

天津工业大学硕士研究生入学考试
《服装材料学》考试大纲

一、考试的总体要求

要求考生了解服装材料学的总体内容,熟悉常用纤维材料和纱线的种类及基本特性,熟悉基本面料的分类、性能、用途并能够说明其风格和审美特点,掌握主要性能参数,了解基本原理和有关理论,了解主要的加工方法,了解服装材料发展趋势和新型材料,了解流行预测的内容及方法,掌握主要的性能测试和计算,能够根据基本知识和原则合理选用服装材料。

要求考生能够正确解释概念,说明原理,根据基本知识和原理分析、论述有关问题,提出个人的观点。

二、考试内容与比重

1. 常用纤维材料品种和特点占 15%;
2. 纱线品种和特点 5%;
3. 面料品种和特点 15%;
4. 织物组织、面料风格、基本性能与用途 20%;
5. 辅料品种、特点和用途 10%;
6. 纱线、织物加工与后整理 5%;
7. 性能测试与计算 5%;
8. 面料流行特点与新功能 5%;
9. 流行预测与发展趋势 5%;
10. 面料的选用 15%。

三、试题类型与分值

概念题: 20%, 判断题: 10%, 简答题: 30%, 论述题: 40%。

四、考试形式与时间

考试形式为笔试, 满分为 150 分, 考试时间为三小时。

五、主要参考书目

1. 《服装材料概论》 马大力等编 化学工业出版社 2005 年第一版
2. 《服装材料选用技术与实务》 马大力等编 化学工业出版社 2005 年第一版