

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

2008 年上半年 信息系统监理师 上午试卷

（考试时间 9 : 00~11 : 30 共 150 分钟）

请按下述要求正确填写答题卡

1. 在答题卡的指定位置上正确写入你的姓名和准考证号，并用正规 2B 铅笔在你写入的准考证号下填涂准考证号。
2. 本试卷的试题中共有 75 个空格，需要全部解答，每个空格 1 分，满分 75 分。
3. 每个空格对应一个序号，有 A、B、C、D 四个选项，请选择一个最恰当的选项作为解答，在答题卡相应序号下填涂该选项。
4. 解答前务必阅读例题和答题卡上的例题填涂样式及填涂注意事项。解答时用正规 2B 铅笔正确填涂选项，如需修改，请用橡皮擦干净，否则会导致不能正确评分。

例题

● 2008 年上半年全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试日期是 (88) 月 (89) 日。

(88) A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

(89) A. 21 B. 22 C. 23 D. 24

因为考试日期是“5 月 24 日”，故 (88) 选 B，(89) 选 D，应在答题卡序号 88 下对 B 填涂，在序号 89 下对 D 填涂（参看答题卡）。

- 在 OSI 七层结构模型中，处于数据链路层与传输层之间的是(1)。
- (1) A. 物理层 B. 网络层 C. 会话层 D. 表示层
- (2) 不属于电子邮件协议。
- (2) A. POP3 B. SMTP C. IMAP D. MPLS
- 在 Windows Server 2000 操作系统中可以通过安装(3) 组件创建 FTP 站点。
- (3) A. IIS B. IE C. POP3 D. DNS
- 操作系统的功能是(4)。
- (4) A. 把源程序转换为目标代码
B. 管理计算机系统中的软、硬件资源
C. 负责存取数据库中的各种数据
D. 负责文字格式编排和数据计算
- 在 Windows 2000 中，文件和文件夹在磁盘中的存在方式有三种属性，不是其属性的是(5)。
- (5) A. 读写 B. 只读 C. 隐藏 D. 存档
- 软件工程需求分析阶段的任务是确定(6)。
- (6) A. 软件开发方法 B. 软件开发工具
C. 软件开发费 D. 软件系统的功能
- (7) 是软件生存期中的一系列相关软件工程活动的集合，它由软件规格说明、软件设计与开发、软件确认、软件改进等活动组成。(8) 是以追求更高的效益和效率为目标的持续性活动。
- (7) A. 软件过程 B. 软件工具 C. 质量保证 D. 软件工程
(8) A. 质量策划 B. 质量控制 C. 质量保证 D. 质量改进
- 在关于①Ethernet ②Token Bus ③ATM LAN ④FDDI ⑤Token Ring 的组合中，属于共享介质局域网的是(9)。
- (9) A. ①②③④ B. ①②④⑤
C. ②③④⑤ D. ①③④⑤
- 在计算机中，数据总线宽度会影响(10)。
- (10) A. 内存容量的大小 B. 系统的运算速度
C. 指令系统的指令数量 D. 寄存器的宽度

● 在机房环境的设计中,按照有关国家标准,地板载重量必须大于(11)kg/m²,表面电阻应大于(12)M 欧姆。

- (11) A. 300 B. 400 C. 500 D. 600
(12) A. 0.5 B. 1.0 C. 1.5 D. 2.0

● 对象实现了数据和操作的结合,使数据和操作(13)于对象的统一体中。

- (13) A. 结合 B. 隐藏 C. 封装 D. 抽象

● 数据库 SQL 语言 中,“AGE IN (15,35)”短语的正确含义是(14)。

- (14) A. AGE = 15 AND AGE = 35 B. AGE = 15 OR AGE = 35
C. AGE < = 35 AND AGE > = 15 D. AGE < 35 AND AGE > 15

● 虚拟存储器是把(15)有机地结合起来使用的。

- (15) A. 内存与外存 B. 内存与高速缓存
C. 外存与高速缓存 D. 内存与寄存器

● (16)不属于系统安全的技术。

- (16) A. 防火墙 B. 加密狗 C. CA 认证 D. 防病毒

● 某企业要求计算机机房内开、停机时温度、湿度应满足 A 级标准。按照该标准,夏天停机时对机房内的温度要求是(17),相对湿度要求是(18)。

- (17) A. 5~38℃ B. 5~37℃ C. 5~36℃ D. 5~35℃
(18) A. 40%-70% B. 45%-65% C. 50%-70% D. 50%-75%

● 在综合布线中,工作区设计时要考虑到信息插座应在距离地面(19)厘米以上,基本链路长度应限在(20)米内。

- (19) A. 15 B. 20 C. 25 D. 30
(20) A. 100 B. 95 C. 90 D. 85

● 软件可维护性的特性中相互促进的是(21)。

- (21) A. 可理解性和可测试性 B. 可理解性和可移植性
C. 效率和可修改性 D. 效率和结构

● 面向对象方法有许多特征,如:软件系统是由对象组成的;(22);对象彼此之间仅能通过传递消息互相联系;层次结构的继承。

- (22) A. 开发过程基于功能分析和功能分解
B. 强调需求分析重要性
C. 把对象划分成类,每个对象类都定义一组数据和方法

D. 对既存类进行调整

● 原型化方法是用户和设计者之间执行的一种交互构成, 适用于 (23) 系统的开发。

(23) A. 需求不确定性高的 B. 需求确定的 C. 分时 D. 实时

● 为了提高测试的效率, 应该 (24)。

(24) A. 随机地选取测试数据
B. 取一切可能的输入数据作为测试数据
C. 在完成编码以后制定软件的测试计划
D. 选择发现错误可能性大的数据作为测试数据

● 使用白盒测试方法时, 确定测试数据应根据 (25) 和指定的覆盖标准。

(25) A. 程序的内部逻辑 B. 程序的复杂结构
C. 使用说明书的内容 D. 程序的功能

● 在 Windows 文件系统中, 一个完整的文件名由 (26) 组成。

(26) A. 路径、文件名、文件属性
B. 驱动器号、文件名和文件的属性
C. 驱动器号、路径、文件名和文件的扩展名
D. 文件名、文件的属性和文件的扩展名

● DFD 中的每个“加工”至少需要 (27)。

(27) A. 一个输入流 B. 一个输出流
C. 一个输入流或一个输出流 D. 一个输入流和一个输出流

● 关于源程序功能性注释不正确的说法是 (28)。

(28) A. 功能性注释在源程序中, 用于说明程序或语句的功能及数据的状态等
B. 注释用来说明程序段, 需要在每一行都要加注释
C. 可以使用空行或缩进, 以便于容易区分注释和程序
D. 修改程序也应修改注释

● 模块的耦合性可以按照耦合程度的高低进行排序, 以下 (29) 符合耦合程度从低到高的次序。

(29) A. 标记耦合, 公共耦合, 控制耦合, 内容耦合
B. 数据耦合, 控制耦合, 标记耦合, 公共耦合
C. 无直接耦合, 标记耦合, 内容耦合, 控制耦合
D. 无直接耦合, 数据耦合, 控制耦合, 内容耦合

- 100BASE-FX 中的多模光纤最长的传输距离为 (30) 。
- (30) A. 500m B. 1km C. 2km D. 40km
- 关于 RSA 算法的说法不正确的是 (31) 。
- (31) A. RSA 算法是一种对称加密算法
B. RSA 算法的运算速度比 DES 慢
C. RSA 算法可用于某种数字签名方案
D. RSA 的安全性主要基于素因子分解的难度
- UML 语言不支持的建模方式有 (32) 。
- (32) A. 静态建模 B. 动态建模 C. 模块化建模 D. 功能建模
- 运行 Web 浏览器的计算机与网页所在的计算机要建立 (33) 连接, 采用 (34) 协议传输网页文件。
- (33) A. UDP B. TCP C. IP D. RIP
(34) A. HTTP B. HTML C. ASP D. RPC
- 在 E-R 模型中, 包含的基本成分是 (35) 。
- (35) A. 数据、对象、实体 B. 控制、联系、对象
C. 实体、联系、属性 D. 实体、数据、联系
- 对专业性较强的工程项目, 项目监理机构应编制工程建设监理实施细则, 并必须经 (36) 批准后执行。
- (36) A. 监理单位负责人 B. 监理单位技术负责人
C. 总监理工程师 D. 监理工程师
- 旁站监理人员实施旁站监理时, 如发现实施单位存在违反工程建设强制性标准的行为, 首先应 (37) 。
- (37) A. 责令实施单位立即整改 B. 立即下达工程暂停令
C. 立即报告总监理工程师 D. 立即报告业主代表
- 在 PDCA 循环中, P 阶段的职能包括 (38) 等。
- (38) A. 确定质量改进目标, 制定改进措施
B. 明确质量要求和目标, 提出质量管理行动方案
C. 采取应急措施, 解决质量问题
D. 规范质量行为, 组织质量计划的部署和交底

● 关于①工程概况 ②监理工作统计 ③工程测试报告 ④建设单位工作情况的组合，工程监理总结报告应该包括的重点是(39)。

- (39) A. ①②③④ B. ②③④ C. ②④ D. ①②

● 监理在信息系统安全管理的作用包括(40)。

①在信息工程项目建设过程中，协助建设单位保证信息系统的安全在可用性、保密性、完整性与信息系统工程的可维护性技术环节上没有冲突

②在质量控制前提下，确保信息系统安全设计上没有漏洞

③督促建设单位的信息系统工程应用人员严格执行安全管理制度和安全规范

④监督承建单位按照技术标准和建设方案施工，检查承建单位在项目实施过程中是否存在安全隐患行为或现象等，确保整个项目的安全建设和安全应用

- (40) A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

● 变更控制过程中，对于需求变更的确立，监理人员必须遵守的规则是(41)。

①每一项项目变更必须用变更申请单提出，它包括对需要批准的变更的描述以及该项变更在计划、流程、预算、进度或可交付的成果上可能引起的变更

②在准备审批变更申请单前，监理工程师必须与总监理工程师商议所有提出的变更

③变更至少应获得项目各方责任人的口头同意

④变更申请单批准以后，必须修改项目整体计划，使之反映出该项变更，并且使该变更单成为这个计划的一部分

- (41) A. ①②③④ B. ①②③
C. ①②④ D. ①③④

● 实施知识产权保护的监理措施主要包括(42)。

①政策措施 ②技术措施 ③经济措施 ④组织措施

- (42) A. ①②③④ B. ①② C. ②③④ D. ③④

● 在信息工程合同的订立过程中，投标人根据招标内容在约定期限内向招标人提交投标文件，此为(43)。

- (43) A. 要约邀请 B. 要约 C. 承诺 D. 承诺生效

● 在质量控制中，排列图是用来(44)的。

- (44) A. 分析并控制工序质量 B. 分析影响质量的主要问题
C. 分析质量问题产生的原因 D. 分析、掌握质量分布规律

● 总监理工程师在签发《工程变更单》之前，应就工程变更引起的工期改变及费用的增减与(45)进行协商，力求达到双方都能同意的结果。

- (45) A. 咨询单位和设计单位 B. 承建单位和设计单位

C. 建设单位和设计单位

D. 建设单位和承建单位

● 在文件(46)中就应该描述在项目中使用的监理工具和设施。

(46) A. 监理规划 B. 监理工作计划 C. 监理实施细则 D. 监理专题报告

● 设计质量有两层意思, 首先设计应(47), 其次设计必须遵守有关的技术标准、规范和规程。

(47) A. 满足项目建议书要求

B. 满足业主所需的功能和使用价值

C. 受经济、资源、技术、环境等因素制约

D. 受项目质量目标和水平的限制

● 对于质量控制点, 说法正确的是(48)。

(48) A. 信息工程项目的重点控制对象或重点建设进程

B. 项目关键里程碑

C. 只有在项目实施阶段才有质量控制点

D. 只有在项目验收阶段才有质量控制点

● 根据某信息系统建设工程的有关数据(见下表), 可知该项目的静态投资回收期为(49)年。

年份	1	2	3	4	5	6
净现金流量 (百万元)	-100	-200	100	250	200	200

(49) A. 3.4

B. 4.8

C. 3.8

D. 3.2

● 在进度计划实施中, 若某工作的进度偏差小于或等于该工作的(50), 此偏差将不会影响总工期。

(50) A. 自由时差

B. 紧前工作最迟完成时间

C. 总时差

D. 紧后工作最早开始时间

● 工程建设设计阶段进度控制的任务包括(51)。

(51) A. 协助建设单位编制项目总进度计划

B. 协助承建单位编制项目总进度计划

C. 协助承建单位编制单项工程施工进度计划

D. 协助建设单位确定合理的设计时限要求

- 监理应在(52)阶段审查承建单位选择的分包单位的资质。
- (52) A. 建设工程立项 B. 建设工程招标
C. 建设工程实施准备 D. 建设工程实施
- 外购材料、配件、线缆只须(53)签字后就能在工程上使用或安装，承建单位即可进行下一道工序。
- (53) A. 监理工程师 B. 监理单位负责人 C. 技术负责人 D. 总监理工程师
- 总监理工程师的代表经授权后,可以承担的职责包括(54)。
- ①审查和处理工程变更 ②审查分包单位资质 ③调换不称职的监理人员
④参与工程质量事故调查 ⑤调解建设单位和承建单位的合同争议
- (54) A. ①④⑤ B. ②④⑤ C. ①②④ D. ①③④
- 开展信息系统工程监理工作，应当遵守(55)的原则。
- (55) A. 公正、独立、自主、科学 B. 守法、热情、公平、严格
C. 守法、严格、公平、公正 D. 守法、公平、公正、独立
- 监理规划应在(56)后开始编制。不属于建设工程监理规划作用的是(57)。
- (56) A. 监理工作范围、内容确定 B. 监理工作程序确定
C. 签订监理合同 D. 明确项目监理机构的工作目标
- (57) A. 监理规划是监理主管机关对监理单位监督管理的依据
B. 监理规划指导项目监理机构全面开展监理工作
C. 监理规划指导具体监理业务的开展
D. 监理规划是业主确认监理单位履行合同的主要依据
- 进度控制是信息化工程项目监理的关键要素之一，以下有关进度控制的说法，不正确的是(58)。
- (58) A. 对影响进度的各种因素都要由监理师进行控制
B. 抓好关键线路的进度控制
C. 在工程建设的早期就应当编制进度监理计划
D. 在审核项目进度计划时要充分考虑各阶段工作之间的合理搭接
- 招标人上级行政主管部门派出监督招标投标活动的人员可以(59)。
- (59) A. 作为评标专家 B. 参加开标会 C. 决定中标人 D. 参加定标投票
- (60)属于投标文件对招标文件的响应有细微偏差。
- (60) A. 提供的投标担保有瑕疵 B. 货物包装方式不符合招标文件的要求
C. 个别地方存在漏项 D. 明显不符合技术规格要求

● 当非关键工作 M 正在实施时，检查进度计划发现工作 M 存在的进度偏差不影响总工期，但影响后续承包商工作的进度，调整进度计划的首选方法是缩短 (61)。

- (61) A. 后续工作的持续时间 B. 工作 M 的持续时间
C. 工作 M 平行工作的持续时间 D. 关键工作的持续时间

● 监理工程师检查网络计划时，发现某工作尚需作业 5 天，到该工作计划最迟完成时刻尚余 7 天，原有总时差为 6 天，则该工作尚有总时差为 (62) 天。

- (62) A. 1 B. -1 C. -2 D. 2

● GB/T19000-2000 族核心标准的完整构成包括 (63)。

- ① GB/T19000-2000 质量管理体系——基础和术语
② GB/T19001-2000 质量管理体系——要求
③ GB/T19004-2000 质量管理体系——业绩改进指南
④ ISO19011-2000 质量和环境审核指南
⑤ ISO19000-2000 质量管理体系审核指南

- (63) A. ①②③ B. ①②③④ C. ①②③④⑤ D. ①②③⑤

● 仲裁委员会的仲裁裁决做出以后，当事人应当履行。当一方当事人不履行仲裁裁决时，另一方当事人可以依照民事诉讼法的有关规定向 (64) 申请执行。

- (64) A. 人民法院 B. 当地人民政府 C. 仲裁委员会 D. 调解委员会

● 对一个邀请招标的工程，参加投标的单位不得少于 (65) 家。

- (65) A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

● 工程产品质量没有满足某个规定的要求，就称之为 (66)。

- (66) A. 质量事故 B. 质量不合格 C. 质量问题 D. 质量通病

● 在进行建设项目财务评价时，(67) 是财务内部收益率的基准判据。

- (67) A. 社会贴现率 B. 行业平均投资利润率
C. 行业平均资本金利润率 D. 行业基准收益率

● 在施工过程中，承包人应对自己采购的材料设备质量进行严格的控制，当承包人采购的材料设备与标准或者设计要求不符时，(68) 的做法是错误的。

- (68) A. 监理工程师可以拒绝验收
B. 承建单位承担由此发生的费用
C. 承建单位可暂时存放这些材料设备于现场，并按照监理工程师的要求重新采购符合要求的产品
D. 由此造成工期延误不予顺延

● 李某大学毕业后在 M 公司销售部门工作，后由于该公司软件开发部门人手较紧，李某被暂调到该公司软件开发部开发新产品，2 月后，李某完成了该新软件的开发。该软件产品著作权应归 (69) 所有。

(69) A. 李某 B. M 公司 C. 李某和 M 公司 D. 软件开发部

● 依据我国著作权法的规定，(70) 属于著作人身权。

(70) A. 发行权 B. 复制权 C. 署名权 D. 信息网络传播权

● A (71) is used to communicate with another computer over telephone lines.

(71) A. keyboard B. modem C. mouse D. printer

● The basic unit of measure in a computer system is the (72). It is the smallest unit in computing. There are some other measures in a computer, such as Kilobyte, Megabyte, Gigabyte and so on.

(72) A. Kilobyte B. Bit C. Gigabyte D. Megabyte

● Stack is quite simple. Many computer systems have stacks built into their circuitry. They also have machine-level instructions to operate the hardware stack. Stack is (73) in computer systems.

(73) A. useless B. not important
C. simple but important D. too simple to be useful

● Since RAM is only active when the computer is on, your computer uses disk to store information even when the computer is off. Which of the following is true? (74)

(74) A. When your computer is on, only RAM is used to store information.
B. When your computer is on, only disk drives are used to store information.
C. When your computer is off, only RAM is used to store information.
D. When your computer is off, only disk drives are used to store information.

● (75) Development is a structured design methodology that proceeds in a sequence from one phase to the next.

(75) A. Waterfall B. Phased C. Prototyping D. Parallel