

浙江理工大学

二〇〇八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. 织物组织为 3/1 右斜纹，为使斜路清晰，则经线加_____捻，纬线加_____捻。
2. 某经二重组织织物，其穿综应采用_____，提升次数多的经纱穿_____，筘齿穿入数为_____。
3. 为使方格格纹清晰，若基础组织为 5 枚纬缎时，其基础组织应为_____。

4. 某纱罗织物，采用金属绞综织制，绞转梭口时_____提升，开放梭口时_____提升，普通梭口时_____提升。

5. 起绒织物中，绒根固结方式有：_____型和_____型。

二. 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 (20 分) ?

三. 以 1/4 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 (20 分)。

四. 以 5/5 重平组织为基础组织，作透孔组织上机图，并标明孔眼位置，说明成孔原理 (20 分)。

五. 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 (20 分)。

六. 某双层组织，表里组织均为 2/2 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)。

七. 某双面毛巾织物，毛经、地经组织为 2/1 经重平，毛经：地经=1：1，作上机图，经线剖面图，并说明哪一纬为长打纬 (20 分)。