

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次: (请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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

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论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论(财经类)	英语(一)	英语(二)	线性代数(经管类)
高等数学(工专)	高等数学(一)	线性代数	政治经济学(财经类)
概率论与数理统计(经管类)	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)[课程试听>>](#)[我要报名>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

全国 2013 年 10 月高等教育自学考试

软件工程试题

课程代码: 02333

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

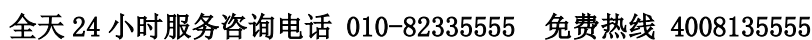
注意事项:

- 答题前, 考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
- 每小题选出答案后, 用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

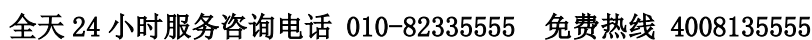
一、单项选择题(本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分)

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, 请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均不得分。

- 20 世纪 80 年代以来, 软件工程的主要特征可概括为



- 自考 365 (-www.zikao365.com-) 领先的专注于自学考试的网络媒体与服务平台



A. 分支覆盖
B. 语句覆盖
C. 路径覆盖
D. 条件组合覆盖

A. 系统分析 B. 软件设计

C. 编码工作 D. 软件测试

A. 适用于需求被清晰定义的项目
B. 快速构造产品第一版本的好方法
C. 适合于大型团队迭代开发的模式
D. 支持面向对象技术的创新模型

A. 制定计划 B. 客户评估
C. 实施工程 D. 风险分析

A. 已执行级
B. 已管理级
C. 已定义级
D. 已定量管理级

注意事项:

二、填空题(本大题共 20 空, 每空 1 分, 共 20 分)

17. 如何实现不同抽象层术语和处理逻辑之间的映射，涉及到两方面的内容：一是过程方向，二是_____，后者即求解软件的开发手段。

19. 数据流的归宿地是。

21. UML 图形化工具分为两类：_____和_____，前者用于表达系统或系统成分的静态结构模型。

23. RUP 利用 UML 提供的术语和工具定义了需求获取层、、设计层和实现

层，并给出了实现各层模型之间映射的基本活动以及相关指导。

24. RUP 采用_____技术来获取需求。

25. 黑盒测试技术完全不考虑程序的_____，它依据的是_____。

26. 提高模块的内聚程度，可简化_____测试。

27. 集成测试是软件组装的一个系统化技术，其目标是发现与_____有关的错误，一般以_____作为测试驱动模块。

28. 在标准《ISO / IEC 软件生存周期过程 12207—1995》中，按过程主体把软件生存周期过程分为_____、支持过程和组织过程。

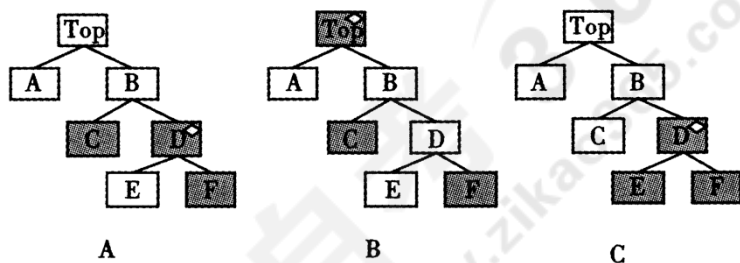
29. CMMI 模型基于过程途径思想，通过过程把软件质量的 3 个支撑点：受训人员、_____、_____进行集成，以开发所期望的系统/产品。

30. CMMI 有 6 个共用目标，用于表征过程制度化的程度。目标编号越小，说明该过程的制度化程度就越_____。

三、简答题(本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分)

31. 简述初始需求发现的常用技术。

32. 什么是模块的控制域?什么是模块的作用域?并对比分析题 32 图中 3 个模块结构图的优劣。



题 32 图

说明：图中的菱形块代表判定所在的位置，灰色的模块为受该判定影响的模块。

33. 什么是用况(Use Case)?什么是用况图?一个用况图通常包含哪些模型元素?

34. 简述演化模型，及其与 RUP 迭代、增量式开发之间的关系。

35. 简述白盒测试技术的要点。

36. 简述螺旋模型以及可适应的情况。

四、综合应用题(本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分)

37. 某论坛发帖子系统有如下需求：

(1)记录帖子内容：系统对访客的输入内容进行检查，无非法内容，则将内容存入发帖内容文件中，否则提示内容非法。

(2)显示帖子内容：从发帖内容文件中读出帖子内容，按一定格式显示在屏幕上。

请根据要求：

(1)画出该子系统的数据流图；

(2)将其转换为软件结构图。

38. 若有一个程序：输入 3 个整数 ABC，把这 3 个数看作是一个三角形的 3 条边。这个程序要输出信息，来说明这个三角形的几种情况：是三边不等的、是等腰的、还是等边的。

请根据给出的说明，用等价类划分法完成题 38 表，并给每个等价类规定唯一的编号。

在“答题纸”上列表作答。

题 38 表

输入条件	有效等价类	无效等价类
是否是三角形的三条边		
是否是等腰三角形		
是否是等边三角形		