

# 《现代化棉纺织生产技术的发展》

## 图书基本信息

书名：《现代化棉纺织生产技术的发展》

13位ISBN编号：9787811119466

10位ISBN编号：7811119463

出版时间：2012-1

出版社：东华大学出版社

作者：秦贞俊

页数：137

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《现代化棉纺织生产技术的发展》

## 内容概要

《现代化棉纺织生产技术的发展》由秦贞俊主编，详细列举了我国棉纺织企业在技术进步的各个方面与国外先进水平之间的差距，指出棉纺织设备、器材、专件、测试与控制、厂房选用与建设、空调与除尘、照明、职工素质及科学化管理等方面存在的问题；对照国外先进水平及要把我国从一个纺织大国建设成世界上的纺织强国的目标，我们必须以“十二”五计划为奋斗指南，把握世界棉纺织技术的发展趋势，加强基础理论研究，组织前沿技术攻关，踏踏实实地工作，这样才能完成把我国建设成为纺织强国的艰巨任务。《现代化棉纺织生产技术的发展》可供棉纺织科技人员及管理人员在新建棉纺织厂或老厂改造工作中参考。

## 书籍目录

### 总论

#### 第一章 现代纺纱设备技术的新发展

第一节 渐增柔和的开清棉机组是超短流程开清棉技术的特征

第二节 现代梳棉机的五大特点

第三节 高速并条机

第四节 新型精梳机

第五节 四单元传动的粗纱机

第六节 环锭细纱机的发展

第七节 2011年巴塞罗纳ITMA展出的新型纺纱机

#### 第二章 织前准备技术的发展

第一节 第四代自动络筒机的技术进步

第二节 细络联

第三节 整经机

第四节 浆纱技术的发展

第五节 自动穿经机及结经机

#### 第三章 现代无梭织机的发展

第一节 喷气织机的新发展

第二节 剑杆织机的新发展

第三节 自动验布机的发展

#### 第四章 现代棉纺织生产在制品的离线质量监控

第一节 离线检测仪的应用

第二节 纱线断裂强力特性的检测

第三节 棉纱条干不匀率的离线检测

第四节 偶发性疵点的检测与管理(纱疵分级仪管理的疵点)

第五节 自动验布技术

#### 第五章 国内外纺织专件的发展

第一节 环锭细纱机摇臂加压机构

第二节 细纱锭子

第三节 罗拉

第四节 空气捻接器

第五节 电子清纱器

第六节 转杯纺纱机上的纺纱器(纺纱箱)

第七节 喷气织机的电子储纬器

第八节 紧密纺专件

#### 第六章 纺织器材在纺纱生产中的重要作用

第一节 梳棉机的针布

第二节 钢领钢丝圈的发展状况

第三节 上罗拉

第四节 胶辊胶圈

第五节 上下销、集合器及隔距块

第六节 织机用钢筘

#### 第七章 纺织生产自动控制与自动化的发展

第一节 纺纱生产自动化

第二节 织造生产自动化

第三节 纺织生产的信息化网络技术

第四节 纺织生产自动化的讨论

#### 第八章 棉纺织厂空调除尘及照明问题

# 《现代化棉纺织生产技术的发展》

- 第一节 纺织厂的厂房设计与选择
- 第二节 纺织厂的三种厂房形式
- 第三节 棉纺纺纱生产对车间温湿度的要求
- 第四节 封闭式厂房设计的送排风问题
- 第五节 空气调节的自动控制
- 第六节 局部加温加湿或降温去湿
- 第七节 照明设计及应用管理
- 参考文献
- 编后语
- 附

# 《现代化棉纺织生产技术的发展》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)