

<<织物样品分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<织物样品分析与设计>>

13位ISBN编号：9787506424257

10位ISBN编号：7506424258

出版时间：2003-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：盛明善

页数：266

字数：154000

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>

<<织物样品分析与设计>>

内容概要

本书系统地阐述了包括棉、毛、麻、丝和化纤的各类纺织品（机织物）的样品分析内容、方法与程序。总结分析目前沿用的各种计算方法和计算公式存在的缺陷，并结合实际使用情况进行了一定修正；在织物设计方面，详细叙述了重量设计法、织物几何结构理论设计法、满足织物断裂强度要求设计法以及特殊织物（灯芯绒织物、弹力织物）设计法，提供了有关重要实践经验数据，本书可供从事织物设计的专业人员及其他与生产有关的技术人员参考。

<<织物样品分析与设计>>

书籍目录

第一章 样品分析 第一节 试样准备及织物类别辨认及试样制作的准备 第二节 纱线原料性能、规格及分析鉴别方法 一、燃烧鉴别法 二、试剂显色鉴别法 三、染色鉴别法 四、显色剂鉴别法 五、黑光灯照射荧光色鉴别法 六、显微镜表面特征观察鉴别法 七、化学药品溶解鉴别法 八、各种纤维的系统鉴别方法和程序图 第三节 纱线的技术规格分析 一、两种纤维混纺纱线的纤维含量分析 二、已知纤维类别的混纺产品,用化学试剂溶解法分析纤维含量 三、两种纤维混纺纱线的简易含量分析 四、三种纤维混纺纱线的纤维含量分析 五、混纺纱线的纤维含量百分率的计算 第四节 织物试样的技术规格分析 一、经、纬纱的织缩率测试 二、经、纬纱的捻度与捻向分析 三、试样织物的重量分析 四、试样经、纬纱线密度的分析 五、织物组织分析 第五节 试样的退浆处理 第六节 包纱、色织物及印染产品上的染料鉴别第二章 织物设计 第一节 织物设计的传统方法 一、织物的重量设计 二、织物的幅宽设计 三、织物的经、纬密度设计 四、坯布的总经根数设计 五、筘号和筘幅的设计 六、织物经、纬纱线直径的计算与配置 七、织物紧度与经、纬纱密度的配置 第二节 应用织物结构的理论进行分析设计的方法 一、织物紧密度的有关计算方法 二、设计织物最大经、纬纱密度的计算与应用 三、织物断裂强度的设计 第三节 特种织物设计第三章 织物工艺用纱量计算第四章 各种纺织品的风格特征简介附录主要参考文献

<<织物样品分析与设计>>

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>