

<<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>

<<丝绢织染概论>>

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。

<<丝绢织染概论>>

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>