

<<纺织材料检测实训教程>>

图书基本信息

书名：<<纺织材料检测实训教程>>

13位ISBN编号：9787566900852

10位ISBN编号：7566900854

出版时间：2012-8

出版时间：东华大学出版社

作者：严瑛 编

页数：219

字数：358000

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>

<<纺织材料检测实训教程>>

内容概要

“纺织材料检测实训”是培养纺织品检验与贸易和现代纺织技术等专业学生的职业技能的必修课。根据不同专业的人才培养目标及职业市场对该专业人才岗位技能的要求，严瑛主编的《纺织材料检测实训教程》主要安排了纺织材料检测基础知识以及纤维、纱线、织物的结构和性能检测三大模块实训内容，体现了纺织新材料、新仪器、新修订及新制定的纺织标准的教学要求。

《纺织材料检测实训教程》可作为纺织高职高专院校的实训教材，也可供生产企业检测实验室、检验机构和研究单位的专业技术人员阅读参考。

<<纺织材料检测实训教程>>

书籍目录

- 绪论 纺织材料检测基本知识
 - 第一节 纺织材料基本知识
 - 第二节 纺织材料检测基础知识
 - 第三节 纺织材料检验测试的一般程序
- 模块一 纺织纤维的结构和性能检测
 - 任务一 纺织纤维的认识与鉴别
 - 实训一 纺织材料切片制作
 - 实训二 显微镜认识各种纺织纤维
 - 实训二 纺织纤维的鉴别
 - 实训四 二组分(涤/棉)混纺比的测定
 - 实训五 三组分(毛/黏/涤)混纺比的测定
 - 实训六 新型纺织纤维鉴别
 - 任务二 纺织纤维几何形态与尺寸的测定
 - 子任务一 纺织纤维的长度测量
 - 实训一 罗拉式棉纤维长度测试
 - 实训二 梳片式羊毛纤维长度测试
 - 实训三 化学纤维长度测试
 - 子任务二 纺织纤维的细度测量
 - 实训四 中段称量法测试棉纤维细度
 - 实训五 气流仪法测试棉纤维马克隆值
 - 实训六 显微投影法测试毛纤维细度
 - 子任务三 纺织纤维的卷曲特征测定
 - 实训七 纤维卷曲率和卷曲弹性测试
 - 子任务四 棉纤维成熟度测试
 - 实训八 中腔胞壁对比法测试棉纤维成熟度
 - 实训九 偏振光法测试棉纤维成熟度
 - 任务三 纺织纤维的力学性能测试
 - 实训一 单纤维拉伸性能测试
 - 实训二 棉束纤维强力测试
 - 实训三 纤维摩擦系数测试
 - 任务四 纺织纤维的其他性能测试
 - 子任务一 纺织纤维吸湿性能测试
 - 实训一 烘箱法测定纺织纤维的回潮率
 - 实训二 电测法原棉水分测试
 - 子任务二 羊毛油脂与化纤油剂含量测试
 - 实训三 萃取法测试羊毛油脂与化纤油剂含量
 - 子任务三 合成纤维热收缩率测定
 - 实训四 合成纤维的热空气收缩率测定
 - 子任务四 纤维比电阻测试
 - 实训五 合成纤维比电阻测试
 - 任务五 纺织纤维的品质检验与评定
 - 实训一 原棉的品级与手扯长度检验
 - 实训二 原棉杂质测试
 - 实训三 化学短纤维的品质评定试验
- 模块二 纱线的结构和性能测试

<<纺织材料检测实训教程>>

任务一 纱线形态结构的识别

实训一 纱线辨识

实训二 纱线直径测试

任务二 纱线的细度、细度偏差及细度不匀的测试

子任务一 纱线的细度测试

实训一 缕纱的煮练

实训二 纱线线密度测试

实训三 变形丝线密度测试

实训四 棉纱线筒子回潮率测试

子任务二 纱线的细度不匀测试

实训五 黑板条干法检测纱线细度不匀

实训六 电容式条干法测试纱线条干均匀度

任务三 纱线捻度和毛羽的测试

子任务一 纱线捻度的测试

实训一 直接计数法测试纱线捻度

实训二 退捻加捻A法测试纱线捻度

实训三 退捻加捻B法测试纱线捻度

子任务二 纱线毛羽的测试

实训四 纱线毛羽测试

任务四 纱线的力学性能测试

实训一 电子式单纱强力仪测试纱线的强伸性能

实训二 全自动单纱强力仪测试纱线的强伸性能

任务五 纱线的品质检验与评定

实训一 棉本色纱线品等评定

实训二 精梳毛针织绒线品质评定

实训三 毛纱品等评定

模块三 织物的结构和性能测试

任务一 织物结构的分析

子任务一 机织物结构分析

实训一 织物正反面、经纬向、织物组织及单位面积质量测定

实训二 织物匹长、幅宽与厚度测试

实训三 织物中纱线线密度的测试

实训四 织物密度测试

子任务二 针织物结构分析

实训五 针织物密度测试

实训六 针织物线圈长度和纱线的线密度测试

任务二 织物机械性能测试

实训一 电子织物强力机测试织物强伸性能

实训二 织物多功能强力机测试织物强伸性能

实训三 织物撕破强力测试

实训四 织物顶破胀破检验

实训五 织物的耐磨性测试

任务三 织物保形性测试

实训一 织物悬垂性测试

实训二 织物硬挺度测试

实训三 织物折皱性能检验

实训四 织物抗钩丝性能检验

<<纺织材料检测实训教程>>

实训五织物抗起毛起球检验

任务四织物舒适性能检测

实训一织物透气性测试

实训二织物透水透湿性能测试

实训三织物保温性能检验

任务五织物特殊性能检测

实训一水平法测试织物阻燃性能

实训二垂直法测试织物阻燃性能

实训三织物抗静电性能测试

实训四织物抗紫外线性能测试

任务六织物色牢度检验

实训一织物汗渍色牢度测试

实训二织物耐热压色牢度测试

实训三织物耐洗色牢度测试

实训四织物耐摩擦色牢度测试

实训五织物耐干洗色牢度测试

实训六织物耐唾液色牢度测试

实训七织物耐刷洗色牢度测试

实训八织物日晒气候色牢度测试

任务七织物安全性能检测

实训一织物游离甲醛测试

实训二织物pH值测试

实训三织物重金属含量测试

实训四织物异常气味的检测

任务八织物其他性能检测

实训一织物毛细效应测试

实训二织物表面摩擦性检验

实训三织物缩水性能测试

任务九织物的品质检验与评定

实训一棉本色布的品质检验

实训二毛织品评等检验

实训三针织光坯布棉本色汗布和棉双面布的物理指标测试

实训四针织涤纶外衣面料内在品质测试

主要参考资料

纺织网络资源

<<纺织材料检测实训教程>>

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>