



浙江理工大学

2012 年硕士学位研究生招生考试业务课考试大纲

考试科目：织物组织学

代码：921

一. 《织物组织学》课程应掌握的内容

1. 掌握织物组织的基础理论知识。
2. 掌握各种织物组织的组织图设计原理、方法。
3. 掌握各种织物的组织分析方法。
4. 掌握织物上机图的设计原理、方法。
5. 掌握织物组织结构与织物性能的关系。
6. 掌握三原组织的上机图设计、织物组织结构与织物性能的关系。
7. 掌握平纹变化组织、斜纹变化组织、缎纹变化组织的上机图设计。
8. 掌握条格组织、绉组织、蜂巢组织、透孔组织、凸条组织的组织图设计原理以及上机图设计；掌握色线与组织的配合原理与方法。
9. 掌握重经组织、重纬组织的设计原理、方法和上机图设计，以及它们之间的比较。
10. 掌握表里接结双层组织、表里换层双层组织的设计原理、方法以及上机图设计。
11. 掌握浮长通割法起绒组织、杆织法经起绒组织、双层分割法经起绒组织、毛巾组织的设计原理、方法以及上机图设计。
12. 掌握纱罗组织的设计原理、方法以及上机图设计。

二. 试题内容比例

填空题：20%

作图题：70%

问答题：10%

三. 教材

《**织物组织与结构学**》，顾平主编，东华大学出版社出版。