

# 《印染概论/中等纺织专业学校教材》

## 书籍信息

版次：1

页数：210

字数：150000

印刷时间：2004年03月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787506405553

丛书名：中等纺织专业学校教材

## 编辑推荐

## 内容简介

本书共分四章。第一章练漂，第二章染色，第三章印花，第四章整理。全书对棉型织物的印染工艺及纱线漂染基本知识和设备作了简要介绍。

本书为中等纺织专业学校棉纺、棉织及有关专业的专业教材，也可供纺织厂经济管理人员和技术工人学习参考。

## 目录

### 绪论

- 一、染整工程概述
- 二、印染成品质量与前工序制品质量的关系

### 第一章 练漂

#### 第一节 练漂用水与主要助剂

- 一、练漂用水
- 二、练漂用剂

#### 第二节 练漂工艺及设备

- 一、棉织物练漂
- 二、涤棉混纺织物练漂
- 三、维棉混纺织物练漂
- 四、中长化纤织物练漂
- 五、其他织物练漂
- 六、纱线练漂

### 第二章 染色

#### 第一节 染色基础知识

- 一、染料基础
- 二、染色牢度
- 三、染色理论概述

#### 第二节 常用染色设备

- 一、连续轧染机
- 二、卷染机
- 三、溢流、喷射染色机

## 四、纱线染色设备

### 第三节 常用染料染色

#### 一、直接染料染色

#### 二、活性染料染色

#### 三、不溶性偶氮染料染色

#### 四、还原染料染色

#### 五、可溶性还原染料染色

#### 六、硫化染料、酞菁染料染色

#### 七、酸性类染料染色

#### 八、分散染料染色

#### 九、阳离子染料染色

### 第四节 纱线染色

## 第三章 印花

### 第一节 印花设备

#### 一、滚筒印花机

#### 二、印花花筒雕刻

#### 三、平网印花机

#### 四、圆网印花机

#### 五、圆网制版

### 第二节 印花原糊

#### 一、淀粉及其衍生物

#### 二、海藻酸钠

#### 三、天然龙胶和合成龙胶

#### 四、原糊调制

### 第三节 织物印花

#### 一、直接印花

#### 二、拔染印花

#### 三、防染印花

#### 四、防印印花

#### 五、特殊印花法

## 第四章 整理

### 第一节 织物一般整理

#### 一、手感整理

#### 二、定形整理

#### 三、外观整理

### 第二节 树脂整理

#### 一、织物整理常用树脂

#### 二、树脂整理工艺

### 第三节 特种整理

#### 一、防水整理

#### 二、阻燃整理

#### 三、卫生整理

## 四、合纤及其混纺织物特种整理

### 第四节 成品检验与包装

#### 一、质量检验要求

#### 二、印染成品检查

#### 三、量布

#### 四、定级分等

#### 五、包装和标志

### 参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)