附件4：

大连工业大学2022年研究生招生自命题考试大纲

考试科目代码及名称： 505专业设计（产品设计） 学院名称（公章）：

**一、考试的总体要求**

考查考生的设计思维及专业手绘表达能力，产品设计基本方法的掌握和造型能力等。

**二、考试内容**

1、设计观念和设计思路

2、产品形态语意与造型设计

3、产品结构分析和人机研究

4、设计表达和二维图示效果

**三、试卷题型及比例**

运用艺术设计的综合理论、形态造型设计、人机工程学、产品市场和环境研究等知识，进行当代产品的开发设计和绘图表现。

**四、考试形式及时间**

大连工业大学硕士研究生入学考试自命试题，专业设计为闭卷笔试，考试时间为240分钟，满分为150。学生自备2张A2大小的绘图纸、马克笔等绘图工具。

**五、参考书目(须与专业目录一致)(包括作者、书目、出版社、出版时间、版次)：**

1.何晓佑，《产品设计程序与方法》，中国轻工业出版社，2005.

2. 吴翔，《产品系统设计》，中国轻工业出版社，2009.

3.薛刚、费飞，《产品设计二维表现技法》，人民美术出版社，2012.9.