北京广播学院

2004 年攻读硕士学位研究生入学考试 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	壓1分,共20分)		•
1. 开发软件中高成本、	低质量、低效率的现	象称做()。	
A. 软件工程			软件周期
C. 软件危机		D.	软件产生
2. 软件生命周期中所存	比费用最多的阶段是	()	
A. 详细设计 B			. 软件维护
3. 瀑布模型本质上是-			
A、线性顺序模型		迭代模型	
C、线性迭代模型			
4. 可行性研究要进行			
	详尽的 C、彻底	家的 D、简化	的
5. 对象实现了数据和数			
	B. 隐藏		
6. 对象模型描述了面向			
A.静态			D. 控制
7. 在面向对象技术中,			方法的名字,然而不同
层次的类却按自己的需			
A. 继承			D. 封装
8. 在面向对象需求分析			
			E D. 识
别属性			
9. 从面向对象的角度	观察,电脑与显示器	的关系是().
A. 链 B. 依			D. 泛化
10. 面向对象设计是()的过程。		
A. 软件实现	B. 需求确立	C. 建立问题域t	莫型 D. 建立求解
域模型	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
11. "编译器系统"是	典型的()体系结构风格	; ro
A. 黑板系统	B, 客户机/服务器	C. MVC	D. 管道和过滤器
12. "语音识别软件系)体系结	_
	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		续计算 D. 管道和过

- 8. 集成测试的主要目标是发现与接口有关的问题。()
- 9. 我们不能完全信任软件工作量估算的经验模型。()
- 10. 软件与需求规格说明书要求的一致程度,是软件质量的唯一标准。()

四. 名词解释 (每小题 4 分, 共 20 分)

- 1. 软件工程方法学
- 2. 多态
- 3. 面向对象分析
- 4. 软件测试
- 5. 软件的健壮性

五. 简答题(每小题5分,共20分)

- 1. 简述消除软件危机的途径?
- 2. 简述软件生命周期各阶段的基本任务。
- 3. 简述对象之间的关系。
- 4. 简述软件设计的"强内聚原则"。

六. 论述与应用题(每小题 10 分, 共 20 分)

- 1. 论述面向对象方法学的优点。
- 2. 用 UML 语言画出"模型/视图/控制器"(MVC) 体系结构的对象模型。