

#### 中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

● 正保送程教育(CDEL)品牌 ② 合計 (	🕡 法律 💮 医学	TATI 😝 MIN 🎨	3人革 😂 8考 🧐 成考	· 😉 考研 🔞 升造 😘 中小学 😘 斯)
②自考365 网络育页 8: ※WWW.glass365.com 正保区程数有以下品牌网络	9月校   自今沃沃 8日午   今分今日		百味自考   自考265人物   考试计划   自考大讲堂	自考专题   论坛   牌客   邮報   学习     笔记申许   成绩重询   学位/实践及毕3
XXX m		@ CDEL @	市斯2009中国服务全	Egin 16
新学员 協生方案 学员代码:	世時:	验证码: 右侧数字	4693 M % 214	46条銀投点: 6068125555 - 610-82225555
	五体粉官學官	**	十年 · 杰出贡献企业"	EI 自考新生分读
2009年白考网上辅导全面招生	BH - 6 (92		Wellの中のの"中国現代这種数"	<ul><li>方解自考 ·报名流程 ·学习过程</li><li>·延續查詢 ·转考免考 ·毕业申请</li></ul>
>基础班 > 串讲班 > 实验班	• 2009年4月前1	产等试等后杂谈		口 网枝学习指面
▶习题班 > 英语/高數預备班	- 2009年下半年	省市自考专业调整信息 全国各省市自考报名时 "你问我答" 版映答题制		<ul><li>- 招生方賞 ・ 网站优势 ・ 名师介绍</li><li>- 透濃建议 ・ 吹费标准 ・ 選件更新</li></ul>
				○ 同上補导课程免费试听 >>
自考發訊 是新更新:09年4月24日15:00	E 自考開校		<b>10万年四</b> 十世月日日末代日	□ 商校名類
<b>距2009年7月4日自考权有 ₹1</b> 天	<b>居生方室</b> F	(2003) 安発を度 (2003)	忧寒欢笑 软件下数	
09年採名时间/考试安排/数村大詞/成康臺灣 2000年全国共享自用サウ及連择通用保息厂息	SP.AMPER	2009	<b>4上補导招生方案</b>	
T/B 電母の様で月白物機等はおの前後通知	STATES OF	- Mestin	・真理を決別	42H R & 540 256
272 東京市の平日学生は考る工作規則	PA JOSEPH	100.3章医英。	<ul> <li>高等数字符备符</li> </ul>	
■ 「下の年日学者は免者手供相关通知	The State of the S	- 3780H	• SERIE	
公認20年4月自考的検查等时间逐步	·公告  09年7月	、10月自考实验院。芸	tb议不及格近学费1	William Wall water State
○ 「京財海の第1月目号加号系名連加	-041 of 8	班 田田に 四野田 英	<b>西京政府各班領导招生</b> (	第3条件 光タ2単 単原的 (USA)

- □ 自考名师全程视频授课,图像、声音、文字同步传输,享受身临其境的教学效果;
- □ 权威专家在线答疑,提交到答疑板的问题在24小时内即可得到满意答复;
- □ 课件自报名之日起可反复观看,不限时间、地点、次数,直到当期考试结束后一周关闭:
- □ 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱;及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时更新;
- □ 一次性付费满 300 元,即可享受九折优惠;累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费,可成为银卡会员,购课享受八折优惠;累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费,可成为金卡会员,购课享受七折优惠(以上须在同一学员代码下);

**英语/高等数学预备班**:英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学;数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验,有针对性而快速的提高考生数学水平。立即报名!

**基础学习班** 依据全新考试教材和大纲,由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解,使考生从整体上把握该学科的体系,准确把握考试的重点、难点、考点所在,为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。立即报名!

**真题串讲班**教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设,熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作,推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解,全面梳理考试中经常出现的知识点,并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。立即报名!

**习题班** 自考 365 网校与北大燕园合作推出,每门课程均涵盖该课程全部考点、难点,在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力,使您考试梦想成真!立即报名!

**自考实验班**:针对高难科目开设,签协议,不及格返还学费。全国限量招生,报名咨询 010-82335555 立即报名!

**自考精品班** 全力打造专属于学员个人的辅导计划,学员自入学当天便开始享受专属于自己的个性化辅导课程,专职教学辅导老师及班主任全程跟踪学员的学习情况,随时调整辅导方案,以保证学习计划的有效进行。帮助学员克服可能出现的学习上的怠倦、不良情绪的影响等情况。坚定考试必胜信念,并以最适合自己的方式,在短时间内掌握考试内容,全面提升学员的考试通过率。我们承诺,当期考试不通过,下期学费减半! 立即报名!

## 全国 2009 年 10 月高等教育自学考试

软件工程试题

课程代码: 02333

一、单项选择题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分) 在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未 选均无分。

1.	软件危机产生的时期是(	)
т.		

A."程序设计时代"初期 B."程序设计时代"末期

C."程序系统时代"初期 D."程序系统时代"末期

2.以下属于面向数据结构的开发方法是(

A.结构化方法 B.Jackson 方法

C.维也纳开发方法 D.面向对象的开发方法

3.数据字典定义数据流或数据存储组成时,使用了若干符号,其中{...}表示的含义是(

)

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

<b>A</b> .可选	B.与
C.或	D.重复
$4.IDEF_0$ 是 $IDEF$ 方法的一部分,用于建立系	统的 ( )
A.功能模型	B.信息模型
C.动态模型	D.关系模型
5.若模块内部所有处理元素都在同一个数据约	吉构上操作,则该模块的内聚性类型是(   )
A.时间内聚	B.偶然内聚
C.通信内聚	D.功能内聚
6.若软件结构中两个模块之间传递的是数据约	吉构,如高级语言中的数组名,则这两个模块
的耦合性类型是 ( )	
A.公共耦合	B.控制耦合
C.数据耦合	D.标记耦合
7.下列描述中,不属于程序流程图优点的是	( )
A.历史最悠久,使用最广泛	B.容易表示数据结构
C.支持程序的三种基本控制结构	D.直观清晰,易于使用
8.设计人工智能领域内的系统,程序设计语言	言最好选择 ( )
A.Cobol 语言	B.C 语言
C.Pascal 语言	D.Prolog 语言
9.以下四种逻辑覆盖中,发现错误能力最弱的	勺是 ( )
A.语句覆盖	B.条件覆盖
C.判定覆盖	D.条件组合覆盖
10.软件工程领域中,与确认测试有关的软件	开发阶段是 ( )
A.编码	B.详细设计
C.概要设计	D.需求分析
11.对某个学生成绩系统进行测试,输入值是	学生的成绩,范围为0~100,根据黑盒测试的等价类划分技术,下列划
分正确的是( )	
A.1 个合理等价类, 1 个不合理等价类	
B.1 个合理等价类, 2 个不合理等价类	
C.2 个合理等价类, 1 个不合理等价类	'y'.
D.2 个合理等价类, 2 个不合理等价类	
12.为了使软件适应环境的变换而修改软件的	
A.校正性维护	B.适应性维护
C.完善性维护	D.预防性维护
13.根据原型的不同作用,快速原型模型有三	类模型,分别为(   )
A.探索型原型、归纳型原型、演化型原型	
B.归纳型原型、实验型原型、演化型原型	
C.探索型原型、实验型原型、演化型原型	
D.探索型原型、实验型原型、归纳型原型	
14.面向对象开发方法中,动态模型使用的描	
A.状态图	B.对象图
C.数据流图	D.类图
	间的关联具有多重性,其中小空心圆表示的重数是(   )
A.0 或 1	B.1

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

C.0 到多	D.1 到多
16.McCall 质量度量模型中,与"用户熟悉、	使用及准备输入和解释输出所需的工作量的大小"所对应的软件质量特性
是 ( )	
A.正确性	B.完整性
C.可靠性	D.可用性
17.软件工程标准中, GIB 属于( )	
A.国际标准	B.国家标准
C.行业标准	D.企业规范
18.与"可行性研究报告"文档有关的人员是	
A.管理人员和开发人员	B.开发人员和维护人员
C.开发人员和用户	D.管理人员和用户
19.软件工具中,"编辑程序"属于( )	
A.需求分析工具	B.需求追踪工具
C.设计工具	D.文档工具
20."与程序结构有关的度量"对应的软件复杂	性度量参数是 ( )
A.规模	B.难度
C.结构	D.智能度
22.在软件项目的经济可行性分析中,所谓打时间。	記起来,加入了风险分析,这两种模型是指瀑布模型和。 设资回收期指的是:使开发项目累计的经济效益等于所需的
23.数据流图中描述加工逻辑一般使用三种口	The state of the s
24. 变换型的 DFD 是由输入、	
· -	、选择结构和重复结构这三种基本结构组合而成。
26.为开发一个特定项目选择程序设计语言时	<b>寸,必须从技术特性、和心理特</b>
性几方面考虑。	
27.软件产品在交付使用之前一般要经过以了试和系统测试。	·四步测试:、集成测试、确认测
28.软件维护的副作用有三种,分别是编码副	引作用、、文档副作用。
29.面向对象设计可以细分为系统设计和	°
30.面向对象分析要建立三个模型,其中	模型是三个模型的核心,也是其他两个模型的框架。
三、名词解释题(本大题共 5 小题,每小题	[3分, 共15分)
31.软件开发方法	
32.数据字典	
33.黑盒测试法	
34.软件质量保证	

### 四、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)

36.简述软件产品的特性。

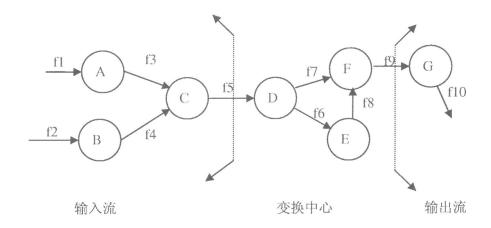
35.模块的作用范围



- 37.简述在需求分析基本任务中,对问题的综合需求包括哪几个方面。
- 38.简述结构化程序设计的基本要点。
- 39.简述提高软件可维护性的方法。

#### 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.根据下列变换型的数据流图,设计出初始软件结构图。



41.根据下列程序流程图,设计不超过2组的测试用例,使之满足语句覆盖,要求给出每组测试数据的执行路径、输入值、输出值及两个判定(3)和(5)的判定结果。

