

<<服装材料>>

图书基本信息

书名：<<服装材料>>

13位ISBN编号：9787564033866

10位ISBN编号：756403386X

出版时间：2010-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：陈学军 编

页数：158

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>

## &lt;&lt;服装材料&gt;&gt;

## 前言

为了更好地适应我国服装设计与制作行业的发展，满足职业学校教学改革的需要，本编委会特组织全国一线教师及行业专家编写了本教材。

近20年来，中国的服装行业快速发展，在当今世界经济一体化的形势下，服装产业已经成为我国国民经济的重要组成部分。

多年来，通过广大教育工作者的不懈努力，专业规模不断发展扩大。

服装专业是中等职业学校普遍开设的重点专业之一，也是培养大量服装生产应用型人才的重要基地。

面对国际国内的压力，服装行业的挑战与机遇并存。

市场经济让服装专业教育面临着严峻考验，随着服装业不断发展和服饰文化的逐渐形成，人们对于服装材料的作用和地位有了更加明确的认识和更高层次的要求，掌握服装材料知识已经成为有志于从事服装事业人士的共识。

服装材料是指构成服装的一切材料，它可分为服装面料和服装辅料。

服装是由造型、色彩和材料三要素组成的。

作为服装三要素之一，服装材料不仅可以诠释服装的风格和特性，而且直接左右着服装色彩、造型的表现效果。

因此，服装材料课程是服装学科教学体系中不可缺少的部分。

本教材总结近年来的教学和科研成果，积极汲取国外在本教材建设中的经验和优秀成果，紧密结合教学大纲认真贯彻执行国家有关技术标准，遵循中职学生认知规律并以行业要求为目标编写而成。内容深入浅出，形象易懂。

书中讲述了纤维和纱线、服装面料的基本组织、服装面料的性能。

还介绍了服装面料、服装面料的鉴别、服装面料的检验、护理与保管、服装的辅助材料几方面内容。

本书既可以作为中等职业技术学校服装设计专业的教材，也可以作为服装企业在职人员的培训教材和服装企业技术人员的参考资料。

## <<服装材料>>

### 内容概要

《服装材料》在总结近年来教学和科研成果基础上，紧密结合教学大纲，认真贯彻执行国家有关技术标准，遵循中职学生认知规律，以行业要求为目标编写而成。

内容深入浅出，形象易懂。

《服装材料》中讲述了纤维和纱线、服装面料的基本组织、服装面料的性能。

还介绍了服装面料、服装面料的鉴别、服装面料的检验、护理与保管、服装的辅助材料几个方面的内容。

《服装材料》既可以作为中等职业技术学校服装设计专业的教材，也可以作为服装企业在职人员的培训教材和服装企业技术人员的参考资料。

## <<服装材料>>

### 书籍目录

第一章 绪论第二章 纤维和纱线第一节 纤维第二节 纱线第三章 服装面料的基本组织第一节 织物组织第二节 织物概述第三节 织物的服用和加工性能第四章 服装面料的性能第一节 服装面料的基本性能指标第二节 服装面料的服用性能指标第三节 面料外观分析与识别第五章 服装面料第一节 面料的种类及常见面料的特性第二节 裘皮及皮革面料第三节 服装面料的发展第六章 服装面料的鉴别第一节 服装面料的鉴别第二节 服装面料外观的识别第三节 服装面料风格鉴别第四节 皮质面料的鉴别第七章 服装面料的检验、护理与保管第一节 面料外观质量的评定第二节 面料的内在质量评定第三节 服装的护理与保管第八章 服装的辅助材料第一节 服装里料第二节 服装絮料第三节 服装衬料第四节 服装垫料第五节 服装线料第六节 扣紧材料第七节 商标与标志

## &lt;&lt;服装材料&gt;&gt;

## 章节摘录

(3) 无机纤维：以矿物质为原料制成的化学纤维。

主要品种有玻璃纤维、石英玻璃纤维、硼纤维、陶瓷纤维和金属纤维等。

玻璃纤维：用玻璃熔体拉制成的纤维。

主要成分为二氧化硅、氧化铝、氧化钙，也可以因改性需要加入一些其他成分。

玻璃纤维又分硅酸盐玻璃纤维和硼硅酸盐玻璃纤维两大类。

硅酸盐玻璃纤维根据特性又分为：无碱电绝缘玻璃（E玻璃）、高碱玻璃（A玻璃）、中碱玻璃（c玻璃）、高强玻璃（s玻璃）、高弹性模量玻璃（M玻璃）和低介电玻璃（D玻璃）等。

玻璃纤维质轻，强度高，耐腐蚀和耐高温，还被用来制造高负荷轮胎帘子线和传送带，在火箭技术、宇航服和人造卫星外壳等方面也有广泛的应用。

石英玻璃纤维：以高纯度的晶体石英加工而成的纤维。

石英纤维耐酸、耐碱（KOH例外），熔点超过1660℃，有良好的绝缘性和回弹性。

常用于过滤热酸和腐蚀性气体，也可用于原子能工厂热绝缘和防辐射材料、喷气式飞机机翼和导弹部件等的纤维材料，还可用以制造光导纤维。

硼纤维：一般采用卤化硼还原生成的元素硼，在连续蒸发装置中沉积于载体纤维（金属纤维或化学纤维）上生成的包覆纤维。

硼纤维质地柔软，弹性模数比玻璃钢高5倍，断裂强度高。

几乎不受酸、碱和大多数有机溶剂的浸蚀，绝缘性良好，有吸收中子的能力。

但硼纤维在高温下能与大多数金属起反应而变脆，使用温度超过1200℃时强力显著下降。

硼纤维除制成纺织材料用作宇航服和防火服外，常与金属材料或塑料制成增强复合材料，用作航空航天器中的耐烧蚀材料和防辐射材料等。

陶瓷纤维：主要品种有高岭土纤维、铁矾土纤维、蓝晶石纤维等。

成分均为氧化铝和二氧化硅。

这种纤维有突出的耐热性，能抵抗红外线的辐射，有极强的过滤能力，特别适用于腐蚀性液体和气体的过滤，绝缘性能好。

用它制成的毯是优良的隔热材料，可作为内燃机、喷气发动机和火箭发射台的消音器。

金属纤维：以金属或其他合金制成的纤维。

金属纤维比重大、质硬、不吸汗、易生锈，所以不适宜作衣着之用。

但可作室内装饰品、帷帐、挂景等。

工业上用作轮胎帘子线、带电工作服、电工材料等。

……

<<服装材料>>

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>