



浙江理工大学

2012 年全日制专业学位硕士研究生招生考试业务课考试大纲

考试科目：织物组织学 B

代码：983

一、考试性质

《织物组织学》是 2010 年纺织材料与纺织品设计专业学位研究生入学统一考试的科目之一。

《织物组织学》考试要力求反映纺织材料与纺织品设计硕士专业学位的特点，科学、公平、准确、规范地测评考生的基本素质和综合能力，以利用选拔具有发展潜力的优秀人才入学，为国家的经济建设培养具有良好职业道德、具有较强分析与解决实际问题能力的高层次、应用型纺织材料与纺织品设计专业人才。

二、考试要求

织物组织学考试目的是测试各种织物组织的理论知识、各种组织结构与织物外观和织物性能的关系、织物组织上机图的设计，以及运用能力。

三、考试内容

第 1 章 织物及织物组织的概念

- 1、织物的概念
- 2、织物组织的概念

第 2 章 原组织

- 1、平纹组织
- 2、斜纹组织
- 3、缎纹组织
- 4、原组织共性或特征
- 5、织物上机图
- 6、织物分析

第 3 章 变化组织

- 1、平纹变化组织
- 2、斜纹变化组织
- 3、缎纹变化组织

第 4 章 联合组织

- 1、条格组织
- 2、绉组织
- 3、蜂巢组织

- 4、透孔组织
- 5、凸条组织
- 6、网目组织
- 7、小提花组织
- 8、色线与组织的配合

第5章 重组织

- 1、重经组织
- 2、重纬组织
- 3、重经与重纬组织的比较

第6章 双层组织

- 1、表里接结双层组织
- 2、表里换层双层组织

第7章 起绒组织

- 1、纬起绒组织
- 2、经起绒组织
- 3、毛巾组织

第8章 纱罗组织

- 1、纱罗组织的形成原理
- 2、纱罗组织的上机

四、考试形式和试卷结构

（一）考试时间

考试时间为 180 分钟。

（二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

试卷由试题和答题纸组成。答案必须写在答题纸上。

（三）试卷满分

试卷满分为 150 分。

（四）试卷题型比例

填空题 30 分

问答题 20 分

作图题 100 分

（五）教材

《织物结构与设计学》，顾平主编，东华大学出版社出版。