

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 662 科目名称 设计理论

(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、请比较威尔德 (Henry van de Velde) 和贝伦斯 (Peter Behrens) 的设计思想。
- 2、针对“Less is more”, 文丘里提出“Less is boring”。你如何理解?
- 3、简述人体尺寸应用中, 立姿眼高的应用条件、百分位选择和注意事项。
- 4、在狭小的空间、空旷的空间、车间地面和车间天花板, 如何选择环境色彩?

二、案例分析 (共 2 题, 每题 20 分)

- 1、请说出下图设计作品的名称、设计师及年代, 并分析其在设计史上的影响。



考试结束后请与答卷一起交回

- 2、简述影响自行车性能的人体因素, 并画图说明在设计时要注意哪些问题。

三、论述 (共 2 题, 每题 25 分)

- 1、Crossover 是汽车设计的一个新概念, 跨越了传统的轿车、跑车和 SUV 的界限。你如何看待 Crossover (跨界) 设计? 它对你有什么启发?
- 2、用户友好 (User Friendly) 是衡量设计优劣的重要特征。一般认为一个友好的人机界应该至少具备以下特征: (1) 操作简单, 易学, 易掌握; (2) 界面美观, 操作舒适; (3) 快速反应, 响应合理; (4) 用语通俗, 语义一致。

请以手机操作界面为例谈谈对“用户友好”的理解。

考试结束后请与答卷一起交回