

## 浙江理工大学

### 2011 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目：织物组织学

代码：921

(请考生在答题纸上答题，在此试题纸上答题无效)

#### 一. 填空 (30 分)

- 1、穿筘图中的筘齿穿入数与下列因素有关：\_\_\_\_\_
- 2、主要的穿综方法有：\_\_\_\_\_
- 3、在其他条件相同情况下，三原组织相比较，\_\_\_\_\_组织最坚牢，\_\_\_\_\_组织手感最柔软。
- 4、经网目组织中，\_\_\_\_\_纱线弯曲。
- 5、灯芯绒组织中，地组织一般选用\_\_\_\_\_
- 6、在起绒织物中，绒根固结方式有：\_\_\_\_\_型和\_\_\_\_\_型。

#### 二. 作图 (80 分)

- 1、以  $\frac{2}{1} \frac{1}{2}$  右斜纹为基础组织， $Kj = 8$ ，作经山形斜纹上机图 (15 分)。
- 2、以  $1/6$  右斜纹为基础组织，作一简单蜂巢组织上机图，并标明或说明凹凸位置 (15 分)。
- 3、某经二重织物，其正反面均为 4 枚经面破斜纹，表经：里经=1：1，作上机图及第一表经、第一里经的剖面图 (15 分)。
- 4、某纬二重织物，其正反面均为 5 枚纬面缎纹，表纬：里纬=1：1，作上机图及第一表纬、第一里纬的剖面图 (15 分)。
- 5、某双层组织，表里组织均为  $3/3$  右斜纹，采用联合接结，接结组织自定，表里经纬排列比为 1：1，作上机图及第 1 表经、第 1 里经，第 1 表纬、第 1 里纬的剖面图 (20 分)。

#### 三. 简答 (40 分)

- 1、简述绉组织形成绉效应的原理，绉组织的构作方法有哪些，采用六片综省综设计法设计绉组织时，基础组织有哪些，并做图进行示意 (25 分)？
- 2、浅谈纺织品的美学特征 (300 字左右) (15 分)。