

上海大学 2013 年硕士研究生招生考试大纲

考试科目：924 工业设计产品表达（专）

适用专业：工业设计工程

一、复习要求：

要求考生掌握三维空间形态的基于工业设计的产品艺术造型设计的基本概念、基本理论和设计方法，解决基于工业设计的产品、视觉和环境的三维空间形态设计项目。

二、主要复习内容：

1、熟悉美学和体验对工业设计的影响

熟悉可视觉、可触觉、可听觉、可嗅觉、可味觉的人性化服务和三维空间的故事案例。

2、形成设计风格

从意念抽象到表现抽象，促成造型或形式和色彩、节奏或韵律、美学和视觉敏感性的发展，以形成设计风格。

3、掌握基于工业设计的仿生设计的基本概念

熟悉仿生设计的塑造，仿生设计与艺术设计的关系，并熟练应用仿生设计于娱乐设计，并用文章加以说明。

4、熟悉工业设计的表达方法，创新具有个性的三维空间形态

熟练地手绘彩色效果图（预想图），所用绘制材料如：马克笔、水性笔、钢笔、彩铅、色粉等等，绘制基于工业设计的产品、视觉、环境的三维空间形态效果图。并用具有个性的特点将产品描绘表达出来。

三、参考书目：

1. 《设计符号学》张宪荣 化学工业出版社
2. 《设计色彩学》张宪荣 化学工业出版社
3. 《设计素描与透视画法》张宪荣 化学工业出版社
4. 《设计素描》关阳 张玉江编 机械工业出版社 2002 年