

山 东 大 学

二〇一七年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 862

科目名称 设计创意

(答案必须写在答卷纸上, 写在试题上无效)

一、简答 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 简述工业设计创意方法中“缺点列举法”。
2. 简述工业设计创意方法中“头脑风暴法”。

二、设计与分析 (共 2 题, 第 1 题 60 分, 第 2 题 50 分, 共 110 分)

1、设计一款家用空气净化器。(60 分)

设计要求:

- 1) 画出三种设计方案, 表现手法不限。
- 2) 选出一个方案深入设计。

2、设计分析。(50 分)

- 1) 写出你对该产品的设计定位。(10 分)
- 2) 画出该产品的外观工程图并标注主要尺寸。(10 分)
- 3) 对该产品进行人机分析。(10 分)
- 4) 对该产品进行材料分析。(10 分)
- 5) 对该产品进行色彩分析。(10 分)