

<<纺织检测技术>>

图书基本信息

书名：<<纺织检测技术>>

13位ISBN编号：9787506475594

10位ISBN编号：7506475596

出版时间：2011-8

出版时间：中国纺织出版社

作者：瞿才新 编

页数：254

字数：336000

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>

<<纺织检测技术>>

内容概要

《纺织检测技术》系统介绍了纺织检测基础知识、原料检测技术、棉纺检测技术、织前准备检测技术、织造检测技术、针织检测技术等内容，重点介绍在半成品和生产过程中的质量控制技术与手段，具体包括检测项目、检测原理、检测仪器、检测过程、数据处理、质量分析等方面。该书与生产实际联系紧密，实用性强。

《纺织检测技术》可作为高职高专院校现代纺织技术、针织与服装、纺织品检验与贸易等专业的基础教材，也可作为中等职业学校和纺织行业相关人员的参考资料。

<<纺织检测技术>>

书籍目录

模块一 纺织检测基础知识

项目一 现代纺织检测原理

任务一 纺织检测系统的分类及组成

任务二 纺织检测常用传感器及原理

任务三 纺织检测仪器的基本性能指标

项目二 纺织品技术法规

项目三 纺织品标准

项目四 测试数据的统计分析

项目五 实验室大气条件

模块二 原料检测技术

项目一 原棉品质检验与评定

任务一 棉花轧花质量检测

任务二 原棉品级评定的依据及评定的方法

项目二 生丝质量品级评定

项目三 生苧麻品质检验

项目四 国产细羊毛及其改良毛洗净毛品质评定

项目五 化学纤维质量检测

任务一 化学短纤维比电阻测试方法

任务二 纤维卷曲率和卷曲弹性测试

任务三 化学纤维含油率的试验方法

知识拓展

1.国内外棉花检验新技术——HVI大容量棉花纤维测试仪测试

2.AFIS测试系统

模块三 棉纺检测技术

项目一 开清棉工序检测

任务一 棉卷含杂率检测与控制

任务二 棉卷重量不匀率和棉卷伸长率的检测

任务三 开清棉落棉检测

项目二 棉条检测

任务一 棉条棉结杂质粒数的检测与控制

任务二 棉条短绒率检测与控制

任务三 棉条重量不匀率的检测与控制

任务四 熟条定量的检测与控制

任务五 条卷重量不匀率的检测与控制

任务六 棉条条干不匀率的检测

任务七 梳棉落棉检测

项目三 粗纱检测

任务一 粗纱捻度的检测

任务二 粗纱伸长率的检测

任务三 粗纱重量不匀率的检测与控制

项目四 细纱检测

任务一 细纱断头率检测

任务二 纱线直径测定

任务三 纱线线密度的检测

任务四 单纱断裂强力检测

<<纺织检测技术>>

任务五 细纱捻度的检测

任务六 纱线弹性试验

任务七 纱线条干检测

任务八 纱线毛羽检测

任务九 一克内棉结杂质粒数检测

任务十 十万米纱疵

任务十一 纱线耐磨性实验

任务十二 纱线的品质评定

知识拓展

1. 新型纺纱——气流纺纱线质量检测

2. 乌斯特2007公报简介

模块四 织前准备检测技术

项目一 络筒与整经工序检测技术

任务一 络筒百管断头率检测

任务二 络简单纱强力与伸长率检测

任务三 棉纱线筒子回潮率测试

任务四 整经断头率检测

任务五 经纱排列均匀试验

项目二 浆纱工序检测

任务一 浆液黏度和黏着力的检测

任务二 浆液的黏度和温度、浓度之间的关系测定

任务三 淀粉形状及其溶胀性的显微观察及测量

任务四 浆液含固率的检测

项目三 浆纱质量的检测

任务一 浆纱上浆率检测

任务二 浆纱回潮率检测

任务三 浆纱伸长率检测

任务四 纱线增强率和减伸率的检测

任务五 浆纱耐磨性检测

任务六 浆纱毛羽损失率检测

任务七 浆纱墨印长度检测

任务八 浆纱好轴率检测

项目四 穿经工序检测技术

任务一 穿经质量检测

任务二 结经质量检测

模块五 织造检测技术

项目一 织造工艺检测

任务一 经纱上机张力检测

任务二 上机幅宽检测

任务三 织造缩率检测

任务四 其他缩率检测

任务五 织造断头率检测

任务六 织造停台率检测

项目二 织物性能测试

任务一 机织物长度、幅宽与厚度测试

任务二 织物坚牢度测试

任务三 织物外观保持性及舒适性测试

<<纺织检测技术>>

模块六 针织检测技术

项目一 经编检测技术

任务一 经轴质量检测

任务二 经纱张力检测

任务三 织物质质量检测

子任务一 断纱检测技术

子任务二 织疵检测技术

子任务三 停车横条的数字化检测技术

项目二 纬编检测

任务一 纱线张力检测

任务二 织物质质量检测

参考文献

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>