

# 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

### 第三节 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](#)