

<<羊毛衫生产简明手册>>

图书基本信息

书名：<<羊毛衫生产简明手册>>

13位ISBN编号：9787506453417

10位ISBN编号：750645341X

出版时间：2009-3

出版时间：中国纺织

作者：孟家光 编

页数：522

字数：368000

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>

<<羊毛衫生产简明手册>>

前言

2000年1月出版后，受到了全国毛针织行业广大工程技术人员、管理人员、个体羊毛衫生产者和纺织院校师生的欢迎、关注和好评，使此手册已重印了五次。

在过去的八年里，国内外的羊毛衫生产工艺、技术已有了较大的进步，因此有必要对《羊毛衫生产简明手册》进行修订，以反映羊毛衫生产工艺与技术的进步，从而满足广大读者的迫切需要。

《羊毛衫生产简明手册》（第2版）取材于生产实践经验、教学科研成果、国内外的新原料、新工艺、新技术、新设备等有关资料与标准。

突出介绍了羊毛衫生产中的新原料，羊毛衫的款式、配色与工艺设计，国际上

<<羊毛衫生产简明手册>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了羊毛衫生产的工艺、技术、产品设计与设备 etc 知识。

其中主要包括羊毛衫生产的工艺流程、羊毛衫织物的结构与特点、羊毛衫生产原料的准备工程、横机与圆机产品的编织工艺设计、普通横机与电脑横机的结构与工作原理、普通圆机与电脑圆机的结构与工作原理、羊毛衫成衣与染整的工艺与设备、羊毛衫产品的检验分等与定额、羊毛衫电脑花型设计系统的结构与工作原理、羊毛衫服装款式设计、羊毛衫服装配色设计等内容。

本书可供全国毛针织行业的工程技术人员、管理人员、技术工人和个体羊毛衫生产者查阅，也可供全国各类纺织院校的师生查阅、参考。

<<羊毛衫生产简明手册>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 羊毛衫分类 第二节 羊毛衫生产工艺流程 一、横机产品生产工艺流程 二、圆机产品生产工艺流程 第三节 羊毛衫织物的结构与特点 一、羊毛衫织物的结构 二、羊毛衫织物的特点 第四节 羊毛衫织物的主要物理机械指标 一、线圈长度 二、密度 (一)横向密度 (二)纵向密度 (三)总密度 三、密度对比系数 四、未充满系数 五、覆盖系数 六、单位面积标准重量 七、单件重量 八、厚度 九、丰满度 十、脱散性 十一、卷边性 十二、延伸性 十三、弹性 十四、断裂强力与断裂伸长率 十五、顶破强度 十六、保暖性 十七、缩率 十八、耐磨性 十九、日晒牢度 二十、钩丝与起毛起球

第二章 准备工程 第一节 羊毛衫用纱种类与要求 一、羊毛衫用纱种类 (一)羊毛衫常用原料特性 (二)羊毛衫生产常用原料种类 二、羊毛衫用纱的要求 第二节 毛纱的货号与色号 一、毛纱的货号 二、毛纱的色号 第三节 准备工程的工艺 一、准备工程的目的与要求 二、络纱工艺参数 (一)清纱隔距 (二)络纱速度 (三)络纱张力 (四)给油、上蜡 第四节 筒子卷装形式与络纱机械 一、筒子的卷装形式 二、络纱机械 (一)瓶形筒子络纱机 (二)菠萝锭络丝机 (三)槽筒式络纱机

第三章 编织工艺 第四章 横机机械 第五章 圆机机械 第六章 成衣及后整理工艺 第七章 成衣及后整理设备 第九章 羊毛衫电脑花型设计系统 第十章 羊毛衫服装款式设计 第十一章 羊毛衫服装配色设计 主要参考文献 附录

<<羊毛衫生产简明手册>>

章节摘录

(二) 传动系统特点 (1) 采用齿形平皮带传动能确保运动传递的精度, 消除了一般平皮带的打滑、传动比不准的缺点, 又具有减少传动时的振动、消除噪声、使机头运动平稳的优点。

(2) 通过控制交流伺服电动机的转速、转角和转向, 可实现机头在全行程范围内任意幅宽的往复运动和变速编织, 保证机器实现较高效率的全成形编织。

(3) 此平稳的传动, 使固接在前机头上的读针传感器装置能精确地记录读针齿条的数值, 进而确保了机头运行的准确位置。

(4) 由步进电动机进行密度调节和移床传动, 可确保密度调节和移床的精度。

<<羊毛衫生产简明手册>>

编辑推荐

可供全国毛针织行业的工程技术人员、管理人员、技术工人和个体羊毛衫生产者查阅，也可供全国各类纺织院校的师生查阅、参考。

<<羊毛衫生产简明手册>>

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>