

南京理工大学

2016 年硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 612

科目名称: 设计理论

满分: 150 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、填空题 (每题 2 分, 共 10 分)

- 1、人类设计活动的历史大体可以分为三个阶段____, ____, ____。
- 2、希腊家具中最杰出的代表是____, 其线条极其优美, 与早期的希腊家具那种僵直线条形成了强烈对比。
- 3、操纵与显示相合性设计应考虑以下三点: 运动相合性; 空间相合性; ____
- 4、美国第一代驻厂设计师的代表是____, 他为通用汽车服务, 为美国的汽车设计作出了杰出贡献。
- 5、____是一位美国设计师, 他认为设计是一种进行的方式, 是动词而非名词。基于这种思想, 他完成了很多设计作品, 比如 1956 年由 Herman Miller 公司出品的躺椅、1962 年 O' Hare 机场的公共座椅。在 WORLDESIGN 85, 他被 IDSA 评为 20 世纪最有影响力的设计师。

二、名词解释 (每题 10 分, 共 50 分)

- 1、用户体验设计
- 2、增材制造
- 3、服务设计
- 4、高技术风格
- 5、绿色设计

三、简答题 (每题 15 分, 共 30 分)

- 1、当前智能手机是使用最为频繁的工具之一, 请从用户体验与人机工程学的视角, 举例分析不同类型的手机操作系统中用户体验设计的要素。
- 2、根据自身所学专业, 简述智慧城市设计中科技与设计结合的领域和发展方向。

四、设计分析与实践 (共 20 分)

运用所掌握的设计开发程序和方法, 以老龄化社会为背景, 结合自身所学专业 (产品, 视觉, 环境等) 进行适老化设计项目的策划 (不需画图, 以文字说明为主), 要求有明确的设计方向和思路, 制定一份某项目 (环境设施、产品、平面) 的设计计划书。

五、论文 (共 30 分)

结合国家宏观政策, 根据自身所学专业, 论述设计在“大众创业, 万众创新”的背景下如何进行转型升级, 如何凸显设计在经济转型升级中的重要作用。

六、读图与透视 (共 10 分)

请选择合适的视角, 根据给出的三视图绘制立体透视图。

