第一图书网, tushu007.com

<<服装面料的性能设计>>

图书基本信息

书名：<<服装面料的性能设计>>

13位ISBN编号：9787810383127

10位ISBN编号：7810383124

出版时间：2001-1

出版时间：中国纺织大学出版社

作者：王府梅

页数：243

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

<<服装面料的性能设计>>

内容概要

《服装面料的性能设计》一书汇总了近20多年国内外关于面料服用性能设计评价一流研究成果，系统介绍了织物的四大服用性能：手感、形态风格、光泽、穿着舒适性与其弯曲、剪切变形性能、表面折光性能等基本物理性能的关系，建立了面料弯曲、剪切、低负荷拉伸等重要物理性能与纱线和织物结构、纤维性状的定量关系，构筑起一套面料重要服用性能的设计原理与方法。
新方法的优点在于定量设计或考评织物服用性能，从理论和方法上弥补了传统经验型定性设计方法的缺陷。
《服装面料的性能设计》最后以日本的新合纤面料为例，系统介绍了20世纪末国际形成的关于差别化纤维制品服用性能与功能设计的新方法和新技巧，归纳总结出面料各项服用性能的设计要领。
《服装面料的性能设计》知识面广，注重理论基础与应用实例，2002年获教育部优秀教材二等奖，2004年获上海市优秀教材二等奖，并入选教育部推荐500本研究生教学用书。
《服装面料的性能设计》可用作纺织科学与工程专业的研究生和本科生专业课教程，也可供服装、染整、化纤专业的学生和生产一线技术人员参考。

<<服装面料的性能设计>>

书籍目录

第一篇 总论第1章 绪论1.1 服装面料的性能1.2 服装面料的性能设计1.3 本教材的主要内容第二篇 服装面料性能的设计目标第2章 预备知识——低负荷下面料的基本力学性能及其测试2.1 概述2.2 低负荷下面料的拉伸性能及其测试2.3 面料在厚度方向的压缩性能及其测试2.4 弯曲性能及其测试2.5 剪切变形性能及其测试2.6 表面摩擦性能第3章 服装面料的成形性3.1 概述3.2 Lindberg的成形性指标3.3 服装的款式类型与面料力学性能的关系3.4 制服类面料的成形性3.5 悬垂性第4章 服装面料的触觉风格——手感4.1 概述4.2 基本风格的客观评价4.3 综合风格的客观评价第5章 服装面料的视觉风格——织物光泽5.1 概述5.2 织物光泽的评价与测试第6章 服装面料的热湿舒适性6.1 概述6.2 人体生理及皮肤生理简介6.3 服装内微气候与人体的热湿舒适条件6.4 服装面料的热传递性能6.5 服装材料的湿传递性能6.6 服装面料的动态热湿舒适性能第7章 综合多种性能要求确定面料的设计目标7.1 概述7.2 据风格要求初定设计目标7.3 据成形性要求初定设计目标7.4 据舒适性要求确定设计目标7.5 综合多种性能要求确定面料的设计目标第三篇 织物性能的设计原理第8章 织物拉伸性能的设计原理8.1 概述8.2 织物拉伸性能与织物结构、纱线拉伸性能的理论关系8.3 织物结构、纱线力学性能对织物拉伸性能的定量影响8.4 纱线的拉伸性能第9章 织物的弯曲性能和剪切性能的设计原理9.1 概述9.2 织物弯曲性能的理论公式9.3 纱线弯曲性能的理论分析9.4 纱线弯曲性能的实验规律及测试9.5 织物剪切性能的设计原理第10章 织物服用性能的设计要领10.1 概述10.2 织物手感及成形性的设计要领10.3 织物表面光学性能及其相关视觉风格的设计要领10.4 织物热湿传递性能的设计要领第11章 织物性能设计的典型实例11.1 概述11.2 涤纶仿真丝织物的设计11.3 涤纶仿毛织物的设计11.4 滑爽手感或凉爽手感织物的设计11.5 桃皮绒或粉末手感织物的设计第12章 远红外及抗静电纺织品12.1 概述12.2 远红外保健纺织品12.3 抗静电及导电纺织品

第一图书网, tushu007.com

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