

二〇〇七年招收硕士研究生 入学考试自命题试题

考试科目： 工业设计综合考试

适用专业： 设计艺术学

(除画图题外，所有答案都必须写在答题纸上，写在试题纸上及草稿纸上无效，考完后试题随答题纸交回)

从下面三个设计题目（题目 A、题目 B、题目 C）中选择一个完成。

A 产品设计

题目：电动自行车设计。

要求：

1. 画出三种电动自行车的方案，并选定一种方案画出较精致的效果图（包括人机界面的设计）、主要部件效果图和工程三视图（主要尺寸图）。(120 分)

2. 从“设计方法学”的角度对设计方案进行阐述, 要求: (15 分)
- ◇ 社会调查及设计对象需求分析;
 - ◇ 同类产品分析;
 - ◇ 产品的功能、结构、形态、色彩要素简述;
3. 针对设计方案中的“人机工学”要素进行阐述, 必须: (15 分)
- ◇ 涉及到心理要素、环保概念;
 - ◇ 涉及到人的操作功能;
 - ◇ 涉及人的视觉功能。
 - ◇ 涉及人的安全功能。

B 平面设计

题目: “华中科技大学工业设计系” 标识形象设计。

要求:

1. 绘制标志草图 3 幅, 并从中选 1 幅完成定稿, 并完成: (120 分)
- ◇ 标准字体设计及标志与标准字体组合形式设计;
 - ◇ 学生毕业纪念徽章设计;
 - ◇ 学生毕业纪念册设计;
 - ◇ 学生毕业展览海报设计。
2. 从“设计方法学”的角度对设计方案进行阐述。(30 分)

C 环境艺术设计

题目：健身器材店店面设计。环境空间为 40m x 60m，高 4m 的长方形空间。空间分商品展示、商务洽谈、员工休息等空间

要求：

1. 突出健身器材专业店面特点，创意新颖；手绘方案草图 3 幅，并从中选出 1 幅绘制详细平面图、顶平面图、立面图（2 张）及效果图。（120 分）
2. 用楷书写出设计创意说明。（30 分）