

浙江理工大学

二〇一二年硕士学位研究生招生入学考试试题

考试科目：工业设计工程 代码：337

(请考生在答题纸上答题，在此试题纸上答题无效)

一、填空题 (40 分)

- 1、列举 4 种金属材料的固有特性： ____ ____ ____ ____。
- 2、塑料是以合成树脂为主要原料，适当加入 ____ ____ ____ ____ 等添加剂，在一定温度和压力下塑制成型的一类高分子材料。
- 3、常用的通用塑料有 ____ ____ ____ ____ 和氨基树脂等。
- 4、木材加工的工艺流程： ____ ____ ____ ____。

二、名词解释 (30 分)

- 1、分离派：
- 2、移植设计：

三、作图题 (40 分)

基于设计的人文精神，以纺织材料为主材设计一家居产品或一个系列的服装 (3 套)。并进行设计说明 (100 字内)。

四、论述题 (40 分)

请根据自己的专业方向及特点，结合设计案例，分析生产工艺在产品开发过程中的作用和地位。