

武汉科技学院

2009 年招收硕士学位研究生试卷

科目代码 804

科目名称 服装材料学

考试时间 2009 年 1 月 11 日下午

报考专业 服装设计与工程

- 1、试题内容不得超过画线范围，试题必须打印，图表清晰，标注准确。
- 2、试题之间不留空格。
- 3、答案请写在答题纸上，在此试卷上答题无效。

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	得分
得分												

本试卷总分 150 分，考试时间 3 小时。

一、填空（1 分*15=15 分）

- 1、棉纤维通常分为长绒棉、（ ）和（ ）三种。
- 2、丙纶的最大特性是（ ），氨纶的最大特性是（ ），氨纶纤维最著名的商标是美国杜邦公司生产的（ ）。
- 3、服装去渍的方法主要有（ ）法、揩试法、浸泡法与吸收法。
- 4、缝纫线是服装的主要辅料之一，具有（ ）性与（ ）性的作用。
- 5、我们经常利用合成纤维的（ ）进行服装的热定型加工。
- 6、表示纱线粗细的指标按我国法定计量单位常采用（ ），即单位长度纱线的（ ）。
- 7、织物的顶裂强度测试时，织物通常是（ ）方向受力。
- 8、变化组织常用的有纬编的（ ）组织，经编的（ ）组织和（ ）组织。

二、名词解释（3 分*10=30 分）

- 1、丝光
- 2、原组织
- 3、公定回潮率

- 4、转移印花
- 5、异形纤维
- 6、极限氧指数
- 7、牵条衬
- 8、服装气候
- 9、S 捻
- 10、纱线英制支数

三、简答题（9 分*8=72 分）

- 1、简叙服装材料的流行趋势。
- 2、简述服装及其材料的舒适卫生方面的主要性能，并解释，且各举具有该性能的一材料例子。
- 3、试说出麻织物的主要性能特点，并举出 2 种关于麻织物常见的品种。
- 4、写出衬料的作用，并说出选择服装衬料时应注意的问题。
- 5、说出织物风格的主要两种评定方法，分别解释它们是怎样进行评定的。
- 6、服装染色的染料主要有哪几种？分别适合染什么纤维？
- 7、举出四种新型功能服装材料，并说出各自的主要作用。
- 8、说出锦纶织物的服用性能特点。

四、论述题（15 分*1=15 分）

假如现在给你多种你不知道的纤维品种，你打算怎样鉴定？分别试述各鉴定方法的主要特征。

五、分析题（18 分*1=18 分）

每年的 1 月份，武汉气候很冷，从接触皮肤的里层依次到外层，我们一般都会穿上三层衣服，根据你的个人感受说说这三层衣服分别应该选哪种织物类别的面料制作适宜？分析选用什么原料？并说出它的主要性能。