特别要感谢北京服装学院衣卫京老师对第九章编写的帮助。

更要感谢原书主编杨尧栋教授和参编人员李泰亨、杨荣贤、田景旺、吴学军、陈济刚、薛广洲等老师前期的辛勤劳动。

由于编写人员水平有限，难免存在不足和错误，欢迎读者批评指正。

<<针织物组织与产品设计>>

内容概要

系统地介绍了针织物各种基本组织与花色组织的结构、性能、编织工艺和产品设计方法，包括纬编的圆机产品、横机产品和袜机产品以及经编产品；内容涉及织物分析、原料选择、工艺参数设计、产品结构设计和上机工艺等。

《针织物组织与产品设计》作为高等纺织院校针织专业的教材，也可供纺织及相关行业的工程技术人员、科研人员、贸易和销售人员以及管理人员阅读参考

<<针织物组织与产品设计>>

书籍目录

上篇 纬编第一章 概述第一节 纬编针织物的设计要素第二节 纬编针织物组织的表示方法思考题第二章 纬编基本组织与变化组织第一节 纬平针组织第二节 罗纹组织第三节 双罗纹组织第四节 双反面组织思考题第三章 纬编花色组织第一节 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 纱罗组织第九节 菠萝组织第十节 波纹组织第十一节 横条组织第十二节 绕经组织第十三节 衬经衬纬组织第十四节 复合组织思考题第四章 多针道圆机产品设计第一节 单面多针道圆机产品设计第二节 双面多针道圆机产品设计思考题第五章 提花圆机产品设计第一节 拨片式和推片式提花圆机选针原理与上机工艺第二节 滚筒式提花圆机选针原理与上机工艺第三节 提花轮提花圆机选针原理与上机工艺第四节 电子选针原理与花纹设计第五节 单面提花圆机产品设计实例第六节 双面提花圆机产品设计实例思考题第六章 毛圈及绒类产品第一节 衬垫织物产品设计第二节 毛圈织物产品设计第三节 人造毛皮产品设计思考题第七章 无缝内衣圆机产品设计第一节 无缝内衣圆机的编织机构及其编织原理第二节 无缝内衣程序设计第三节 内衣产品设计实例思考题第八章 横机织物与产品设计第一节 横机织物组织设计第二节 横机产品成形设计第三节 电脑横机程序设计思考题第九章 袜子产品设计第一节 袜子产品概述第二节 袜子产品工艺设计第三节 单针筒袜与成形编织工艺第四节 双针筒袜与成形编织工艺第五节 电脑袜机产品及编织工艺思考题下篇 经编第十章 概述第一节 经编针织物的基本概念第二节 经编针织物组织的表示方法思考题第十一章 经编组织第一节 经编基本组织第二节 平纹经编组织第三节 绣纹经编组织第四节 网眼经编组织第五节 缺垫经编组织第六节 衬纬经编组织第七节 缺压经编组织第八节 压纱经编组织第九节 毛圈经编组织第十节 双针床经编组织思考题第十二章 经编针织物分析与工艺计算第一节 经编针织物的分析第二节 经编针织物的设计第三节 经编工艺计算思考题第十三章 特里科经编产品设计第一节 概述第二节 经编平纹织物设计第三节 经编网眼织物设计第四节 经编绣纹织物设计第五节 经编缺垫织物设计第六节 经编绒类织物设计第七节 经编毛圈织物设计第八节 经编毛巾织物设计第九节 全幅衬纬织物设计思考题第十四章 普通拉舍尔产品设计第一节 概述第二节 弹力拉舍尔织物设计第三节 拉舍尔网眼织物设计思考题第十五章 贾卡经编产品设计第一节 概述第二节 衬纬型贾卡经编织物设计第三节 成圈型贾卡经编织物设计第四节 压纱型贾卡经编织物设计第五节 浮纹型贾卡经编织物设计思考题第十六章 多梳栉经编产品设计第一节 概述第二节 多梳栉经编织物设计第三节 多梳栉花边饰带分离思考题第十七章 双针床经编产品设计第一节 双针床普通织物设计第二节 双针床毛绒织物设计第三节 双针床间隔织物设计第四节 双针床筒形织物设计思考题第十八章 取向经编产品设计第一节 单轴向经编织物设计第二节 双轴向经编织物设计第三节 多轴向经编织物设计思考题参考文献

<<针织物组织与产品设计>>

章节摘录

插图：

<<针织物组织与产品设计>>

编辑推荐

<<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>