

B 卷

一、简答题（本大题共 5 小题，每小题 10 分，共 50 分）

- 1、产品设计必须满足的基本要求有哪些？
- 2、人机工程学的基本内容包括哪几个方面？
- 3、产品生命周期分为哪五个阶段，并分别简述。
- 4、什么是视觉传达设计？视觉传达设计的基本原则和基本构成要素是什么。
- 5、工业设计与传统手工艺之间的关系。

二、设计分析题（本大题共 100 分）

设计一款音响。

- 1、 简要写出产品的设计程序，可用文字或其他形式进行表达。（5 分）
- 2、 从使用方式、功能、造型、色彩、人体工程学、材料工艺学、环境等方面，找出现有音响的不足之处，可用文字或其他形式进行表达。（10 分）
- 3、 用文字结合其他表现形式，从能说明考生本人设计创意的角度，提出一套“新型音响”的创新方案；要求具有一定特色与创新之处，符合功能要求，科技含量适度，造型美观、宜人。（50 分）、
- 4、 产品表达比例正确、透视准确。方案经济可行、景观性强。妥善安排试卷版式，版式大方，文字工整、画面美观，表达内容完善、总体效果好。（25 分）

说明：

1. 草方案不限数量；最终方案一个，需用彩色绘制，效果图要表达出体感、尺度、质感、色彩；表现方法简捷、明快；构思草图随试卷上交。
2. 以上绘图内容组织在一张 A2 图纸内，使用工具与图面表现手法不限。工具自备。
3. 禁止在考卷中画上与设计要求无关的线条、色块、文字、符号，禁止粘贴色纸。