

中国传媒大学

2017 年全国硕士研究生入学考试（复试笔试）

软件工程 试题

答题说明：答案一律写在答题纸上，不需抄题，标明题号即可，答在试题上无效。

一、单项选择题（每小题 1 分，共 10 分）

1. 需求分析的任务不包括（ ）。
A. 问题分析
B. 系统设计
C. 需求描述
D. 需求评审
2. 对在数据流图中每一个命令的图形元素均给以定义是（ ）。
A. 条目定义
B. 数据字典
C. 数据定义
D. 数据说明
3. （ ）意味着一个操作在不同的类中可以有不同的实现方式。
A. 多态性
B. 多继承
C. 类的复用
D. 封装
4. 数据字典是用来定义（ ）中的各个成分的具体含义的。
A. 流程图
B. 功能结构图
C. 系统结构图
D. 数据流图
5. 原型化方法是一种（ ）型的设计过程。
A. 自外向内
B. 自顶向下
C. 自内向外
D. 自底向上
6. 软件开发的结构化生命周期方法将软件生命周期划分成（ ）。
A. 计划阶段、开发阶段、运行阶段
B. 计划阶段、编程阶段、测试阶段
C. 总体设计、详细设计、编程调试
D. 需求分析、功能定义、系统设计
7. 从结构化的瀑布模型看，在它的生命周期中的八个阶段中，（ ）环节出错，对软件的影响最大。
A. 详细设计阶段
B. 概要设计阶段
C. 需求分析阶段
D. 测试和运行阶段
8. UML 是软件开发中的一个重要工具，它主要应用于（ ）软件开发方法。
A. 基于瀑布模型的结构化方法
B. 基于需求动态定义的原型化方法
C. 基于对象的面向对象的方法

