

# 《服装环境学/国际服装设计教程》

## 书籍信息

版次：1

页数：195

字数：187000

印刷时间：1999年10月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787506416153

丛书名：国际服装设计教程

## 编辑推荐

## 内容简介

服装环境学是卫生学的一个分支，属于公共卫生学范畴。本书研究人类使用的服装对人体的影响和人类对这种影响的反应，目的在于使人类使用健康服装。内容包括人体生理、环境变化、衣生活以及与之有关的各种知识和存在的问题（公害、疾病）。本书用广泛的社会调查结果和准确的实验测定结果说明了服装和人体的关系。本书可供高等院校服装专业师生、服装专业技术人员阅读。

## 目录

### 第1章 绪论

#### 1.1 服饰的起源

##### 1.保护身体说

##### 2.装饰说

##### 3.复合因素说

#### 1.2 服装的目的

##### 1.生理卫生上的目的

##### 2.生活活动上的目的

##### 3.装饰审美上的目的

##### 4.道德礼仪上的目的

##### 5.标识区别上的目的

##### 6.装扮仪态上的目的

#### 1.3 服装的功能

##### 1.调节体温的功能

##### 2.清洁皮肤的功能

##### 3.适合身体活动的功能

##### 4.保护身体的功能

#### 1.4 衣服和被服

#### 1.5 服装环境学的意义

#### 1.6 服装环境学的历史

#### 1.7 服装环境学的研究方法

##### 1.研究对象

##### 2.研究方法

### 3.研究领域

## 第2章 环境温度

### 2.1 环境的气候条件

#### 1.气候

#### 2.朝鲜半岛的气候

### 2.2 环境的温度条件

#### 1.气温

#### 2.湿度

#### 3.气流

#### 4.辐射热

### 2.3 环境温度的综合指标

#### 1.感觉温度

#### 2.作用温度

#### 3.等温指数

#### 4.温湿指数

#### 5.热应力指数

#### 6.风冷指数

#### 7.湿球黑球温度

#### 8.基本4h出汗率

#### 9.TGE.指数

## 第3章 人体生理

### 3.1 体温

#### 1.体温的定义

#### 2.体温的变化

#### 3.体温的测定方法

#### 4.平均体温

### 3.2 体热的产生与发散

#### 1.体热的产生

#### 2.体热的发散

#### 3.体热平衡

### 3.3 体温调节机构

#### 1.在高温环境中的体温调节

#### 2.在低温环境中的体温调节

#### 3.体温调节反应

### 3.4 皮肤的生理

#### 1.皮肤的结构

#### 2.出汗

#### 3.皮肤感觉

### 3.5 皮肤与紫外线

#### 1.紫外线的分类

#### 2.紫外线量与环境条件

#### 3.紫外线的作用

- 4.紫外线的危害
- 5.紫外线与衣服
- 6.紫外线与臭氧层
- 7.防紫外线的服装

### 3.6 皮肤的清洁

- 1.水温
- 2.洗澡时间
- 3.肥皂的使用
- 4.搓澡巾
- 5.洗澡之后

### 3.7 毛发

- 1.毛发的作用
- 2.毛发的结构
- 3.白发
- 4.秃顶
- 5.头发的保养
- 6.头发的性质

### 3.8 皮肤温度

- 1.特征
- 2.测定方法
- 3.平均皮肤温度

### 3.9 体表面积

- 1.测量法
- 2.公式计算法

## 第4章 服装材料的卫生学性能

### 4.1 吸湿性

- 1.污染对吸湿性能的影响
- 2.混纺率对吸湿性能的影响
- 3.公定回潮率
- 4.吸附热
- 5.吸湿量的测定方法
- 6.调湿法

### 4.2 吸水性

- 1.吸水性与含气性的关系
- 2.吸水性与纱线密度的关系
- 3.吸水性与污染
- 4.测定方法

### 4.3 透湿性

- 1.透湿阻力
- 2.测定方法

### 4.4 含气性

- 1.气孔形态

## 2.含气量的测定方法

### 4.5 透气性

#### 1.织物组织与透气度的关系

#### 2.加工方法与透气度的关系

#### 3.重叠数与透气度的关系

#### 4.污染与透气度的关系

#### 5.透气度的测定方法

### 4.6 保温性

#### 1.传热系数

#### 2.测定方法

### 4.7 热射线的反射、吸收与透过性能

#### 1.表面状态与反射

#### 2.颜色与吸热

#### 3.热射线的透过性能与气孔面积以及颜色的关系

#### 4.紫外线的反射、吸收与透过

### 4.8 服装的生理学三角形

## 第5章 服装的卫生

### 5.1 服装气候

#### 1.服装气候的一般特点

#### 2.服装气候的调节

#### 3.服装气候的调节极限

#### 4.服装气候的测定方法

### 5.2 服装重量

#### 1.服装重量与季节

#### 2.服装重量与平均气温

#### 3.服装重量与年龄

#### 4.服装重量与穿衣状态

#### 5.服装的负荷

#### 6.服装的厚度

### 5.3 服装的压力

#### 1.服装压力的形成因素

#### 2.紧身胸衣的压力

#### 3.束腰带的压力

#### 4.胸罩的压力

#### 5.服装压力与生理机能

#### 6.服装压力的测定方法

### 5.4 服装的污染

#### 1.内部污染

#### 2.外部污染

#### 3.内衣的污染

#### 4.袜子的污染

#### 5.污染引起的服装性能的下降

## 6.服装的微生物污染

### 5.5 服装的保温能力

- 1.克罗 ( clo ) 单位
- 2.生理学测定方法
- 3.用暖体假人测定
- 4.影响保温能力的因素

### 5.6 卫生整理加工

- 1.卫生整理加工的目的
- 2.考察卫生整理效果时要检验的微生物
- 3.卫生加工整理剂
- 4.卫生整理效果的试验方法

### 5.7 服装的安全性

- 1.可燃性
- 2.带电性

### 5.8 衣类障碍

- 1.物理性刺激
- 2.化学性刺激
- 3.过敏性皮炎
- 4.刺激性皮炎
- 5.化学性衣料障碍的试验法
- 6.防止服装障碍的对策

## 第6章 各种服装与它们的生理学性能

### 6.1 婴儿服

- 1.婴儿的生理特点
- 2.婴儿服需要具备的条件
- 3.尿布

### 6.2 幼儿服

- 1.幼儿期的特点
- 2.幼儿服需要具备的条件

### 6.3 童服

### 6.4 老人服

- 1.人体生理机能随年龄的变化
- 2.体形随年龄的变化
- 3.老人服需要具备的条件

### 6.5 孕妇装

### 6.6 工作服

- 1.工作服的三要素
- 2.工作服需要具备的条件
- 3.工作服的材料

### 4.农民工作服

### 6.7 运动服

- 1.力学性能

- 2.生理机能
- 3.安全性能
- 4.便于保管
- 5.时装性

## 6.8 残疾人用服装

### 6.9 医院用服装

- 1.患者服
- 2.看护服与手术服

## 6.10 特殊功能用服装

### 1.防放射线服

### 2.无尘服

### 3.无菌服

### 4.抗静电服

### 5.耐热服

## 6.11 防寒服

### 1.防寒原理

### 2.防寒服的材料

### 3.防寒服的形态

## 6.12 防暑服

### 1.防暑原理

### 2.防暑服的材料

### 3.防暑服的形态

## 第7章 寝具、鞋袜及其它

### 7.1 睡眠形态

### 7.2 睡眠时身体的各种生理现象

#### 1.睡眠时的代谢量

#### 2.睡眠时的出汗量

#### 3.睡眠时的体温

#### 4.睡眠时的身体露出面积

### 7.3 床上气候

### 7.4 寝具的卫生

### 7.5 寝具的种类

#### 1.被子

#### 2.褥子

#### 3.毯子

#### 4.枕头

#### 5.睡衣

### 7.6 寝具需要具备的性能

### 7.7 鸭绒(羽毛)

#### 1.羽毛的分类

#### 2.水鸟的羽毛优于陆鸟的特征

#### 3.羽毛的特点

## 7.8 鞋

1.脚的生理特征

2.鞋的功能

3.鞋需要具备的卫生条件

## 7.9 袜子

7.10 手套

7.11 帽子

7.12 阳伞

7.13 雨衣与雨伞

7.14 围巾



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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)