

山 东 大 学

二〇一九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

(答案必须写在答题纸上, 写在试题上无效)

一、简答 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 头脑风暴法。
2. 奥斯本检核表法。

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

1. 设计一款容量为 4 升的车载冰箱, 可以放在家用轿车内使用。(60 分)

设计要求:

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

2. 设计分析。(50 分)

- 1) 根据对题目的理解, 写出市场分析。(10 分)
- 2) 写出你对深入设计方案的设计定位。(10 分)
- 3) 画出该方案的外观工程图并标注其主要尺寸。(10 分)
- 4) 对该方案进行人机分析。(10 分)
- 5) 对该方案进行 CMF 分析。(10 分)