A. 如何组织对软件的评审 B. 如何能证每下的正确证 C. 如何来用综合管路 D. 如何选择测试用例	C. 一个模块能够及时实现其功能的完成度 D. 一个模块与其他模块和外界的联系程度
	A. 一个模块代码撰写的简洁度
D. 效率主要指处理机时间和存储器容量两个方面	9. 内聚是一个定性的指标,用来衡量( )。
	C. 包括所有组件的测试用例 D. 以上都不是
	A. 表现模块之间的高耦合 B. 能够实现分析模型中的全部需求
A. 程序的效率与程序的同単性尤天	8. 一个好的软件设计具备下列哪个(些)特点( )。
16. 下列关于效率的说法不正确的是( )。	A. 架构 B. 数据 C. 接口 D. 以上都是
C. 原型模型 D. 能力成熟度模型	7. 设计模型关心的内容是( )。
	C. 描述了系统如何进行数据变换 D. 描述了系统与外界事件之间的交互
是软件过程模型的是(	A. 描述了数据对象之间的关系 B. 描述了数据流变换的功能 >
A. 验证	6. 下列关于实体关系图的描述正确的是( )。
开发可追溯到客户需求的一系列活动的是()。	C. 数据要素 D. 基于场景的要素
D. 以上都正确	A. 行为要素 B. 基于类的要素
C. 性能错误	5. 下列描述中不是需求模型考虑的要素是 ( )。
B. 接口错误	C. 信息、功能、行为 D. 以上都不是
A. 不确定或遗漏的功能	A. 契构、界面、组件 B. 成本、风险、计划
19. 黑盒测试试图发现以下哪种类型的错误 ( )。	4. 需求模型从下列哪三个方面描述软件? ( )
C. 灰盒测试 D. 白盒测试	D. 是很少能产生有用产品的风险模型
A 375列试 B. 黑盆测试	C. 适用于大型开发团队开发项目
12. 需要设计测试用例来了解产品内部结构的是()。	B、适用于客户不能清晰定义需求的情况
D. 发现软件开发过程中功能、逻辑或实现上的错误	A. 适用于需求定义明确的情况
C. 找出引起程序精误的人员	3. 软件开发的原型过程模型 ( )。
B. 评估程序员的工作数率	C. 通常不产生一次性的系统 D. 以上都正确
A. 允许高级程序员纠正错误	A. 本质上是迭代的 B. 能够很容易适应软件产品的需求变更
11. 下列选项中,()是正式技术评审的目标。	2. 对于软件演化过程模型,下列说法正确的是()。
C. 参与者的角色(设备或用户) D. 一组协作的类	A. 过程 B. 生产 C. 方法 D. 工具
YE.	1. 下列不是软件工程基本要素的是 ( )。
10. 在面向对象的软件工程环境中,构件包括(),	一、 电坝远纬图 (本大超共 25 小超, 母小题 2 分, 共 50 分)
科目代码: 901 科目名称: 软件工程 共5页,第2 注音車面: 效象一律日在依服板上, 石工工厂	件自10時: <u>501</u> 种自名称: <u>50件上程</u> 共5页,第1页 <u>注意事项: 答案一律写在答题纸上,写在试卷上的不予装订和评分!</u>
北京交通大学 2015 年硕士四交 "、" +	北泉交流

6. 信息隐藏通过隐藏程序中不受影响的数据和处理过程使程序维护变得简单。( ) 7. 当使用了结构化设计方法时,逐步求精的过程就不是必须的了。( ) 8. 软件设计的重构是为了软件系统能够更容易地进行整合、测试和维护。( )	1. 设计模型可以回溯到需求模型。( ) 2. 使用敏捷开发的团队通常不会建立软件模型。( ) 3. 开发者和客户创建用例帮助软件开发团队理解不同的络漏用户怎样使用系统功能。 4. 用例的参与者只能是人,不能是其他系统组件。( ) 5. 设计模式不适用于面向对象软件的设计。( )	输入数据和 ( )组成。 划 C. 预期输出结果 D. 以往测试记录 施图的数据处理过程进行分解,一次分解为 ( C. 15±1 D. 18±2 本大题共 20 小题,每小题 1 分, 天 20 分)	21. 量四(N·S 四)为( ) 疾跌 1 有刀的上具。         A. 系统分析        B. 软件的自动化生成        C. 自动分析数据        D. 测试软件         22. 从结构化的瀑布模型看,在它生命周期的八个阶段中,下列哪个环节出错,对软件的影响最大        ( )。         A. 详细设计阶段        B. 概要设计阶段        C. 需求分析阶段        D. 测试和运行阶段        C. 需求分析阶段        D. 测试和运行阶段        C. 需求分析阶段        D. 测试和运行阶段        D. 问题分析图 PAD        A. 流程图        B. 判定表        C. N·S 图        D. 问题分析图 PAD	北京交通大学 2015 年硕士研究生入学考试社目代码: 901 科目名称: 软件工程 意事项: 答案一律写在答题纸上,写在试卷上的不予装订和评分! 表示对象相互行为的模型是()模型。  A. 动态模型 B. 功能模型 C. 对象模型 D. 静 —个模块的()是指能直接控制该模块的模块数。  A. 扇出数 B. 扇入数 C. 宽度 在使用白盒测试方法时,确定测试数据应根据()和指定的覆盖标准。 A. 程序的内部逻辑 B. 程序的复杂结构 C. 使用说明书 D. 程序的功能
四、简答题(本大题共 8 小题, 共 45 分)	5. 软件的       ⑤       一般由两次故障平均间隔时间和故障平均恢复时间来度量。         6. Jackson 图除了可以表达       ⑥       外、还可以表达数据结构。         7. 软件测试的步骤主要包括       ⑦       、集成测试、确认测试和       ⑥         8. 从结构化程序设计到       ⑥       ,是程序设计方法的又一次飞跃。         9. 软件的风险分析可包括风险识别、       ⑩       和风险管理等3项活动。	部的算法设计在结构/和内聚性是衡量 和内聚性是衡量 个模块被 n 个模块调 一个模块被 n 个模块调 一个模块调 一个模块调 一个模块调 一个。	15. 软伊甸森性月 16. MAA 语言编 71. PAD (Problet 18. 系统流程图表 19. 并发系统中退 20. 在进行需求分 三、填空题(本	北京交通大学 2015 年硕士研究生入学考试试卷 科目代码: 901 科目名称: <u>软件工程</u> 注意事项: 答案一律写在答题纸上,写在过卷上的不予装订和评分!  9. 质量保证的目标是确保软件项目没有任何误差。( ) 6. 软件评审的目的是发现有错误和缺陷的工作产品,这样在进入下一个阶段之前,错误和缺陷就会被移除。( ) 6. 实体质量保证工作中、软件验证和软件确认之间没有区别。( ) 6. 在软件质量保证工作中、软件验证和软件确认之间没有区别。( ) 6. 在软件质量保证工作中、软件验证和软件确认之间没有区别。( ) 6. 13. 确认测试是为了废现状件功能与需求不一致之处。( ) 6. 14. 各户和准务要体系结构不能正常测试是因为网络负载是高度可变的。( )

《四天》 (四天) (1) 《四天》 ( (3) 画出场景"借阅者预定图书"的时序图(6分)。 (1) 该系统中有哪些参与者? (3分) (2) 请确定该系统中的类,找出类之间的关系并画出类图。(6分 可以通过图书的名称或图书的 ISBN/ISSN 号对图书进行查找。基于上述描述,试回答如下问题: 为什么数据流图要分层? 画分层的 DFD 要遵循哪些原则? (5分) 什么是模块的作用范围?什么是模块的控制范围? (5分 试述测试与调试的主要区别? (5分) 北京交通大学 2015 年硕士研究生人学考试试卷 科目名称: 软件工程 写在试卷上的不予装订和评分!

计算机/软件工程专业 每个学校的 考研真题/复试资料/考研经验 考研资讯/报录比/分数线 免费分享



微信 扫一扫 关注微信公众号 计算机与软件考研