

# 南京理工大学

## 2019 年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      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: (每空 2 分, 共 20 分)

- 1、沙利文(Louis H. Sullivan, 1856—1924)是\_\_\_\_\_的中坚人物和理论家, 他最先提出的\_\_\_\_\_的口号。
- 2、早期的制范法为陶范法, 根据泥模制成内范, 浇注后得到与泥模一样的制品。到了\_\_\_\_\_时期, \_\_\_\_\_出现, 这是我国古代金属铸造工艺的一项伟大发明, 并至今仍为精密铸造法的一种方式。
- 3、\_\_\_\_\_被认为是\_\_\_\_\_最有影响力的建筑师, 特别是他在 20 世纪 90 年代末完成的西班牙毕尔巴鄂 - 古根海姆博物馆引起了很大的轰动。
- 4、1966 年, 美国建筑师文丘里出版了\_\_\_\_\_一书。这本书成了后现代主义最早的宣言。文丘里提出了\_\_\_\_\_的口号。
- 5、\_\_\_\_\_年, 英国在伦敦海德公园举行了世界上第一次国际工业博览会, 称之为“水晶宫”国际工业博览会。
- 6、\_\_\_\_\_这种成型方法使塑料在加热料筒中均匀塑化, 而后由活塞或移动螺杆推挤到闭合模具的模腔中成型。

### 二、简答题 (每题 10 分, 共 30 分)

- 1、明代家具的艺术成就有哪些方面?
- 2、日本设计的“双轨制”是什么?
- 3、现代主义的内涵是什么?

### 三、论述题 (每题 20 分, 共 40 分)

- 1、论述“大数据”对设计研究的积极意义。
- 2、论述“材料与工艺”对设计实现的意义。

### 四、设计分析 (共 20 分)

目前各大城市正在宣传和推广垃圾分类的举措, 请结合自身所学专业(产品、视觉、环境等)寻找一个合适的切入点, 做一个设计策划案助力该项事业的顺利开展。

### 五、论文 (共 30 分)

以老龄化社会为背景, 结合自身所学专业(产品、视觉、环境等), 列举一个你所了解的正面或反面的适老化设计案例进行论述。

### 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三维立体图。

