

# 山东大学

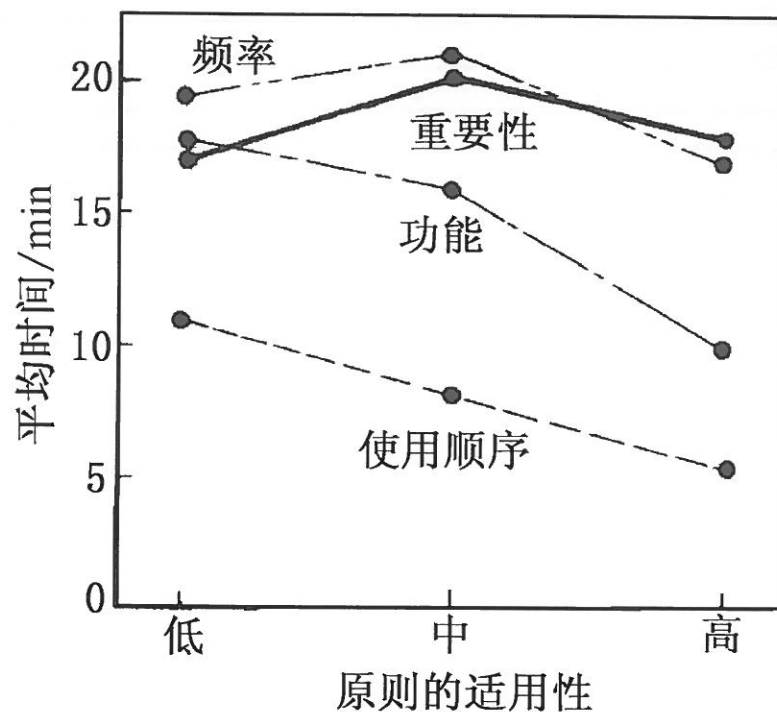
## 二〇一五年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 337 科目名称 工业设计工程

(答案必须写在答卷纸上, 写在试题上无效)

### 一、简述 (共 4 题, 每题 15 分)

- 1、简述作业面高度应该遵循哪些原则。
- 2、根据下图, 简述作业场所的布置总则。



- 3、简述美国建筑设计师文丘里的设计思想与设计实践。
- 4、针对“Less is more”, 文丘里提出“Less is boring”。你如何理解?

### 二、案例分析 (共 2 题, 每题 20 分)

- 1、试分析在电脑键盘设计中如何应用人机工程学原理, 并画图进行说明。

- 2、请说出下图设计的名称、设计师及年代, 并分析其在设计史上的影响。



### 三、论述 (共 2 题, 每题 25 分)

- 1、意大利设计的成功对我们有什么启示?
- 2、阅读以下材料:

过去的产品是设计者站在制造方的立场, 通过预测市场商品的流行趋势, 落实定位目的和设计意图, 从材料、技术、设备、性能、成本和流通经费等方面, 考虑实施生产的可能性, 由此来策划设计方案, 这是生产者利益优先的方式。利用感性工学技术制造的感性产品是设计者站在使用者的立场, 考虑上述各因素, 并从使用者的生理特性、心理特性、使用环境、废弃处理等方面入手, 以产品使用者的意识、个性、审美、多样、快乐、舒适为重点, 以综合的功能性、合理性替代过去狭窄的功能性和合理性, 这是生活者利益优先的方式。

请结合你自己的设计实践谈谈对感性化设计的理解。