

<<棉织手册（上）>>

图书基本信息

书名：<<棉织手册（上）>>

13位ISBN编号：9787506402989

10位ISBN编号：750640298X

出版时间：2003-6

出版时间：中国纺织出版社

作者：边澄 编

页数：608

字数：551000

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>

## <<棉织手册（上）>>

### 内容概要

本书分上、下两册，共十八章。

上册共有八章，主要介绍棉型织物用纱分类及纱线的一般物理机械性能，本色棉布主要设计项目，络纱、整经、浆纱、穿经、卷纬工序主要机械的主要特征、机械传动、机械计算、工艺配置、提高产品质量的方法、主要消耗材料的规格及其选用和检验等。

这次修订，在内容上作为较多的调整和增删。

络纱、整经、浆纱、穿经和卷纬各章，除介绍国产定型设备外，还收集了各地区近年来生产的，已为多数企业采用的新设备和从国外引进的先进设备、新技术和新材料，如自动络纱、高速整经机、烘筒式浆纱机、双浆槽浆纱机和电子清纱器、捻接器、铝合金综框、片综等方面的有关资料。

本书主要供棉织行业技术人员、管理人员日常查阅，也可作为纺织院校的教学参考书。

## &lt;&lt;棉织手册(上)&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 纱线 第一节 纱线种类 一、纯棉纱 二、化纤纱 三、混纺纱 四、股线 五、长丝纱 六、合股花线和花式捻线 七、纱线的常见代号 八、并纱、股线及花式线的表示法 第二节 纱种的一般物理机械性能和等极规定 一、纱线细度的表示 二、棉型纱支数的换算 三、毛、麻的公制、英制支数和丝的旦数与特数的换算 四、纱的特数(纱号)粗细的划分 五、纱线的特数及其测定方法 六、纱细的捻度、捻系数及捻向 七、棉纱线的计算直径 八、纱线的分等和分极 第三节 原料对织物性能的影响 一、短纤维、长丝、变形长丝各类纱的结构和性能的比较 二、短纤纱、长丝纱对织物服用性能的影响 三、各种纤维在混纺织物中的作用 第二章 本色析型织物 第一节 棉布的主要技术设计项目 一、本色棉布的结构特征 二、经纬纱、线的捻向和织纹的关系 三、织物的经(纬)纱缩率 四、钢筘的筘号和经纱一筘穿入数 五、总经根数和经纱穿筘幅度 六、布边组织 七、织物的量度 八、棉布的断烈强度 九、确定织物设计的几个主要数据兴例 第三章 络纱 第四章 整经 第五章 上浆剂与调浆 第六章 浆纱 第七章 穿经 第八章 卷纬与定捻

<<棉织手册（上）>>

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>