

<<针织产品设计>>

图书基本信息

书名：<<针织产品设计>>

13位ISBN编号：9787506449465

10位ISBN编号：7506449463

出版时间：2008-7

出版时间：张佩华,沈为、张佩华、沈为 中国纺织出版社 (2008-07出版)

作者：张佩华，沈为 编

页数：217

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>

<<针织产品设计>>

内容概要

《纺织高等教育“十一五”部委级规划教材：针织产品设计（附光盘）》按针织产品的大类，分别介绍了针织产品的组织结构和设计方法，并以常用和典型针织产品为实例，介绍了产品设计过程中的原料和设备选用、编织工艺、织物参数、花色效应及形成原理、性能和用途等。

《纺织高等教育“十一五”部委级规划教材：针织产品设计（附光盘）》可作为纺织工程专业的主干课程《针织学》的后续教材，适合于针织分流方向的学生进一步学习专业知识，同时也可供相关专业师生、针织工程技术人员和科研人员、纺织品贸易人员参考。

<<针织产品设计>>

书籍目录

绪论一、针织产品概述二、针织产品发展趋势三、新原料、新技术在针织产品中的应用四、针织产品设计方法思考题第一篇 圆形纬编产品设计第一章 圆形纬编产品设计概述第一节 纬编产品的分类与特点第二节 圆形纬编产品设计方法思考题第二章 变换组织类产品与设计第一节 单面变换组织类织物第二节 双面变换组织类织物思考题第三章 提花类产品与设计第一节 单面提花织物第二节 双面提花织物第三节 胖花织物思考题第四章 绒类产品与设计第一节 衬垫织物第二节 毛圈织物第三节 长毛绒织物第四节 其他绒类织物思考题第五章 其他产品设计第一节 移圈织物第二节 调线与绕经织物第三节 弹性织物第四节 无缝内衣思考题第二篇 平形纬编产品设计第六章 平形纬编产品设计概述第一节 平形纬编产品分类第二节 机号与毛纱线密度的匹配思考题第七章 平形纬编产品设计第一节 产品设计定位与要领第二节 成形毛衫常用织物组织结构第三节 产品密度与成形工艺计算第四节 成形毛衫工艺设计思考题第八章 毛衫衣片结构编织举例第一节 纬平针与1+1罗纹连织衣片第二节 四平组织与2+2罗纹连织衣片第三节 四平空转组织衣片第四节 三平扳花组织与2+2罗纹连织衣片思考题第三篇 经编产品设计第九章 经编产品设计概述第一节 经编产品的分类与特点第二节 经编产品的计算思考题第十章 2-4梳经编产品设计第一节 条格类织物第二节 网眼类织物第三节 绣纹类织物第四节 单针床毛圈及毛绒类织物第五节 氨纶弹性织物思考题第十一章 多梳栉经编产品设计第一节 多梳栉经编织物的地组织与意匠纸第二节 多梳栉经编织物设计第三节 多梳栉条带花边设计第四节 多梳栉经编织物计算机辅助设计第五节 多梳栉经编织物设计实例思考题第十二章 贾卡经编产品设计第一节 贾卡经编织物分类及设计概述第二节 贾卡经编织物计算机辅助设计第三节 贾卡经编织物设计实例思考题第十三章 双针床经编产品设计第一节 双针床经编服用织物设计第二节 双针床经编毛绒织物设计第三节 双针床经编间隔织物设计第四节 双针床经编圆筒形织物设计思考题第十四章 预定向经编产品设计第一节 预定向经编织物概述第二节 预定向经编织物设计思考题第十五章 其他类型经编产品设计第一节 缝编织物第二节 钩编织物思考题参考文献

章节摘录

绪论本章知识点1、针织产品的用途。

2、国内外针织产品的发展趋势。

3、新型原料的特点及其在针织产品开发中的应用。

4、针织产品设计的方法。

一、针织产品概述针织品是纺织品中的一个大类，它既有服装的一般共性，又有特有的个性，以其柔软、舒适、贴体又富有弹性的优良性能形成了独自的风格。

从20世纪70年代开始，针织服装在世界范围内日益受到人们的青睐，世界针织服装正以5%-8%的速度逐年递增，一些发达国家（如美国、英国和日本等）针织服装与机织服装的比例已达55：45。

进入90年代后针织工业仍在稳步发展，生产技术更趋完善，水平进一步提高，特别是高新技术获得了广泛应用，产品水平显著提高，应用领域更为宽广。

我国的针织产品在近20年来发展较快，消费额年增长10%以上。

针织产品按照针织行业和加工方式分成纬编产品（圆形纬编和平形纬编）和经编产品两大类，按照最终用途可分为服饰用、装饰用和产业用三大类。

其中服饰用针织产品如内衣、T恤衫、羊毛衫、运动休闲服、外衣、袜品、手套等。

装饰用针织产品主要有家用和交通工具装饰品两大类，如巾被类、覆盖类、铺地类、床上用品、窗帘帐幔、坐垫、贴墙织物、汽车内装饰等。

产业用针织产品涉及工业、农业、水利、交通、医疗卫生等多个领域，如水利工程中的护堤织物、土工布、交通运输用织物、篷盖布、灯箱布、包装材料、多种网类织物、医疗卫生织物、人造血管、低压管道、新型复合材料、汽车防弹材料、防弹背心、导弹和航空航天器具中的某些部件和宇航服等。

<<针织产品设计>>

编辑推荐

《纺织高等教育"十一五"部委级规划教材·针织产品设计》可作为纺织工程专业的主干课程《针织学》的后续教材,适合于针织分流方向的学生进一步学习专业知识,同时也可供相关专业师生、针织工程技术人员和科研人员、纺织品贸易人员参考。

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>