

<<服装舒适性与功能>>

图书基本信息

书名：<<服装舒适性与功能>>

13位ISBN编号：9787506469364

10位ISBN编号：7506469367

出版时间：2011-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：张渭源 编

页数：178

字数：204000

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>

## <<服装舒适性与功能>>

### 内容概要

围绕人体—服装—环境系统的作用机制，本书全面阐述了服装以人为本要求的舒适性、对应环境要求的功能性的基础理论与知识。

本书内容包括服装舒适性的基本概念、服装系统内热湿传递的基本途径与规律、服装舒适性的主观评价方法、暖体假人对服装热学性能的评价原理、服装用织物的力学性能及接触舒适性、服装的热防护功能等知识，密切联系服装产品舒适性能与功能性开发的实际需求，反映了服装舒适性与功能研究的一些最新进展与科研成果。

全书涉及人体工学、纺织服装材料学、服装卫生学、环境工学、传热传质学等众多相关学科，内容深入浅出，突出了服装舒适性与功能学科交叉性的特征。

同时，篇章结构清晰合理，内容联系实际。

本书作为高等院校服装设计与工程专业的教材，同时也是服装学科研究人员与从业人员有价值的参考书籍。

## <<服装舒适性与功能>>

### 书籍目录

第一章 服装舒适性概论 第一节 服装舒适性的研究与发展 第二节 服装舒适性的概念与意义 第三节 人—服装—环境与舒适性的关系 第四节 描述人体—服装—环境的量和单位第二章 服装的热传递 第一节 人体—服装—环境系统的热平衡 第二节 人体和服装表面的散热途径 第三节 服装导热的原理 第四节 服装的热阻 第五节 影响服装热阻的因素 第六节 服装隔热性能的实验评价第三章 服装湿传递理论和湿阻的计算 第一节 服装(织物)的湿传递理论 第二节 服装的湿阻及其计算方法 第三节 服装的透湿指数及其影响因素 第四节 服装的动态湿传递及测量方法 第五节 服装—人体微气候内动态热湿传递 第六节 基于人工神经网络的湿传递性能预测模型的建立第四章 服装舒适性的主观评价 第一节 服装舒适性主观评价概述 第二节 服装舒适性主观评价的应用 第三节 服装舒适性主观评价方法 第四节 着装人体热舒适性因子分析 第五节 服装舒适性主观评价的影响因素第五章 暖体假人系统 第一节 暖体假人概述 第二节 出汗暖体假人的表面湿态 第三节 暖体假人的分析与评价 第四节 出汗暖体假人系统的研究与发展第六章 服装的接触舒适性与压力舒适性 第一节 织物的手感 第二节 织物在低应力下的力学性能 第三节 服装压力舒适性第七章 服装的热防护功能 第一节 热防护服与防护机理 第二节 热防护服装的性能测试与评价 第三节 热防护服装的热防护性能数值模拟

## <<服装舒适性与功能>>

### 编辑推荐

服装舒适性的基本概念，服装系统内热、湿传递的基本途径与规律，服装舒适性的主观评价方法，暖体假人对服装热学性能的评价原理，服装用织物的力学性能及接触舒适性，服装的热防护功能。

<<服装舒适性与功能>>

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>