班约	吸 学号	姓名									
	软件工程作业五										
—,	选择题										
1、	数据耦合、公共耦合、标记耦合、控制耦合的耦合性从	、低到高的顺序是()									
	A、数据、公共、标记、控制 B、数据、标记、	控制、公共									
	C、控制、数据、标记、公共 D、控制、数据、	公共、标记									
2、	在 SD 方法中全面指导模块划分的最重要的原则是()									
	A、程序模块化 B、模块高内聚 C、模块低耦合	D、模块独立性									
3、	在设计测试用例时,()是用得最多的一种黑盒测记	武方法。									
	A、等价类划分 B、边界值分析 C、因果图 D、判定表										
4、	需求分析最终结果是产生()。										
	A、项目开发计划 B、需求规格说明书 C、设计说明	月书 D、可行性分析报告									
5、	Jackson 图中,模块框之间若有直线连接,表示它们之间	可存在 ()。									
	A、调用关系 B、组成关系 C、链接关系	D、顺序执行关系									
6、	软件详细设计的主要任务是确定每个模块的()。										
	A、功能 B、外部接口 C、算法和使用的	J数据结构 D、编程									
7、	为了提高软件的可维护性,在编码阶段应注意()										
	A、保存测试用例和数据 B、提高模块的独立性										
	C、文档的副作用 D、养成好的程序设计										
8、	设年利率为i,现存入p元,若计复利,n年后可得钱数										
	A、p*(1+i*n) B、p*(i+1)n C、p*(1+i)*n										
9、	在考察系统的一些涉及时序和改变的状态时,要用动态	· · ·									
	的控制逻辑,它包括两个图:一个是事件追踪图,另一个										
,	A、状态图 B、数据流图 C、系统结构图										
10、	对象实现了数据和操作的结合,使数据和操作()于										
	A、结合 B、隐藏 C、封装										
11、	软件生命周期中所花费用最多的阶段是()										
	A、详细设计 B、软件编码 C、软件测试	D、软件维护									
12、	2、模块()定义为受该模块内一个判断影响的所有模块集合。										
	A、控制域 B、作用域 C、宽度	D、接口									
13、	指出 PDL 是下列哪种语言 ()。										
	A、伪码 B、高级程序设计语言 C、中级程序设计	语言 D、低级程序设计语言									
14、	在对数据流的分析中,主要是找到中心变换,这是从	() 导出结构图的关键。									
	A、数据结构 B、实体关系 C、数据流图	D、E-R 图									
15、	快速原型模型的主要特点之一是()										
	A、开发完毕才见到产品 B、及早提供全部完整	的软件产品									
	C、开发完毕后才见到工作软件 D、及早提供工作软件	=									
16、	模块的内聚性最低的是()										
	A、逻辑内聚 B、时间内聚 C、偶然内聚	D、功能内聚									
17、	通过()可以完成数据流图的细化。										
	A、结构分解 B、功能分解 C、数据分解	D、系统分解									
18、	在多层次的结构图中,其模块的层次数称为结构图的										
	A、深度 B、跨度 C、控制域										
19、	在详细设计阶段,经常采用的工具有()。										
	,										

20、	因ì	十算机硬	更件和较	(件)	不境的变化	而作出	SC 的修改软件的 完善性维护	的过程	•	•			
1、 基之 2、 3、 4、 (5、 6、 上記	本 在 螺 数JAVAJAVA	数据示件型是 语指程 编写程 编写	放据等步过程中, 在瀑布对数据 译器是 程序设计	深。 模流 一计(() 性维护是 和增量模型 中的数据 CASE 工具 言(如 PAS	为适应环型的基础流,加 ^二 L。(GCAL,C	, VISUAL BAS	修改软 险分析 6、数扩	《件的活动。(括动。(据的源和	功。() 终点进) 行详细定义。		
8、	数据	库设计	说明书	是一	·个软件配置	置项()						
9、	在面	i向对象	的软件	开发	方法中,名	 	7存在其相应	的对象	R,类是X	付象的多			
生成类的模板。()													
							结构。(
							的动态变化。						
			_				确定的问题是		可行的解	. ()		
					个主要问题					A			
							·要素,即静态				舌尖换。()		
							系统质量的重						
	16、判定覆盖不一定包含条件覆盖,条件覆盖也不一定包含判定覆盖。() 17、Power Designer 是一个 CASE 工具。()												
			_		可时考虑维								
							即 OOA/OOD	方法	()				
							你存在其相应				並例□ 		
		的模板。			X/J1Z ,	9100	16.11 .h⊤ >> √11 <i>\□</i> 7	·H1V1 %)() /\1 <i> </i> ()	C)(11)			
		司解释 对象。											

3、对象模型、动态模型、功能模型。

2、封装性、继承性、多态性。

4、对象模型中的泛化。

```
四、设计题
1、根据下面的伪代码程序,完成相应要求。
   START
      IF C1
      THEN
         WHILE C2 DO
           f
        ENDDO
      ELSE
         BLOCK
         g
         ENDBLOCK
      ENDIF
      REPEAT UNTIL C3
         q
         r
      ENDREP
   STOP
   1) 画出程序流程图
```

2) 用 N—S 图描述

2、某单位住房分配方案如下: 所有住户 50 平方米以内每平方米 1000 元,超过 50 平方米 后,在本人住房标准面积以内每平方米 1500 元,其中住房标准为:教授 105 平方米,副教授 90 平方米,讲师 75 平方米,标准面积以外每平方米 4000 元,请用判定树表示各条件组合与费用之间的关系。

3、如图显示某程序的逻辑结构。试为它设计足够的测试用例,分别实现对程序的判定覆概、 条件覆概和条件组合覆概。

