第一图书网, tushu007.com

<<色织工艺学>>

图书基本信息

书名：<<色织工艺学>>

13位ISBN编号：9787506452014

10位ISBN编号：7506452014

出版时间：2008-9

出版时间：中国纺织

作者：董敬贵

页数：241

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

前言

近年来，我国纺织行业飞速发展，尤其是我国加入wT0后，我国的色织生产面临前所未有的机遇和挑战，我国纺织行业有了更为广阔的市场前景，与国际接轨成为我国纺织行业的迫切需求，随着新原料、新工艺、新技术、新设备层出不穷，色织产品的国际竞争日益激烈，色织生产企业要想把握机遇，迎接新挑战，使企业在竞争中迅速发展壮大，必须从低成本竞争走向高技术竞争，不断提高产品的档次。
目前，从事色织生产的专业技术人员严重不足，影响了我国色织企业的国际竞争力。
要适应新挑战，纺织院校要培养大量掌握色织生产工艺与产品设计的人才，色织生产企业需要开发新的纺织产品，这些都迫切需要有相应的教科书和参考书作为设计参考资料，但目前国内还没有一套针对色织生产技术的教材或参考资料，为了适应色织行业发展的要求和纺织院校人才培养的需要，我们编写了《色织工艺学》一书。
本书是根据色织生产工艺过程，介绍了色织生产各工序的作用、设备工作原理、生产工艺的确定等内容，为了让读者能够学会分析产品质量问题，在每工序中都加了有关质量控制的知识。
此外，为了使读者全面学习色织的有关知识，本书还增加了纱线染整、色彩基础知识和色织物设计及实例等方面的内容。
本书注重高职教育的特点，贴近生产实际，教材内容联系生产实际，做到既注重专业理论又注重生产实际，使读者更容易接受。
本书可作为纺织高职高专学校专业教材，也可作为色织企业技术人员、管理人员的参考书或培训教材。
本书的编写分工是：绪论、第十章由董敬贵执笔；第一章由王安平执笔；第二章由高娜执笔；第三章由王树英执笔；第四章的第一节、第二节由丁文利执笔；第四章的第三节、第四节、第五节由杨国芹执笔；第五章由李志贤执笔；第六章、第七章由王艳芳执笔；第八章由李晓英执笔；第九章由韩文泉执笔；第十一章由李德义执笔；第十二章由郭学先执笔；第十三章、第十四章由王锋荣执笔。
全书由董敬贵统稿。
本书由天津工业大学郭兴峰教授、山东科技职业学院的王剑平教授主审。
本书在编写过程中得到了山东科技职业学院、济南工程技术学院、山东丝绸纺织职业学院、滨州职业学院等参编院校领导及老师的大力支持，并参考了许多作者的著作及论文，在此一并表示衷心感谢。
由于时间仓促，编者水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

内容概要

《色织工艺学》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专），主要介绍色织生产各工序的工艺、生产设备及工作原理，并对工艺参数的确定进行了详细的介绍，对各工序生产工艺的确定均列举了实例。
《色织工艺学》通俗易懂，具有较强的知识性和实用性。
《色织工艺学》可作为纺织高职高专院校相应课程的教材，也可作为色织企业技术人员、管理人员的参考书。

书籍目录

绪论第一章 纱线染整 第一节 纱线前处理 第二节 纱线染色第二章 络筒 第一节 概述 第二节 络筒主要机构 第三节 松式络筒 第四节 络筒工艺设计与质量控制第三章 捻线 第一节 概述 第二节 花式线的种类及应用第四章 整经 第一节 概述 第二节 筒子架 第三节 整经张力与张力装置 第四节 整经机构 第五节 整经工艺设计与质量控制第五章 浆纱 第一节 概述 第二节 浆料及浆液调制 第三节 浆纱机构 第四节 浆纱质量控制与工艺设计第六章 穿结经 第一节 概述 第二节 穿结经工艺第七章 纬纱准备 第一节 纬纱的定捻 第二节 卷纬第八章 机织物生产原理 第一节 概述 第二节 开口 第三节 打纬 第四节 卷取与送经 第五节 工艺参数与质量控制第九章 剑杆织机 第一节 剑杆引纬原理 第二节 剑杆织机工艺参数设计 第三节 剑杆织机的织物质量控制第十章 喷气织机 第一节 喷气引纬原理 第二节 喷气织机工艺参数设计 第三节 喷气织机的织物质量控制第十一章 片梭织机 第一节 片梭引纬原理 第二节 片梭织机工艺参数设计 第三节 片梭织机的织物质量控制第十二章 无梭织机的布边与储纬器 第一节 无梭织机的布边 第二节 储纬器第十三章 色彩基础知识 第一节 色彩的基本概念 第二节 普通色织物的纹样与配色 第三节 提花色织物的纹样与配色第十四章 色织物设计及实例 第一节 色织物原料选择 第二节 色织物纱线设计 第三节 色织物组织设计 第四节 色织物密度与紧度设计 第五节 色织物经纬纱排列与劈花 第六节 色织物设计实例参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《色织工艺学》是根据色织生产工艺过程，介绍了色织生产各工序的作用、设备工作原理、生产工艺的确定等内容，为了让读者能够学会分析产品质量问题，在每工序中都加了有关质量控制的知识。
此外，为了使读者全面学习色织的有关知识，《色织工艺学》还增加了纱线染整、色彩基础知识和色织物设计及实例等方面的内容。
《色织工艺学》注重高职教育的特点，贴近生产实际，教材内容联系生产实际，做到既注重专业理论又注重生产实际，使读者更容易接受。
《色织工艺学》可作为纺织高职高专学校专业教材，也可作为色织企业技术人员、管理人员的参考书或培训教材。

第一图书网, tushu007.com

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