

图书基本信息

书名：<<服装舒适性与产品开发/牛仔布工业丛书>>

13位ISBN编号：9787506423854

10位ISBN编号：7506423855

出版时间：2002-10-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：陈琦

页数：153

字数：214000

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>

内容概要

随着社会的进步，服装功能已不再仅仅局限于保暖、新潮或唯美，服装舒适性上升为人们着装的普遍要求，凸显着21世纪的生活新理念——绿色与舒适。

本书作者站在全球服装舒适性科研的前沿，以详实的资料，丰富的实验数据，从心理学、神经生理学、热生理学、服装动态热湿传递等方面对这一领域进行了系统精辟的阐述。

为深层次、全方位开发纺织新产品提供了令人信服的理论依据；为纺织品提高附加价值，准确定位市场打开了前瞻性的全新思路。

是一本不可多得的多学科交叉的应用型理论专著。

本书面向纺织、服装的广大科研及产品开发设计人员，也可作为院校师生、生产厂家及商贸人员参考书。

书籍目录

第一章 服装舒适性 第一节 现代服装的消费趋势 第二节 舒适性的定义 第三节 人体—服装—环境系统 第四节 服装舒适性研究范畴 第二章 心理学与舒适性 第一节 舒适感知 第二节 心理学研究方法 第三节 舒适感知术语 第四节 心理物理学 第五节 测量标尺 第六节 测量直接反应标尺 第七节 穿着试验 第八节 舒适感知因子 第九节 综合舒适感与偏爱 第三章 神经生理学与舒适性 第一节 感觉与舒适性 第二节 感知的神经生理学基础 一、皮肤刺激与皮肤感觉系统 二、传感器 三、感受器 四、神经通道与响应 第三节 与力学刺激有关的感知 一、动态穿着感 二、触觉和压感 三、刺痛、瘙痒与炎症感 四、粗糙度与挂刺感 第四节 热湿感知 一、热灵敏作用 二、温度感受器 三、织物热感觉 四、湿感 第五节 质感 第六节 织物手感 第四章 热生理与舒适性 第一节 服装和热舒适性 第二节 热舒适性 第三节 人体热调节机制 第四节 热调节的双层模型 第五节 人体和服装动态热交换 第五章 服装动态热湿传递 第一节 服装舒适性的物理过程 第二节 服装的热湿传递 第三节 织物的动态热湿传递 第四节 纤维和空气间的湿交换 一、织物的干燥特性 二、蒸发和凝结 三、吸湿与放湿 第五节 边界条件 第六节 纤维和织物的物理性能 第七节 数学模型的求解方法 一、纤维中的湿扩散 二、主要方程的数值解决方法 第八节 羊毛织物的吸湿 第九节 不同纤维织物的吸湿特性 第六章 温度与湿度感知的物理机理 第七章 织物力学性能与触感 第八章 服装舒适性的预测 第九章 服装舒适性研究的应用 第十章 服装感觉舒适的工程设计符号总表 参考文献

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>