第一图书网, tushu007.com

<<防水透气织物舒适性>>

图书基本信息

书名：<<防水透气织物舒适性>>

13位ISBN编号：9787506426268

10位ISBN编号：7506426269

出版时间：2003-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：戴晋明

页数：212

字数：139000

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

第一图书网, tushu007.com

<<防水透气织物舒适性>>

内容概要

本书介绍防水透气织物舒适性的相关内容，主要通过系列实验现象和数据图表进行研究分析，从而得出科学结论。

防水透气服装近几年有了很大发展，这些服装具有良好的气候适应性，又具有舒适性，应用范围在不断扩大，从全天候休闲服到医用、军用等各种用途都有应用，而且随着人们对各种智能化、功能化服装要求的不断提高，防水透气服装将会越来越受到人们的青睐。

全书共分八章。

第一章简要介绍人体的生理特征及环境气候、服装所候；第二章主要介绍服装材料舒适性方面的相关知识；第三章介绍防水透气织物的结构、种类及湿热特性；第四、五、六章在两组实验的基础上，讨论分析了等温及非等温条件下含湿量、凝聚、防水膜的属性对防水透气织物水蒸气转移速度的影响，并建立了一种理论模型；第七章分析了凝聚测试技术的现状，并形成了一种新型测试仪器的构想；第八章则是对该项研究的总结，并为继续研究提出了方向。

本书以大量的实验数据、图表为依据进行了理论分析，内容科学合理，适合高等院校纺织工程、服装工程专业师生使用，也可供科研人员及广大消费者参考。

第一图书网, tushu007.com

<<防水透气织物舒适性>>

书籍目录

第一章 服装卫生学常识 第一节 环境气候与服装气候 第二节 体温调节第二章 服装材料的舒适性 第一节 服装材料的热湿舒适性 第二节 织物的热传递性能 第三节 织物的湿传递性能 第四节 织物的接触舒适性 第五节 服装舒适性评价理论 第六节 服装舒适性与人体的生理特征第三章 防水透气织物 第一节 防水透气织物的种类及结构 第二节 防水透气织物的湿热特性第四章 湿量和水蒸气转移 第一节 引言 第二节 理论假设 第三节 实验 第四节 结果与讨论 第五节 含湿量和凝聚的影响 第六节 局限性第五章 防水膜和水蒸气转移 第一节 实验 第二节 结果与讨论第六章 热流量和水蒸气转移 第一节 概述 第二节 问题陈述 第三节 分析 第四节 解决方法 第五节 织物相关参数估计 第六节 结果和讨论 第七节 降低凝聚速度的方式第七章 凝聚测量技术的发展 第一节 引言 第二节 目前的仪器和方法 第三节 现有仪器及方法的局限性 第四节 一种新型测试仪器的设想第八章 凝聚对防水透气织物舒适性的影响 第一节 研究结果总结 第二节 进一步研究的建议附录：缩写索引参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<防水透气织物舒适性>>

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