

# 山 东 大 学

## 二〇一八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、简答 (每题 10 分, 共 60 分)

1. 简述知觉的恒常性包括哪几个方面。
2. 简述影响运动准确性的主要因素。
3. 简述汉宁森的 PH 灯具具有哪些设计特点。
4. 简述什么是有计划的商品废止制。
5. 简述交互设计中“可用性”的概念。
6. 简述什么是模块化设计。

### 二、论述 (每题 30 分, 共 90 分)

1. 依据通用设计原则进行垂直电梯的人机系统设计分析。
2. 举例说明材料的发展对设计史产生了什么样的影响。
3. 你怎么理解中国的老龄化趋势, 请举例说明作为工业设计师该如何应对中国老龄化这一现象?