

<<丝绢织染概论>>

图书基本信息

书名：<<丝绢织染概论>>

13位ISBN编号：9787506409278

10位ISBN编号：7506409275

出版时间：1995-06

出版时间：中国纺织出版社

作者：王晓春等 编

页数：672

字数：480000

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>

## &lt;&lt;丝绢织染概论&gt;&gt;

## 内容概要

为加快纺织中专教材建设，原纺织工业部教育司于1987年在石家庄召开了教材选题规划会议。在总结过去教材编写工作经验的基础上，会议提出了“关于加快纺织中专教材建设工作的意见”。几年来，原纺织工业部教育司组织纺织中专各专业委员会的有关教师，采取招标编写教材的方法，统编了纺织中专学校九个主体专业50种教材，基本上完成了第一轮教材编写任务。这套教材适用于初中毕业生入学，学制为四年的中专生，也可作为纺织工业系统职工中专、技工学校的教学参考用书。

《丝绢织染概论》根据原纺织工业部制定的《丝绢织染概论》教学大纲编写而成。它是丝绸类各专业（包括制丝、丝织、染整、产品设计、企业管理、财会等）通用的概论性专业教材。

本教材简述了丝绸行业的生产概貌，比较系统地阐述了制丝、绢纺、丝织与染整工程各工序生产加工的工艺流程、主要设备、特点等有关知识。

全书共分4篇19章，每篇大约可用50学时左右，各篇内容比较独立，可根据不同专业需要选用。

本教材由丹东丝绸工业学校教师编写，具体分工如下：第一篇的第一、二章由顾韵芬编写，第三、四章由张夏编写；绪论及第二篇由王晓春编写；第三篇的第十一章由张玉清编写，第十二章由王克清编写，第十三章由林茂荣编写，第十四章由杨懿乐、杨书岫编写；第四篇由曲旭煜编写。

全书由王晓春统稿，苏州丝绸工业学校杨凤康主审，周廷森审定染整部分，于清华负责插图绘制工作。

## &lt;&lt;丝绢织染概论&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 制丝 第一章 制丝原料 第一节 蚕与茧 第二节 蚕茧的外观性状 第三节 茧的工艺性能 第四节 蚕茧的收购、干燥与贮藏 第二章 制丝工程 第一节 混茧、剥茧、选茧 第二节 煮茧 第三节 缫丝 第四节 复摇整理 第五节 制丝副产品加工 第六节 制丝新产品与新工艺 第三章 生丝的检验 第一节 生丝检验概述 第二节 样丝的抽取 第三节 重量检验 第四节 外观检验 第五节 器械检验 第六节 生丝分级和定等 第七节 柞蚕生丝检验简介 第四章 生丝的质量、产量与缫折 第一节 生丝质量 第二节 生丝产量 第三节 缫折第一篇 主要参考资料第二篇 绢纺 第五章 绢纺原料及其精练 第一节 绢纺原料的来源与分类 第二节 精练 第六章 制绵 第一节 圆梳制绵工艺 第二节 精梳制绵工艺 第七章 成条与并条 第一节 圆梳精绵的成条工程 第二节 精梳工艺的并条工程 第三节 牵伸基本知识 第四节 针板式牵伸机构的工艺结构与特点 第五节 并合基本原理 第六节 绵条的品质指标 第八章 粗纺 第一节 粗纺工程的任务 第二节 延绞机的组成与工艺过程 第三节 粗纱机的组成与工艺过程 第四节 粗纱机的牵伸机构 第五节 粗纱的加捻 第六节 粗纱的卷绕与成形 第七节 粗纱张力与品质指标 第九章 精纺 第一节 精纺机的组成与工艺过程 第二节 精纺机的牵伸机构 第三节 细纱的加捻与加捻机构 第四节 细纱的卷绕与成形 第五节 细纱断头率与品质指标 第十章 并捻整工程 第一节 并丝与捻丝 第二节 整丝与烧毛 第三节 绢丝品质检验第二篇 主要参考资料第三篇 丝织 第十一章 丝织原料 第一节 丝织原料的分类 第二节 纺织材料的基本性能 第三节 丝织厂常用纤维材料的性能 第四节 纺织纤维的鉴别方法简介 第十二章 织物组织与纹织 第一节 织物组织基本知识 第二节 原组织 第三节 织物上机图 第四节 变化组织 第五节 纹织物的形成 第六节 典型丝绸品种风格特征 第十三章 丝织准备工程 第一节 原料选检与处理 第二节 络丝 第三节 并丝和捻丝 第四节 定形、成绞和再络 第五节 整经 第六节 浆丝 第七节 卷纬 第八节 丝织准备工艺流程的确定 第十四章 织造工程 第一节 织造工程概述 第二节 开口运动 第三节 打纬运动 第四节 引纬运动 第五节 送经和卷取运动 第六节 多梭箱装置 第七节 新型织机 第八节 织造综合讨论第三篇 主要参考资料第四篇 染整 第十五章 练漂 第一节 练漂设备 第二节 真丝织物的精练 第三节 柞蚕丝织物的练漂 第四节 人造丝织物及其他品种的练漂 第五节 合纤丝织物、交织织物的练漂 第十六章 染色 第一节 染料概述 第二节 染色基本理论 第三节 光、色与拼色 第四节 染色设备的选用 第五节 真丝绸的染色 第六节 人造丝织物的染色 第七节 合纤长丝织物的染色 第八节 交织织物的染色 第九节 其他织物与绞丝染色 第十七章 印花 第一节 印花设备、制版及印花浆糊 第二节 真丝织物的印花 第三节 人造丝织物的印花 第四节 合纤长丝织物的印花 第五节 其他织物印花 第十八章 整理 第一节 概述 第二节 一般机械整理 第三节 热定形整理 第四节 手感整理 第五节 外观整理 第六节 防皱整理 第七节 添加剂整理 第八节 防水整理 第九节 防静电整理 第十节 防火整理 第十一节 防污整理 第十二节 仿旧整理 第十三节 成品检验与装潢 第十九章 涤纶仿真丝绸染整 第一节 涤纶碱减量处理 第二节 涤纶仿真丝绸染色 第三节 涤纶仿真丝绸印花 第四节 涤纶仿真丝绸整理第四篇 主要参考资料

<<丝绢织染概论>>

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>