

<<服装舒适性与评价>>

图书基本信息

书名：<<服装舒适性与评价>>

13位ISBN编号：9787805261850

10位ISBN编号：7805261857

出版时间：2006-1

出版时间：北京工艺美术出版社

作者：周永凯

页数：177

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>

<<服装舒适性与评价>>

内容概要

服装舒适性与评价是近些年发展起来的一门新型交叉学科，它把人体-服装-环境作为一个系统，从人体需要出发，全面研究服装及其材料的使用性能，评价服装的舒适性。

服装舒适性与评价研究的内容体现了当今服装科学的最前沿水平。

人体-服装-环境系统是一个十分复杂的热力系统。

人体新陈代谢产生的热量和湿量通过服装散发到环境中，环境的热湿变化也通过服装传递给人体。

服装作为人体与环境这间热湿传递的中介，它固有的热湿性质直接决定了人体的热舒适性。

本书是在北京服装学院“服装的舒适性与功能”、“服装的生理学评价方法”等有关服装舒适性与评价相关教材和作者发展的服装舒适性与评价相关论文的基础上，又经查阅大量国内外文献，汇总归纳而成。

<<服装舒适性与评价>>

书籍目录

第一章 绪论 一、服装舒适性与评价的发展历史 二、服装舒适性与评价的研究内容 三、服装舒适性与评价的研究意义第二章 描述环境、服装、人体的物理量 第一节 描述环境的物理量 第二节 描述服装的物理量 第三节 描述人体的物理量第三章 服装的干热传递 第一节 人体散热方式和服装对热传递的影响 第二节 服装传热原理与热阻 第三节 影响服装热阻的因素 第四节 服装热阻测试 第五节 人工气候室 第六节 人体穿着试验 第七节 暖体假人第四章 服装的湿热传递 第一节 蒸发散热 第二节 服装的透湿指数 第三节 服装透湿指数的影响因素 第四节 服装的透水指数 第五节 最大潜热的计算及其应用 第六节 动态条件下的湿传递 第七节 服装湿阻测试第五章 服装热阻和湿阻的数据模型及其计算 第一节 服装热阻和湿阻的数据模型 第二节 根据设计织物的结构参数计算其热湿传递阻力第六章 舒适理论及评价指标 第一节 舒适的概念 第二节 Fanger热舒适方程 第三节 舒适性评价指标 第四节 温度性舒适评价指标第七章 极端环境中的服装的舒适性 第一节 高温环境概述 第二节 热带和高温气候下服装的舒适性 第三节 寒冷环境概述 第四节 正确判定寒冷程度的指标 第五节 冬季服装的舒适性 第六节 不同环境条件下的着装条件附录 1.织物特征与热阻值(表) 2.用暖体假人模型测出的成衣热阻值(表) 3.出汗假人测得服装的湿阻和透湿指数(表) 4.国家标准:服装热阻测试方法 暖体假人法 5.符号说明参考文献

<<服装舒适性与评价>>

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>