


# 苏 州 大 学

## 一九九九年攻读硕士学位研究生入学考试试题

纺织工艺学

学科、专业：.....研究方向：.....考试科目：.....( )卷

- 一、何谓纱圈重叠？重叠有哪些不良后果？防叠措施有哪些？
- 二、纤维上浆用的黏着剂有哪些？分别适用什么纤维上浆？
- 三、四连杆长、中、短牵手打纬机构是如何划分的？从打纬机构的运动性原看，织机为何采用长牵手四连杆打纬机构？
- 四、某织机用复动式多臂机原来制织平纹织物，车速200转/分，现改织缎纹织物，车速160转/分，假设经密、纬密、巾幅都不变，请你选用织机并指出在改织缎纹织物后，哪些织造工艺参数需调整？定性指出调整的方向（如大、小或先、后等）
- 五、以  $\frac{3}{1} \frac{2}{2}$  斜纹为基础，作经纬环数为24，纬经环数为16的菱形斜纹组织图。
- 六、以  $\frac{9}{9}$  重平为基础组织， $\frac{1}{2}$  斜纹为团结组织，排列比为2:2，试作纵凸条组织图。