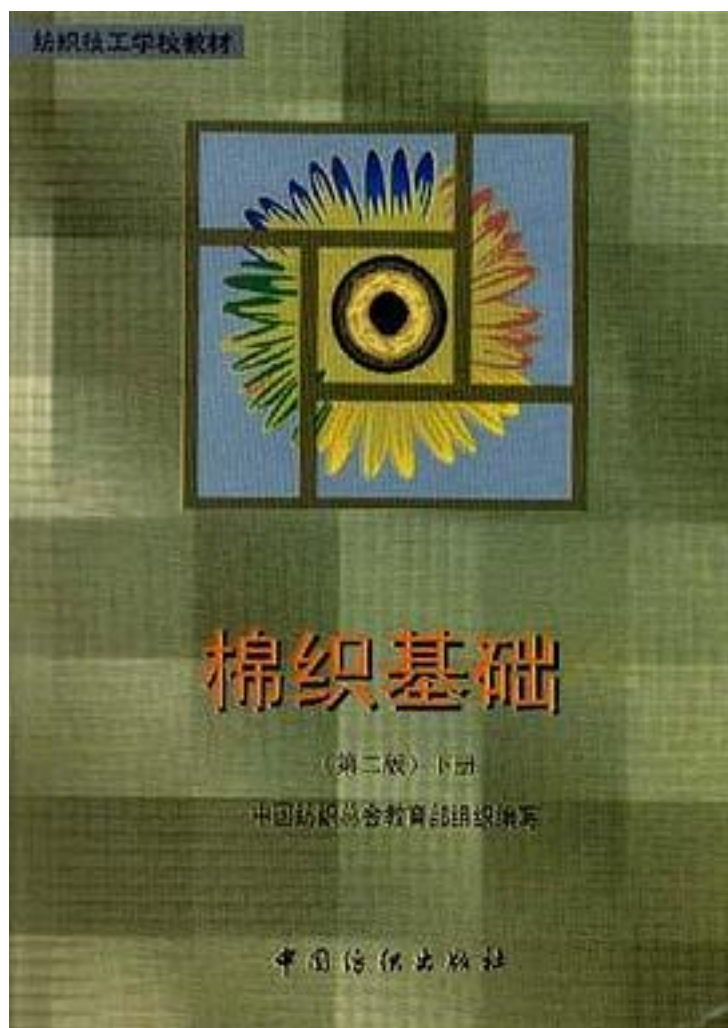


棉织基础（下）



[棉织基础（下）_下载链接1](#)

著者:上海市棉纺工业公司技校教材编委会 编

出版者:中国纺织出版社

出版时间:1987-09

装帧:平装

isbn:9787506400008

内容提要

《棉织基础》一书分上、下两册。上册包括概述、络筒、整经、浆纱、穿经与结经、卷纬与定捻等六章，下册包括织造、整理、织物试验、设备维修保养工作等四章。

本书主要介绍织机的开口、投梭、打纬、卷取、送经、自动补纬、保护装置、传动等机构的结构、作用原理，机构的调节、装配和机械故障的修理，以及无梭织机、织物后整理、设备维修保养等知识。本次修订以1515型、GA615型织机为主。

本书为纺织技工学校专业教材，也可供纺织厂技术工人、干部阅读参考。

作者介绍:

目录: 目录

第七章 织造

第一节 概述

一、织造的任务和要求

二、织造技术的发展

三、织机的种类

四、织机的机构

五 国产棉织机的技术特征

习题

第二节 开口运动

一、开口机构的任务和要求

二、开口机构

三、梭口的形成和种类

四、踏盘

五、综框运动

六、开口时间的配置与校正

七、踏盘开口机构的装配

八 踏盘开口机构的故障与修理

习题

第三节 投梭运动

一、投梭机构的任务和要求

二、投梭机构

三、梭子 皮结 皮圈 投梭棒和侧板

四、投梭时间与投梭动程的确定与调整

五、投梭机构的装配

六、投梭机构的故障与修理

七、梭子运动的检查方法

习题

第四节 打纬运动

一、打纬机构的任务与要求

二、打纬机构

三、打纬机构的运动性质

四、打纬机构的装配

五、打纬机构的故障与修理

习题

第五节 卷取运动

一、卷取机构的任务与要求

二、卷取机构的类型

三、积极间隙式卷取机构

四、边撑

五、纬密的计算

六、卷取机构的装配

七、卷取机构的故障与修理

习题

第六节 送经运动

一、送经机构的任务与要求

二、送经机构的类型

三、半积极半消极式送经机构

四、外侧式送经机构

五、经纱上机张力

六、后梁位置高低

七、送经量的计算

八、送经机构的装配

九、送经机构的故障与修理

习题

第七节 自动补纬机构

一、自动补纬机构的任务与要求

二、自动补纬机构的类型

三、自动换梭机构

四、自动换梭机构的装配

五、自动换梭机构的故障与修理

习题

第八节 保护装置

一、经纱保护装置

二、断经自停装置

三、断纬自停装置

四、飞梭防护装置

习题

第九节 织机的传动、启动和制动

一、织机的传动

二、织机的启动

三、织机的制动

四、织机转速的计算

习题

第十节 工艺计算

一、棉织物技术条件的计算

二、织机产量计算

三、用纱量计算

习题

第十一节 无梭织机

一、织机的发展动态

二、剑杆织机

三、喷气织机

四、喷水织机

五、片梭织机

习题

第八章 整理

第一节 整理的任务和工艺流程

一、整理工序的任务

二、整理的工艺流程

第二节 整理机械

一、G312型验布机

二、G321型刷布机

三、G331型烘布机

四、G351型折布机

第三节 织物质量标准

第四节 布面主要疵点成因分析

第五节 整理质量检查与统计

习题

第九章 织物试验

第一节 织物试验工作的目的及常用仪器

一、试验工作的任务和目的

二、常用试验仪器

第二节 织物试验的项目

一、织物重量试验

二、织物退浆试验

三、织物断裂强力试验

四、织物幅宽试验

五、织物密度试验

六、织物棉结杂质检验

七、织物回潮率试验

八、织物厚度试验

九、经纬纱织缩率试验

习题

第十章 设备维修保养工作

第一节 设备维修保养的目的与任务

第二节 设备维修保养的内容与制度

一、设备维修保养的内容

二、设备维修保养的制度

第三节 设备的平装原理及主要部件的安装要求

一、装配误差的产生与控制

二、正确选择装配基准

三、零件定位的立体概念

四、变形、走动的防止和补偿

五、对机座的要求

六、弹线

七、滚动轴承的安装

习题

• • • • • [\(收起\)](#)

[棉织基础（下）_下载链接1](#)

标签

0.....

评论

[棉织基础（下） 下载链接1](#)

书评

[棉织基础（下） 下载链接1](#)