

海南大学硕士研究生入学考试自命题试题

(初试) (A 卷) (2017 年)

考试科目代码: 835

考试科目名称: 软件工程原理方法与应用

- 考生注意: 1、请在答题纸上答题, 在试题上答题不给分。
2、试题和答题纸同时交回, 否则成绩无效。
3、本试题共七大题, 总分 150 分, 考试时间为 3 小时。

一、单项选择题 (每小题 1 分, 共 20 分)。

- 1、成功的测试是指运行测试用例后_____。
A. 未发现程序错误 B. 改正了程序错误
C. 发现了程序错误 D. 证明程序正确性
- 2、原型化方法是用户和设计者之间执行的一种交互构成, 适用于_____系统。
A. 需求不确定的 B. 需求确定的
C. 管理信息 D. 实时调度
- 3、软件工程的概念是_____年在联邦德国召开北大西洋公约软件可靠性会议上首次提出的。
A. 1968 B. 1988 C. 1948 D. 1928
- 4、以下说法错误的是_____。
A. 文档仅仅描述和规定了软件的使用范围及相关的操作命令, 对软件作用不大
B. 文档也是软件产品的一部分, 没有文档的软件就不成软件
C. 软件文档的编制在软件开发工作中占有突出的地位和相当大的工作量
D. 高质量文档对于发挥软件产品的效益有着重要的意义
- 5、需求分析最终结果是产生_____。
A. 项目开发计划 B. 可行性分析报告
C. 设计说明书 D. 需求规格说明书
- 6、若有一个计算类型的程序, 它的输入量只有一个 X, 其范围是 $[-1.0, 1.0]$, 现从输入角度考虑一组测试用例: $-1.001, -1.0, 1.0, 1.001$ 。设计这组测试用例的方法是_____。
A. 条件覆盖法 B. 等价分类法
C. 边界值分析法 D. 错误推测法
- 7、在用户界面层次上对软件进行测试属于哪种测试方法?
A. 系统测试 B. 白盒测试
C. 边界测试 D. 黑盒测试