

<<纺织概论>>

图书基本信息

书名：<<纺织概论>>

13位ISBN编号：9787504586315

10位ISBN编号：7504586315

出版时间：2010-9

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：刘森 主编

页数：80

字数：124000

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;纺织概论&gt;&gt;

## 前言

为了满足高等职业院校现代纺织技术专业高等技术应用型人才的需要，人力资源和社会保障部教材办公室中国纺织服装教育学会共同组织了一批教学经验丰富、实践能力强的教师与行业、企业的一线专家，在充分调研、研讨的基础上，编写了这套现代纺织技术专业教材。

在教材的编写过程中，我们力求做到以下几点：第一，根据目前纺织企业的用人要求和现代纺织技术专业的教学实际，构建专业课程教学体系及相应的教材体系以实现教材的针对性和实用性。

第二，通过对纺织企业岗位的考察和调研，确定各教材的技能主线，并以此为核心依据安排教材内容，切实做到教材内容“管用、够用、实用”。

第三，以典型任务为载体，通过“任务引入”“任务分析”“相关知识”“任务实施”等环节，既再现了工作岗位的实际情境，又将理论知识的学习和实践操作融为一体，同时也符合学生的认知规律。

第四，在教材中尽可能多地采用图片、表格以及清晰的计算步骤或操作流程，激发学生的学习兴趣和操作热情，从而达到好教易学的目的。

在上述教材的编写过程中，得到了有关高等职业院校的大力支持，教材的主编、参编、主审等相关人员做了大量的工作，在此，我们表示衷心的感谢！

同时，恳切希望广大读者对教材提出宝贵的意见和建议，以便修订时加以完善。

## <<纺织概论>>

### 内容概要

本书为国家级职业教育规划教材，由人力资源和社会保障部职业能力建设司推荐。

本书全面地论述了纺织类专业将要学习的纺纱、机织、针织、染整、服装技术的基本原理以及纺织材料、纺织产品的类型与特征。

内容包括纺织与纺织专业、纺织材料、纺纱技术、机织技术、针织技术、染整技术、服装技术、纺织检测技术。

本书由刘森主编，罗小芹、杨璧玲、秦进民编写，狄剑锋审稿。

本书编写得到了广东省纺织协会周天生以及五邑大学纺织服装系的大力帮助。

## <<纺织概论>>

### 书籍目录

第一章 纺织与纺织专业 第二章 纺织材料 第一节 纺织纤维 第二节 纺织纱线和织物 第三章 纺纱技术 第一节 纺织原料及纺纱基本原理 第二节 纺纱过程及主要设备 第四章 机织技术 第一节 织前准备及机织基本原理 第二节 机织过程及主要设备 第五章 针织技术 第一节 针织产品及针织基本原理 第二节 针织生产及主要设备 第六章 染整技术 第一节 认识染整 第二节 认识染整工序及主要设备 第七章 服装技术 第一节 认识服装 第二节 服装生产过程 第八章 纺织检测技术 第一节 纺织品检验基础知识 第二节 纺织品检验基本原理及检测项目

## &lt;&lt;纺织概论&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：纺织业是国民经济的一个重要的传统支柱产业和民生产业，在繁荣市场、扩大出口、吸纳就业、增加税收、促进城镇化发展等方面发挥着重要作用，在国际贸易中具有明显优势。

一、纺织业的内涵什么是纺织业，纺织业的内涵是什么，可以从狭义和广义两个层次加以理解。

狭义的纺织业是指用天然纤维和化学纤维加工成各种纱、丝、绳、织物及其染色整理制品的工业。

广义的纺织业除包含狭义的纺织业内容外，还包括服装工业。

根据所加工的原材料或生产加工方法的不同，可以把狭义纺织业分为若干工业类型：按所加工原材料原料的性质不同，纺织业可分为棉纺织工业、麻纺织工业、丝纺织工业、毛纺织工业、化学纤维纺织工业等。

按生产加工方法不同，纺织业可分为纺纱工业、织布工业、印染工业、针织工业、非织造布工业、纺织品纺制工业等。

另外，纺织机械制造业（包括纺织器材、纺织仪器设备制造业）、纺织助剂材料生产、专业纺织贸易等也属于纺织业范畴。

二、纺织业的特征纺织业是历史最为悠久的产业，也曾是世界工业革命的摇篮。

在近代历史上，第一次产业革命就是从纺织行业开始的，并从此开创了工业化时代。

今天，尽管纺织业的生产科技发展水平发生了翻天覆地的变化，但是它始终是与人类社会的发展历史、与世界科技革命和随之而来的产业革命浪潮相一致的。

纵观纺织业的发展历史与现状，可以总结出纺织业具有以下特征：1.纺织业是发展型产业纺织业已有数千年的发展历史。

可以认为纺织业的出现与发展是与人类社会的文明发展史同步的。

因为在人类历史上，纺织生产几乎是和农业同时开始的，纺织生产的出现，标志着人类脱离了“茹毛饮血”的原始状态，进入了文明社会。

人类的文明史，从一开始便和纺织生产紧密地联系在一起。

衣着，是人类永恒的最基本的生活需要，人类对纺织产品的需求与人类社会的进步与发展紧密相连。

随着社会的进步、人口的增长、人们生活水平的提高，对纺织品的消费需求必须增加；消费水平的提高是促进纺织业继续发展的内在动力。

据统计，世界人口和世界纤维消费量的年增长率分别为1%~2%和2%~3%，这表明，纺织品的消费需求是随社会的发展而逐步增加的。

<<纺织概论>>

编辑推荐

《纺织概论》：国家级职业教育规划教材,高等职业技术学院现代纺织技术专业教材

<<纺织概论>>

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>