

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 337 科目名称 工业设计工程

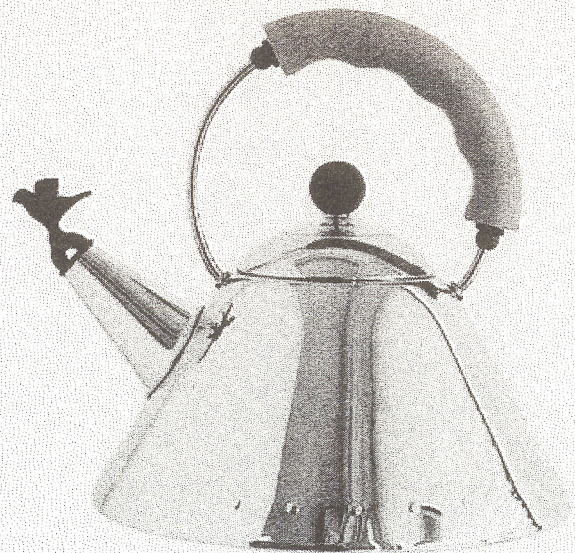
(答案必须写在答题纸上, 写在试题上无效)

一、简述 (每小题 15 分, 共 60 分)

1. 简述德国博朗 (Braun) 公司的设计实践。
2. 请分析密斯 (Mies van der Rohe) 的设计思想。
3. 简述明适应与暗适应的特点及其视觉细胞的变化特征。
4. 简述作业场所布置的总体原则。

二、案例分析 (每题 20 分, 共 40 分)

1. 通过实例简述, 对于操纵与显示的相合性设计应该遵循的设计原则。
2. 请从时代背景、材料和加工方式、商业、人机、色彩与形态等多个角度, 对下图作品进行设计分析和评价。



三、论述 (每题 25 分, 共 50 分)

1. 以手为中心的设计都有哪些? 结合实例论述手持产品的设计准则。
2. 论述柯布西耶的设计实践与设计思想。