

<<服装材料与应用>>

图书基本信息

书名：<<服装材料与应用>>

13位ISBN编号：9787566901781

10位ISBN编号：7566901788

出版时间：2013-1

出版时间：东华大学出版社

作者：许淑燕 编

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>

<<服装材料与应用>>

内容概要

《纺织服装高等教育“十二五”部委级规划教材：服装材料与应用》服装设计、服装工程等相关专业的基础课程。

《纺织服装高等教育“十二五”部委级规划教材：服装材料与应用》以服装材料应用为设计主线，体现任务引领，实践导向的设计思想，将服装材料知识点重组为若干项目与任务，以服装材料的实物认知、案例分析、模拟配料等学习活动为载体，由易到难，纵向层层递进，力求学做一体。

《纺织服装高等教育“十二五”部委级规划教材：服装材料与应用》可用于高职服装设计相关专业的学生学习教材，也可作为服装高技能人才培养资料。

<<服装材料与应用>>

书籍目录

项目一纤维识别 任务一天然纤维识别 任务二化学纤维识别 项目二纱线识别 任务一不同细度、捻度、类型的纱线识别 项目三面料识别 任务一织物结构形态的识别 任务二面料染整方法的识别 任务三棉、麻织物的识别 任务四毛织物的识别 任务五丝织物的识别 任务六化纤织物、毛皮的识别 任务七认知辅料 任务八鉴别面料 项目四下装面辅料选用 任务一西服裙面辅料的选择 任务二八片鱼尾裙面辅料的选择 任务三女西裤面辅料的选择 任务四工装裤面辅料的选择 项目五上装面辅料选用 任务一衬衣面辅料的选择 任务二职业服面辅料的选择 任务三休闲服面辅料的选择 附录：实训报告 参考文献

<<服装材料与应用>>

章节摘录

版权页：插图：由于吸湿性较低，它的湿态强度与干态强度基本相同，耐冲击强度比锦纶高4倍、比黏胶纤维高20倍。

涤纶纤维的耐热性、耐光性很好，有良好的热塑性。

染色困难，需要用高温高压条件染色，颜色鲜艳、色谱全。

用途：涤纶纤维由于强度高、弹性好，用途相当广泛，可纯纺，也可以与其他纤维混纺、交织，制成性能很好的仿毛、仿棉、仿丝、仿麻等织物，适宜制作男女外衣、衬衣，也可制成絮棉等。

(2) 锦纶纤维 (nylon) 学名叫聚酰胺纤维，因我国最早在辽宁省锦州化工厂试制成功而得名，有的国家也称为“尼龙”“耐纶”等。

外观形态：锦纶纤维的横截面为圆形，纤维表面平滑柔顺，具有一定的光泽度，但纤维之间的抱合力不高，易产生滑移。

锦纶纤维一般以长丝为主，大量用于变形加工制造弹力丝，作为机织和针织原料。

吸湿性：锦纶纤维的吸湿性能在合成纤维中较好，仅次于维纶，染色性能好，但抗皱性不如涤纶。

耐用性：锦纶纤维的强度高，超过相同粗细的钢丝。

锦纶纤维具有很好的弹性回复率、优良的耐磨性，耐疲劳性能居各类纤维之首，其耐磨性为棉的10倍、毛的20倍、黏胶的50倍，故常用于制织袜子。

锦纶纤维的耐光性较差，光照时间长易变黄变脆，因而锦纶产品洗涤后应放在阴处晾干。

与涤纶纤维类似，锦纶具有较大的热可塑性，在热作用下可以加工成卷曲纱、膨体纱等不同纱线，并具有不易沾油污、不易霉变虫蛀等优点。

用途：锦纶常与棉、毛、黏胶等纤维混纺，适用于女装、运动装、雨衣、泳装、女用整形内衣、袜子、缝纫线、绳带等服装领域。

(3) 腈纶 (acrylic) 腈纶纤维的学名叫聚丙烯腈纤维，国际上也称为“奥纶”“开司米纶”“东丽纶”等。

外观形态：腈纶纤维外观呈白色，卷曲、蓬松，手感柔软，酷似羊毛，故又称为“合成羊毛”。

湿法纺丝的纤维截面呈圆形，干法纺丝的纤维截面呈哑铃形。

实际使用中，绝大多数为短纤维。

舒适性：吸湿性：腈纶纤维属于疏水性纤维，吸湿性差，穿着过程中易起毛、起球。

保暖性：腈纶纤维的蓬松性、保暖性很好。

耐用性：腈纶纤维的密度小，在纺织纤维中属较轻的纤维，制成服装比较轻便；集合体的压缩弹性很高，为羊毛、锦纶的1.3倍，弹性回复率低于锦纶、涤纶和羊毛，承受多次拉伸循环作用后，剩余变形较大，因此其面料制成的服装在穿着中常出现“三口”松弛现象，即领口、袖口、下摆越穿越大的现象。

腈纶纤维的耐光性能最好，特别是耐日晒性很好，如果在室外曝晒一年，其强度仅下降20%；具有良好的耐热性能，在125℃热空气下持续32天，强度可保持不变。

<<服装材料与应用>>

编辑推荐

<<服装材料与应用>>

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>