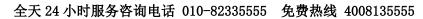


中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

☑ 上市公司	☑ 上市公司 实力雄厚 品牌保证 ☑ 权威师资阵容 强大教学团队								
☑ 历次学员极	高考试通过率	辅导效果有保	兴证		☑ 辅导紧跟命题 考点一网打尽				
☑ 辅导名师亲	☑ 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 ☑ 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解								
☑ 资讯、辅导	、资料、答疑:	全程一站式服务	务	$\overline{\mathbf{A}}$	随报随学 反复	夏听课 足不出	出户尽享优	质服务	
开设班次: (青点击相应班次	查看班次介绍)						
基础班 串讲班 精品班 套餐班 实验班 习题班 高等数学预备班 英语零起点班								英语零起点班	
网校推荐课程:	:								
思想道德修养	· 与法律基础	马克思主	义基本原理概	<u> </u>	<u>语文</u>		中国近现	代史纲要	
<u>经济法概论</u> ((财经类)	英语(一)_	英语	(<u></u>)		线性代数	(经管类)	
高等数学(工	[专]	高等数学	(-)	线性	代数		政治经济	学(财经类)_	
概率论与数理	里统计 (经管类)	计算机应	用基础	<u>毛泽</u>	东思想、邓小 ^ュ	P理论和"三	个代表"	重要思想概论	
		更多辅导专业	:及课程>>	课程证	<u> </u>	我要报名	<u>>></u>		
在每小匙			每小题 1 分,			冯填写在题	后的括号	}内。错选、多选或 未	
选均不行			コ ロロ <i>ナケ</i> . <i>ムム ナム 【</i> J		国 ### 副 目 /				
	9驱动,适合-	上软件需水体		11/2	向期愰型走()			
A.喷泉模型			B.增量标						
C.瀑布模型	- +-> +-> 441 4K \-	此公日仏世は	D.螺旋		r& 44 / /++4 / I	, 44 \- 1 40 4 1 \	- ት ስ	EL .	
	R完成的功能运	世 仃具体描述			咈的、结构化	出的过程抽入	企的所 按:	定()	
A.概要设计			B.详细计	交订					
C.编码 D.测试									
3.软件开发环境是支持软件整个生存周期各阶段或部分阶段的相关的一组()									
A.软件模型									
	C.软件工程 D.软件工具 4.从结构化的瀑布模型看,在软件生存周期的几个阶段中,对软件的影响最大是()								
					扒什的影响事	7人疋()		
A.详细设计图				设计阶段 和运行险的					
C.需求分析阶段 D.测试和运行阶段									

5.数据字典是软件需求分析阶段所采用的最重要工具之一,其最基本的功能是(



A.数据定义	B.数据通讯						
C.数据库设计	D.数据维护						
6.系统定义明确之后,应对系统的可行性	进行研究; 可行性研究包括()						
A.软件环境可行性、技术可行性、经济可	A.软件环境可行性、技术可行性、经济可行性、社会可行性						
B.经济可行性、技术可行性、社会可行性							
C.经济可行性、社会可行性、系统可行性							
D.经济可行性、实用性、社会可行性							
7.模块内聚性最好的是()							
A.逻辑内聚	B.时间内聚						
C.功能内聚	D.通信内聚						
8.设计软件结构一般不确定()							
A.模块之间的接口	B.模块间的调用关系						
C.模块的功能	D.模块内的局部数据						
9.软件结构化设计中,好的软件结构应该	力求做到()						
A.项层扇出较少,中间扇出较高,底层模	- 块低扇入						
B.项层扇出较高,中间扇出较少,底层模	块高扇入						
C.项层扇入较少,中间扇出较高,底层模	块高扇入						
D.顶层扇入较少,中间扇入较高,底层模	- 块低扇入						
10.两个模块都使用同一张数据表,模块间	可的这种耦合称为()						
A.公共耦合	B.内容耦合						
C.数据耦合	D.控制耦合						
11.软件可靠性是软件在给定的时间内,在	E规定的环境条件下系统完成所指定功能的()						
A.可用性	B.适应性						
C.概率	D.可移植性						
12.划分模块时,下列说法正确的是()						
A.作用范围应在其控制范围之内							
B.控制范围应在其作用范围之内							
C.作用范围与控制范围互不包含							
D.作用范围与控制范围不受限制							
13.重用率高的模块在软件结构图中的特征	E是()						
A.扇出数大	B.扇入数大						
C.扇出数小	D.内聚性高						

14.构造原型时,主要考虑()



全天 24 小时服务咨询电话 010-82335555 免费热线 4008135555

A.全部功能	B.原型要体现的特征						
C.全部细节	D.全部需求						
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.COCOMO 估算模型是()							
A.模块性成本模型	B.结构性成本模型						
C.动态单变量模型	D.动态多变量模型						
17.与软件开发需求分析、设计及编码阶段	段相对应的软件测试步骤是()						
A.组装测试、确认测试、单元测试							
B.单元测试、组装测试、确认测试							
C.单元测试、确认测试、组装测试							
D.确认测试、组装测试、单元测试							
18.软件维护产生的副作用是指()							
A.开发时的错误	B.隐含的错误						
C.因修改软件而造成的错误	D.运行时的误操作						
19.比较理想的可重用软件结构是()							
A.子程序库	B.源代码及文件						
C.对象	D.类						
20.面向对象建模得到的三个模型,其中核	亥心的模型是()						
A.对象模型	B.功能模型						
C.逻辑模型	D.动态模型						
二、填空题(本大题共10小题,每小题2	分, 共20分)						
请在每小题的空格中填上正确答案。	错填、不填均不得分。						
21.计算机程序及其说明程序的各种文档和	尔为。						
22.IDEF ₀ 用来描述系统的功能活动及其联	系,建立系统的。						
23.结构化分析方法是一种面向的开发方法。							
24.成本——效益分析的目的是从角度评价开发一个新的软件项目是否可行。							
25.模块有四个基本属性,其中反映它的内部特性的是。							
26.确认测试可以发现软件系统是否符合用户的要求。							
27.在算法描述工具中,是一种由左	27.在算法描述工具中,是一种由左往右展开的二维树型结构。						
28.动态模型是与时间和变化有关的系统性	生质,它描述了系统的结构。						
29.成本估算方法中,有自顶向下估算方法、自底向上估算方法和 方法。							



30.随着软硬件环境变化而修改软件的维护活动称为。

三、名词解释题(本大题共5小题,每小题3分,共15分)

- 31.软件生存周期模型
- 32.模块
- 33.可维护性
- 34.继承性
- 35.投资回收期

四、简答题(本大题共4小题,每小题5分,共20分)

- 36. 简述软件危机产生的原因。
- 37.简述需求分析的概念及需求分析的基本任务。
- 38. 简述数据流图的分类及每一类的特点。
- 39.简述建立对象模型的过程。

五、应用题(本大题共 2 小题, 第 40 小题 13 分, 第 41 小题 12 分, 共 25 分)

40.某公司承担空中和地面运输业务。计算货物托运费的比率规定如下:

空运:如果货物重量小于等于 2kg,则一律收费 6元;如果货物重量大于 2kg 而又小于等于 20kg,则收费 3元/kg;如果货物重量大于 20kg,则收费 4元/kg。

地运: 若为慢件, 收费为 1 元/kg。若为快件, 当重量小于等于 20kg 时, 收费为 2 元/kg; 当货物重量大于 20kg 时, 则收费为 3 元/kg。

下列步骤是应用判定表方法描述以上案例的过程。请根据题意,在条件取值表的"取值"列中填入相应内容, 并在初步判定表和简化后的判定表中填入条件取值表中规定的符号。

(1)条件取值表

<u> </u>			
	取值	符号	取值个数
运输方式		A	M1=2
		G	
重量		S	M2=3
		M	
		L	
是否快件?		Y	M3=2
		N	

(2)初步判定表

 (2) 1/10 / 1/C-W	•											
	_	_	_		_		_	_	_			
	1	2	3	4	5	6	1 7	8	9	1 10	11	12
		_			1 -	0	, ,	0	/	1 10	1 11	12



全天 24 小时服务咨询电话 010-82335555 免费热线 4008135555

运输方式												
重量												
是否快件?	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N
托运费比率	6元	6 =	3 元	3 元	4元	4元	2 元	1元	2元	1元	3元	1元
九 少 页 几 半	り儿	6元	/ kg									

(3)简化后的判定表

	1	2	3	4	5	6	7
运输方式							
重量							
是否快件?				N	Y	Y	Y
托运费比率	6 元	3 元/kg	4 元/kg	1 元/Kg	2 元/kg	2 元/kg	3 元/kg

41.某一 8 位微机,其八进制常数定义为:以零开头的数是八进制数,其值的范围是-177~177,如 05,0127,-065。下列步骤是应用等价类划分法设计上述案例测试用例的过程。请根据题意,在划分等价类表中的编号⑩和编号⑪处填入相应内容,并在合理等价类测试用例表和不合理等价类测试用例表中的"期望结果"与"覆盖范围"二列中填入相应的内容。

(1)划分等价类并编号

输入数据	合理等价类	不合理等价类
	①2~4 位以 0 开头的数字串	④以非0非一开头的串
	②3~5 位以-0 开头的数字串	⑤0 开头含有非数字字符串
1) \\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \		⑥-0 开头含有非数字字符串
八进制整数 		⑦0 开头多于 4 个字符
		⑧-后非 0 的多位串
		⑨-0 开头多于 5 个数字
	③在-177~177 之间	10
八进制数范围		0

(2)为合理等价类设计测试用例

测试数据	期望结果	覆盖范围
023		
-0156		



(3)为不合理等价类设计测试用例

测试数据	期望结果	覆盖范围
	///1王/17代	18 mr 16 Fm
102		
0f23		
-03x3		
01765		
-124		
-01246		
-0200		
0223		