

针织工艺概论



[针织工艺概论_下载链接1](#)

著者:赵展谊

出版者:中国纺织出版社

出版时间:1998-12

装帧:平装

isbn:9787506415170

本书主要论述了针织工业的基本情况、织前准备、纬编和经编的基本概念、编织工艺原理、织物组织结构和基本性能、花纹设计、成形产品编织原理、针织新技术应用和发展方向等内容。

本书可做为高等纺织院校的教材，同时也可供针织企业的技术人员、经营管理人员阅读。

作者介绍:

目录: 第一篇 针织基本知识
第一章 概述
第一节 针织工业
第二节 针织机的一般结构与分类
第三节 机号及其与加工纱线线密度的关系

第二章 针织原料
第一节 针织原料的分类
第二节 几种主要针织原料的特性
第三章 纱线的线密度
第三章 针织物及其主要物理机械指标
第一节 针织物及其用途
第二节 针织物和其它织物的比较
第三节 针织物的主要物理机械指标
第四章 针织产量计算
第二篇 纬编
第一章 纬编准备
第一节 络纱的目的与要求
第二节 卷装形式
第三节 络纱机的工作原理
第二章 纬编针织物的形成
第一节 两种主要织针的结构
第二节 钩针的成圈过程
第三节 舌针的成圈过程
第四节 纬编组织的表示方法
第三章 纬编基本组织及其编织方法
第一节 纬平针组织及其编织方法
第二节 罗纹组织及其编织方法
第三节 双反面组织及其编织方法
第四节 双罗纹组织及其编织方法
第四章 花色组织
第一节 提花组织
第二节 集圈组织
第三节 衬垫组织
第四节 毛圈及长毛绒组织
第五节 菠萝、纱罗、波纹及衬经衬纬组织
第六节 复合组织
第五章 选针机构及原理
第一节 选针机构与成圈机件的配置
第二节 选针原理
第三节 织物反面设计
第六章 成形产品的编织
第一节 羊毛衫衣片的编织
第二节 手套编织
第七章 织袜
第一节 袜品的分类与结构
第二节 袜机的结构与分类
第三节 袜口的编织
第四节 袜头袜跟的编织
第五节 提花袜的编织
第六节 绣花袜的编织
第七节 双针筒袜机
第八章 给纱、牵拉与卷取
第一节 给纱
第二节 牵拉与卷取
第九章 纬编新技术
第一节 单面吊线提花机
第二节 双向运动沉降片针织圆纬机
第三节 单面四色调线圆纬机
第四节 压脚技术

第三篇 经编
第一章 整经
第一节 整经的目的与要求
第二节 整经原理
第二章 经编机的成圈机件及成圈过程
第一节 舌针经编机的成圈机件及成圈过程
第二节 钩针经编机的成圈机件及成圈过程
第三节 槽针经编机的成圈机件及成圈过程
第三章 梳栉的横移机构
第四章 送经与牵拉卷取
第五章 经编组织
第一节 经编组织的表示方法
第二节 单梳经编组织
第三节 满穿、空穿双梳和多梳经编组织
第四节 衬纬和缺压经编组织
第五节 缺垫和压纱经编组织
第六节 双针床经编组织
第六章 无针经编机
主要参考文献
· · · · · (收起)

[针织工艺概论_下载链接1](#)

标签

评论

[针织工艺概论_下载链接1](#)

书评

[针织工艺概论_下载链接1](#)