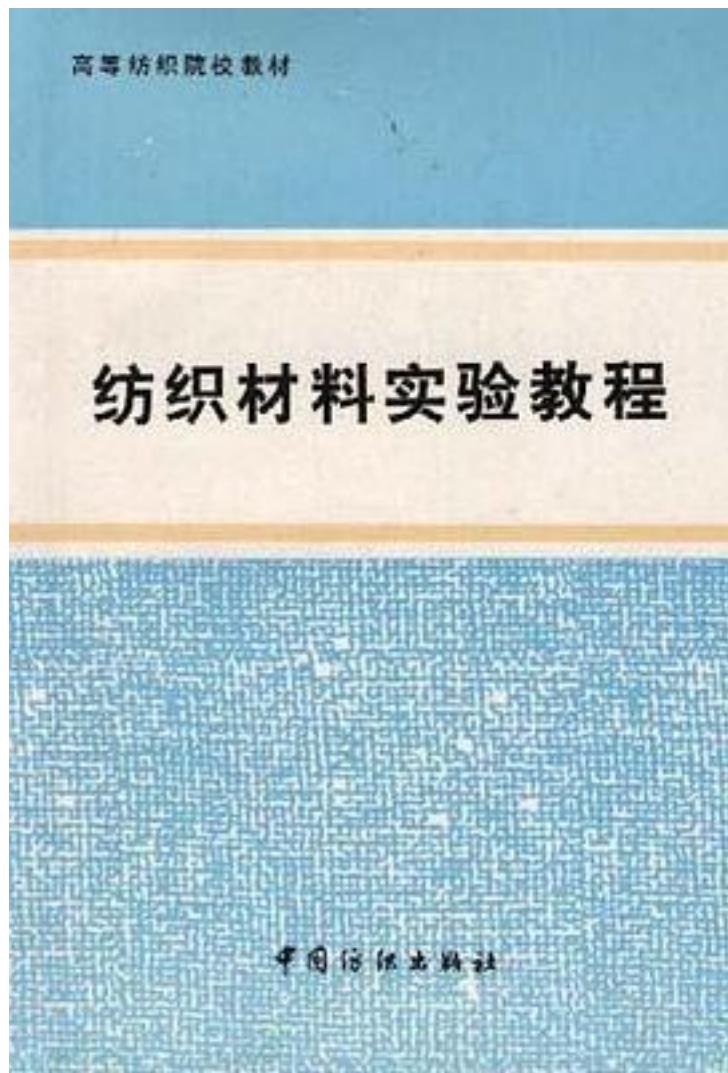


# 纺织材料实验教程



[纺织材料实验教程 下载链接1](#)

著者:赵书经 编

出版者:中国纺织出版社

出版时间:2004-3

装帧:平装

isbn:9787506402316

本书共包括纺织纤维、纱线、织物基本性质的实验85个。在各实验中，介绍了有关基本知识和表示基本性质的各项指标；测试各项性质的试验仪器的基本原理、试验方法及试验结果的计算，并根据国家标准、部颁标准介绍了纤维、纱线、织物的品质评定方法。

本书可供高等纺织院校棉纺、毛纺、麻纺、绢纺、机织、针织、纺织材料、企事业单位、夜大、函大的纺织专业作为教材，也可供其他专业师生以及纺织企业和科研单位的技术人员参考。

责任编辑：胡永

作者介绍：

#### 目录: 绪言

- 实验1 显微镜认识各种纤维
- 实验2 纺织材料切片制作
- 实验3 纺织纤维的鉴别
- 实验4 原棉试样制备
- 实验5 中段称重法测定棉纤维的公制支数
- 实验6 气流仪测定棉、羊毛纤维细度
- 实验7 显微投影仪测定毛纤维细度
- 实验8 罗拉法测定棉纤维长度
- 实验9 梳片法测定羊毛、苎麻纤维长度
- 实验10 手排法测定纤维长度
- 实验11 中段切断称量法测定等长切断化纤的长度
- 实验12 烘箱法测定纺织纤维水分
- 实验13 电阻测湿仪测定原棉水分
- 实验14 Y161型水压式单纤维强力仪测定纤维拉伸性质
- 实验15 YG001型电子式单纤维强力仪测定纤维拉伸性质
- 实验16 棉束纤维强力测定
- 实验17 短纤维摩擦系数测定
- 实验18 中腔胞壁对比法测定棉纤维成熟度
- 实验19 偏振光干涉色法测定棉纤维成熟度
- 实验20 Y147型棉纤维偏振光成熟度仪法测定成熟度
- 实验21 羊毛油脂或化纤油剂含量测定
- 实验22 纤维卷曲率和卷曲弹性测定
- 实验23 纤维比电阻测定
- 实验24 纤维热收缩率测定
- 实验25 密度梯度管法测定纤维的密度和结晶度
- 实验26 纤维双折射的测定
- 实验27 原棉的品级与手扯长度检验
- 实验28 原棉杂质检验
- 实验29 细羊毛及其改良毛工业分级检验
- 实验30 生苎麻分类分等分级检验
- 实验31 桑蚕绢纺原料分级检验

- 实验32 化学短纤维品质检验  
实验33 纱线直径测定  
实验34 纱线线密度测定  
实验35 纱线细度均匀度测定  
实验36 纱线中纤维排列形态的测定  
实验37 混纺纱中纤维径向分布测定  
实验38 纱线的捻度和捻缩测定  
实验39 棉与涤纶或丙纶纤维混纺产品中的纤维含量分析  
实验40 羊毛混纺制品或半制品混和比的测定  
实验41 纱线毛羽测定  
实验42 单纱强力试验  
实验43 缕纱强力试验  
实验44 纱线弹性试验  
实验45 棉纱线分等分级试验  
实验46 精梳毛纱分等分级试验  
实验47 芒麻纱分等分级试验  
实验48 桑蚕绢丝品质检验  
实验49 精梳涤棉混纺纱线品质评定  
实验50 化纤长丝的品质检验  
实验51 针织绒线品质评定  
实验52 织物长度、幅宽与厚度测定  
实验53 织物经纬密度与紧度试验  
实验54 织物经、纬缩率和经、纬纱线特数的测定  
实验55 织物单位长度重量、单位面积重量和体积重量的测定  
实验56 织物结构特征的测定  
实验57 织物缩水率测定  
实验58 针织物线圈长度和纱线细度的测定  
实验59 织物的拉伸断裂强力试验  
实验60 织物撕破强度试验  
实验61 织物的顶破试验  
实验62 织物的耐磨性试验  
实验63 织物抗起毛起球试验  
实验64 织物抗勾丝性试验  
实验65 织物折皱弹性试验  
实验66 织物刚柔性能试验  
实验67 织物悬垂性试验  
实验68 织物压缩性试验  
实验69 织物起拱变形试验  
实验70 织物表面摩擦性质试验  
实验71 织物交织阻力试验  
实验72 织物透气性试验  
实验73 织物透水性试验  
实验74 纺织品保暖性能试验  
实验75 纺织材料静电性能测试  
实验76 纺织品燃烧性能测试——氧指数法  
实验77 纺织品阻燃性能测试——国家标准法  
实验78 本色棉布分等试验  
实验79 精梳毛织品分等试验  
实验80 绢纺织品分等试验  
实验81 本色芒麻坯布分等试验  
实验82 针织光坯布（汗布与双面布）分等试验  
实验83 针织外衣面料的品质评定  
实验84 精梳涤棉混纺本色布分等试验  
实验85 桑蚕丝织物分等试验

• • • • • (收起)

[纺织材料实验教程 下载链接1](#)

标签

工作

好

评论

---

[纺织材料实验教程 下载链接1](#)

书评

---

[纺织材料实验教程 下载链接1](#)