

# 全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

## 2006 年下半年 系统分析师 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

● 2006 年下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. 9

B. 10

C. 11

D. 12

（89） A. 4

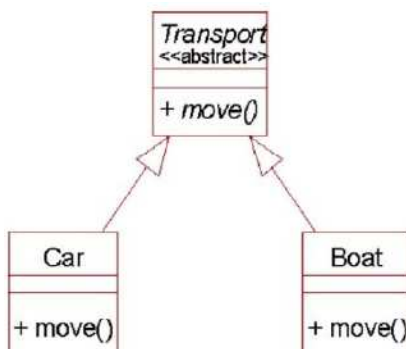
B. 5

C. 6

D. 7

因为考试日期是“11 月 4 日”，故（88）选 C，（89）选 A，应在答题卡序号 88 下对 C 填涂，在序号 89 下对 A 填涂（参看答题卡）。

- 根据如下所示的 UML 类图可知，类 Car 和类 Boat 中的 move() 方法\_\_ (1) \_\_。



- (1) A. 引用了类 Transport 的 move()方法  
B. 重置了类 Transport 的 move()方法  
C. 是类 Transport 的 move()方法的聚集  
D. 是类 Transport 的 move()方法的泛化

● 在 UML 的通用机制中，\_\_ (2) \_\_用于把元素组织成组；\_\_ (3) \_\_是系统中遵从一组接口规范且付诸实现的物理的、可替换的软件模块。

- (2) A. 包                      B. 类                      C. 接口                      D. 构件  
(3) A. 包                      B. 类                      C. 接口                      D. 构件

● 回调 (Callback) 函数是面向过程的程序设计语言中常用的一种机制，而设计模式中的\_\_ (4) \_\_模式就是回调机制的一个面向对象的替代品。该模式的意图是\_\_ (5) \_\_。

- (4) A. Strategy (策略)                      B. Adapter (适配器)  
C. Command (命令)                      D. Observer (观察者)  
(5) A. 使原本由于接口不兼容而不能一起工作的那些类可以一起工作  
B. 将一个请求封装为一个对象，从而可用不同的请求对客户进行参数化，将请求排队或记录请求日志，支持可撤销的操作  
C. 定义对象间的一种一对多的依赖关系，当一个对象的状态发生改变时，所有依赖于它的对象都得到通知并被自动更新  
D. 使算法可独立于使用它的客户而变化

● 关于网络安全，以下说法中正确的是\_\_ (6) \_\_。

- (6) A. 使用无线传输可以防御网络监听  
B. 木马是一种蠕虫病毒  
C. 使用防火墙可以有效地防御病毒  
D. 冲击波病毒利用 Windows 的 RPC 漏洞进行传播

● 许多黑客利用缓冲区溢出漏洞进行攻击，对于这一威胁，最可靠的解决方案是(7)。

- (7) A. 安装防火墙 B. 安装用户认证系统  
C. 安装相关的系统补丁软件 D. 安装防病毒软件

● (8)无法有效防御 DDoS 攻击。

- (8) A. 根据 IP 地址对数据包进行过滤  
B. 为系统访问提供更高级别的身份认证  
C. 安装防病毒软件  
D. 使用工具软件检测不正常的高流量

● IPSec VPN 安全技术没有用到(9)。

- (9) A. 隧道技术 B. 加密技术  
C. 入侵检测技术 D. 身份认证技术

● 2005 年 5 月 4 日，张某向中国专利局提出发明专利申请；其后，张某对该发明作了改进，于 2006 年 5 月 4 日又就其改进发明向中国专利局提出申请时，可享有(10)。

- (10) A. 两项专利权 B. 优先使用权 C. 国际优先权 D. 国内优先权

● 某商标注册人委托某印刷厂印制商标标识 20 万套，而印刷厂印制了 25 万套，该印刷厂多印制 5 万套商标标识的做法属(11)行为。

- (11) A. 侵犯注册商标专用权 B. 伪造他人注册商标标识  
C. 合法扩大业务范围 D. 不侵犯注册商标专用权

● 我国标准分为强制性标准和推荐性标准，标准的编号由标准代号、标准发布顺序号和标准发布年代号构成，(12)为推荐性行业标准的代号。

- (12) A. DB11/T B. Q/T11 C. GB/T D. SJ/T

● 某软件企业根据市场需求，组织开发出一种新应用软件。为确保企业的市场竞争力，该企业对其所有员工进行了保密的约束。但某开发人员将该应用程序的设计技巧和算法通过论文向社会发表，使得软件企业丧失了(13)。

- (13) A. 发行权 B. 软件著作权 C. 商业秘密权 D. 专利权

● 下面关于 RISC 计算机的论述中，不正确的是(14)。

- (14) A. RISC 计算机的指令简单，且长度固定  
B. RISC 计算机的大部分指令不访问内存  
C. RISC 计算机采用优化的编译程序，有效地支持高级语言  
D. RISC 计算机尽量少用通用寄存器，把芯片面积留给微程序

● 下面关于计算机 Cache 的论述中，正确的是（15）。

- (15) A. Cache 是一种介于主存和辅存之间的存储器，用于主辅存之间的缓冲存储  
B. 如果访问 Cache 不命中，则用从内存中取到的字节代替 Cache 中最近访问过的字节  
C. Cache 的命中率必须很高，一般要达到 90% 以上  
D. Cache 中的信息必须与主存中的信息时刻保持一致

● 在虚拟存储器中，辅存的编址方式是（16）。

- (16) A. 按信息块编址      B. 按字编址      C. 按字节编址      D. 按位编址

● 关于相联存储器，下面的论述中，错误的是（17）。

- (17) A. 相联存储器按地址进行并行访问  
B. 相联存储器的每个存储单元都具有信息处理能力  
C. 相联存储器能并行进行各种比较操作  
D. 在知识库中应用相联存储器实现按关键字检索

● 下面关于系统总线的论述中，不正确的是（18）。

- (18) A. 系统总线在计算机各个部件之间传送信息  
B. 系统总线就是连接一个源部件和多个目标部件的传输线  
C. 系统总线必须有选择功能，以判别哪个部件可以发送信息  
D. 系统总线的标准分为正式标准和工业标准

● 下面关于超级流水线的论述中，正确的是（19）。

- (19) A. 超级流水线用增加流水线级数的方法缩短机器周期  
B. 超级流水线是一种单指令流多操作码多数据的系统结构  
C. 超级流水线配置了多个功能部件和指令译码电路，采用多条流水线并行处理  
D. 超级流水线采用简单指令以加快执行速度

● 在容错计算机中采用冗余技术来提高系统的可靠性和可用性，这些冗余技术不包括（20）。

- (20) A. 硬件冗余      B. 信息冗余      C. 时间冗余      D. 人员冗余

● 下面关于计算机性能的各种评估方法的论述中，正确的是（21）。

- (21) A. 每秒百万次指令（MIPS）描述了计算机的浮点运算速度  
B. 等效指令速度法采用灵活的指令比例来评价计算机的性能  
C. 峰值 MFLOPS 以最慢的浮点指令来表示计算机的运算速度  
D. CTP 以每秒百万次理论运算（MTOPS）来表示运算部件的综合性能

● 在进行项目计划前，应该首先建立 (22) 的目的和范围，考虑可选的解决方案、标识技术和管理的约束。没有这些信息，就不可能进行合理的成本估算、有效的风险评估、适当的项目任务划分或是可管理的项目进度安排。

- (22) A. 人员                      B. 产品                      C. 过程                      D. 计划

● 基于构件的开发 (CBD) 模型，融合了 (23) 模型的许多特征。该模型本质是演化的，采用迭代方法开发软件。

- (23) A. 瀑布                      B. 快速应用开发 (RAD)                      C. 螺旋                      D. 形式化方法

● 风险的成本估算完成后，可以针对风险表中的每个风险计算其风险曝光度。某软件小组计划项目中采用 50 个可复用的构件，每个构件平均是 100LOC，本地每个 LOC 的成本是 13 元人民币。下面是该小组定义的一个项目风险：

1. 风险识别：预定要复用的软件构件中只有 50% 将被集成到应用中，剩余功能必须定制开发；
2. 风险概率：60%；
3. 该项目风险的风险曝光度是 (24)。

- (24) A. 32500                      B. 65000                      C. 1500                      D. 19500

● 实现容错计算的主要手段是冗余。 (25) 中动态冗余的典型例子是热备系统和冷备系统。

- (25) A. 结构冗余                      B. 信息冗余                      C. 时间冗余                      D. 冗余附加技术

● 对 OO 系统的技术度量的识别特征，Berard 定义了导致特殊度量的特征。其中 (26) 抑制程序构件的操作细节，只有对访问构件必须的信息被提供给其他希望访问它的构件。

- (26) A. 局部化                      B. 封装                      C. 信息隐蔽                      D. 继承

● 结构模板能够帮助分析员建立一个逐层细化的层次结构。结构环境图 (ACD, Architecture Context Diagram) 则位于层次结构的顶层。在从 ACD 导出的 (27) 中给出了各个专门子系统和重要 (数据与控制) 信息流。

- (27) A. 系统语境图 (SCD)                      B. 结构互连图 (AID)  
C. 结构流程图 (AFD)                      D. 结构图的规格说明 (ADS)

● 需求分析的任务是借助于当前系统的物理模型导出目标系统的逻辑模型，解决目标系统“做什么”的问题。 (28) 并不是需求分析的实现步骤之一。

- (28) A. 获得当前系统的物理模型  
B. 抽象出当前系统的逻辑模型  
C. 建立目标系统的逻辑模型  
D. 确定目标实现的具体技术路线

● 为了直观地分析系统的动作，从特定的视点出发描述系统的行为，需要采用动态分析的方法。其中(29)本来是表达异步系统的控制规则的图形表示方法，现在已经广泛地应用于硬件与软件系统的开发中，它适用于描述与分析相互独立、协同操作的处理系统，也就是并发执行的处理系统。(30)是描述系统的状态如何响应外部的信号进行推移的一种图形表示。

- (29) A. 状态迁移图      B. 时序图      C. Petri 网      D. 数据流图  
(30) A. 状态迁移图      B. 时序图      C. Petri 网      D. 数据流图

● PROLOG 语言属于(31)程序设计范型，该范型将程序设计归结为列举事实，定义逻辑关系等。

- (31) A. 过程式      B. 函数式      C. 面向逻辑      D. 面向对象

● 用例从用户角度描述系统的行为。用例之间可以存在一定的关系。在“某图书馆管理系统”用例模型中，所有用户使用系统之前必须通过“身份验证”，“身份验证”可以有“密码验证”和“智能卡验证”两种方式，则“身份验证”与“密码验证”和“智能卡验证”之间是(32)关系。

- (32) A. 关联      B. 包含      C. 扩展      D. 泛化

● 黑盒测试方法是根据软件产品的功能设计规格说明书，通过运行程序进行测试，证实每个已经实现的功能是否符合设计要求。如果某产品的文本编辑框允许输入 1~255 个字符，采用(33)测试方法，其测试数据为：0 个字符、1 个字符、255 个字符和 256 个字符。

- (33) A. 等价类划分      B. 边界值分析      C. 比较测试      D. 正交数组测试

● 在 UML 的动态建模机制中，(34)描述了对象之间动态的交互关系，还描述了交互的对象之间的静态链接关系，即同时反映系统的动态和静态特征。

- (34) A. 状态图 (State Diagram)      B. 序列图 (Sequence Diagram)  
C. 协作图 (Collaboration Diagram)      D. 活动图 (Activity Diagram)

● 假设普通音频电话线路支持的频率范围为 300Hz~3300Hz，信噪比为 30dB，则该线路的带宽 B 是(35)Hz，根据信息论原理，工作在该线路上的调制解调器最高速率 V 约为(36)kbps。(注： $V=B*\log_2((S/N)+1)$ ，S 是信号强度，N 是噪声强度)

- (35) A. 300      B. 600      C. 3000      D. 3300  
(36) A. 14.4      B. 28.8      C. 57.6      D. 116

● 以下关于信息和信息化的论述中，不正确的是\_\_ (37) \_\_。

- (37) A. 信息化就是开发利用信息资源，促进信息交流和知识共享，提高经济增长质量，推动经济社会发展转型的历史进程  
B. 信息、材料和能源共同构成经济和社会发展的 3 大战略资源，这三者之间不可以相互转化  
C. 信息是“用以消除随机不确定的东西”  
D. 信息资源是重要的生产要素

● 根据詹姆斯·马丁的理论，以 \_\_ (38) \_\_ 的规划、设计和实现为主体的企业数据环境建设，是信息工程的核心。

- (38) A. 应用数据库 B. 物理数据库 C. 主题数据库 D. 数据仓库

● 电子政务根据其服务的对象不同，基本上可以分为四种模式。某政府部门内部的“办公自动化系统”，属于 \_\_ (39) \_\_ 模式。

- (39) A. G2B B. G2C C. G2E D. G2G

● 关系 R (A, B, C, D) 和 S (B, C, D) 进行笛卡尔运算，其结果集为 \_\_ (40) \_\_ 元关系。三个实体及它们之间的多对多联系至少应转换成 \_\_ (41) \_\_ 个关系模式。

- (40) A. 4 B. 3 C. 6 D. 7  
(41) A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

● 关于诊疗科、医师、患者和治疗观察关系模式如下所示，其中带实下划线的表示主键，虚下划线的表示外键。

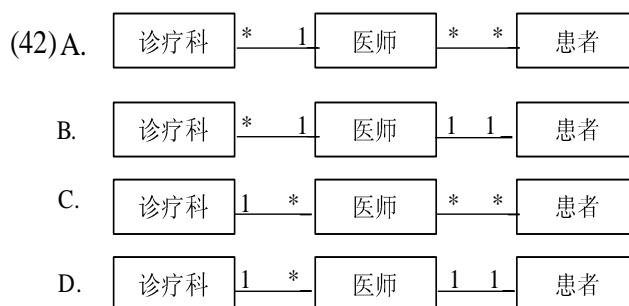
诊疗科 (诊疗科代码, 诊疗科名称)

医师 (医师代码, 医师姓名, 诊疗科代码)

患者 (患者编号, 患者姓名)

治疗观察 (医师代码, 患者编号)

\_\_ (42) \_\_ 表示上述关系模式的 E-R 图。图中，\* \*、1 \* 和 1 1 分别表示多对多、1 对多和 1 对 1 的联系。



● 若对表 1 按 (43) 进行运算，可以得到表 2。

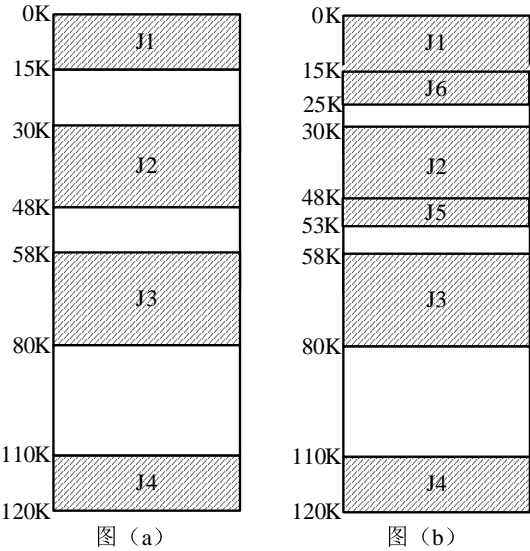
表 1			表 2		
条形码	商品名	价格	条形码	商品名	价格
01020210	牙刷	3	01020211	毛巾	10
01020211	毛巾	10	01020212	毛巾	8
01020212	毛巾	8	02110200	钢笔	8
01020213	铅笔	0.5			
02110200	钢笔	8			

- (43) A.  $\sigma_{\text{条形码}='01020211' \vee '02110200'}(\text{表1})$  B.  $\sigma_{\text{商品名}='毛巾' \vee '铅笔'}(\text{表1})$   
 C.  $\sigma_{\text{价格} \geq 8}(\text{表1})$  D.  $\pi_{1,2,3}(\text{表1})$

● 对于关系模式 R (X, Y, Z)，下列结论错误的是 (44)。

- (44) A. 若  $X \rightarrow Y, Y \rightarrow Z$ ，则  $X \rightarrow Z$  B. 若  $X \rightarrow Y, X \rightarrow Z$ ，则  $X \rightarrow YZ$   
 C. 若  $X \rightarrow Z$ ，则  $XY \rightarrow Z$  D. 若  $XY \rightarrow Z$ ，则  $X \rightarrow Z, Y \rightarrow Z$

● 图 (a) 所示是某一个时刻 J1、J2、J3、J4 四个作业在内存中的分配情况，若此时操作系统先为 J5 分配 5KB 空间，接着又为 J6 分配 10KB 空间，那么操作系统采用分区管理中的 (45) 算法，使得分配内存后的情况如图 (b) 所示。

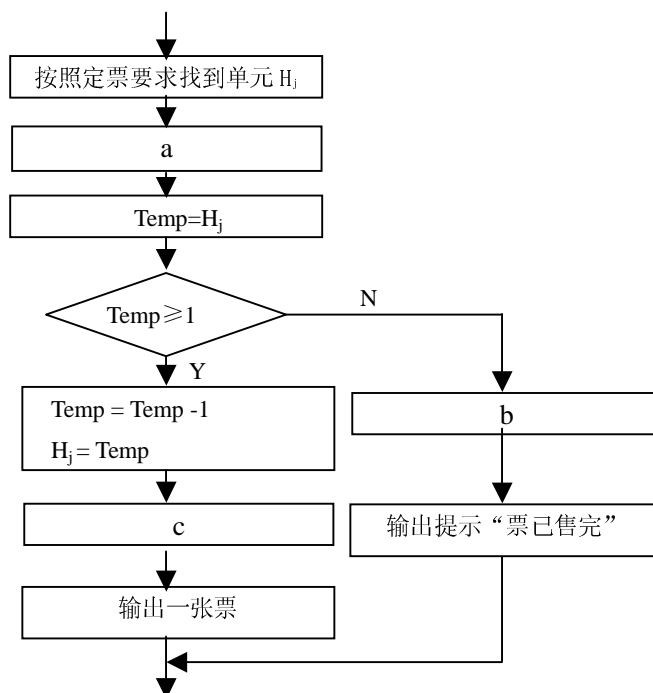


- (45) A. 最先适应 B. 最佳适应 C. 最后适应 D. 最差适应

● 若某航空公司的飞机订票系统有 n 个订票终端，系统为每个订票终端创建一个售票终端的进程。假设  $P_i (i=1, 2, \dots, n)$  表示售票终端的进程， $H_j (j=1, 2, \dots, m)$  表示公共数据区，分别存放各个航班的现存票数，Temp 为工作单元。系统初始化时将信号量 S 赋



值为(46)。P<sub>i</sub>进程的工作流程如下，a、b和c处将执行P操作和V操作，则图中a、b和c应填入(47)。



(46) A. 0                      B. 1                      C. 2                      D. 3

(47) A. P(S)、V(S) 和 V(S)                      B. P(S)、P(S) 和 V(S)  
C. V(S)、P(S) 和 P(S)                      D. V(S)、V(S) 和 P(S)

● 系统中有 R 类资源 m 个，现有 n 个进程互斥使用。若每个进程对 R 资源的最大需求为 w，那么当 m、n、w 取下表的值时，对于表中的 a—e 五种情况，(48)可能会发生死锁。

	a	b	c	d	e
m	2	2	2	4	4
n	1	2	2	3	3
w	2	1	2	2	3

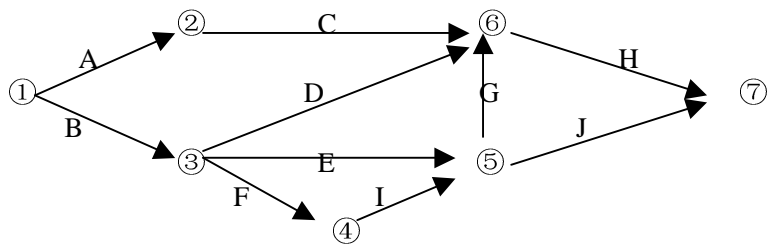
(48) A. a 和 b                      B. b 和 c                      C. c 和 d                      D. c 和 e

● 在文件管理系统中，位示图(bitmap)可用于记录磁盘存储器的使用情况。假如计算机系统的字长为 32 位，磁盘存储器上的物理块依次编号为：0、1、2、...，那么 3552 号物理块在位示图中的第(49)个字。

(49) A. 111                      B. 112                      C. 223                      D. 446

● 某工程计划图示如下，各个作业所需的天数如下表所列，设该工程从第 0 天开工，

则作业 I 最迟应在第 (50) 天开工。



作业	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
所需天数	8	7	9	11	8	4	5	4	2	8

- (50) A. 11                      B. 13                      C. 14                      D. 16

● 设用两种仪器测量同一物体的长度分别得到如下结果：

$X_1=5.51\pm0.05\text{ mm}, \quad X_2=5.80\pm0.02\text{ mm}$

为综合这两种测量结果以便公布统一的结果，拟采用加权平均方法。每个数的权与该数的绝对误差有关。甲认为，权应与绝对误差的平方成正比；乙认为，权应与绝对误差的平方成反比。经大家分析，从甲和乙提出的方法中选择了合适的方法计算，最后公布的测量结果是 (51) mm。

- (51) A. 5.76                      B. 5.74                      C. 5.57                      D. 5.55

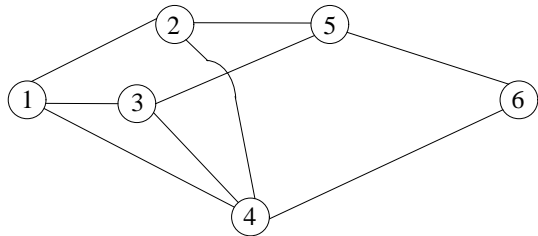
● 假设某种分子在某种环境下以匀速直线运动完成每一次迁移。每次迁移的距离  $S$  与时间  $T$  是两个独立的随机变量， $S$  均匀分布在区间  $0<S<1(\mu\text{ m})$ ， $T$  均匀分布在区间  $1<T<2(\mu\text{ s})$ ，则这种分子每次迁移的平均速度是 (52) (m/s)。

- (52) A.  $1/3$                       B.  $1/2$                       C.  $(1/3)\ln 2$                       D.  $(1/2)\ln 2$

● 在数据处理过程中，人们常用“4 舍 5 入”法取得近似值。对于统计大量正数的平均值而言，从统计意义上说，“4 舍 5 入”对于计算平均值 (53) 。

- (53) A. 不会产生统计偏差                      B. 产生略有偏高的统计偏差  
C. 产生略有偏低的统计偏差                      D. 产生忽高忽低结果，不存在统计规律

● 下图标出了某地区的运输网。



各结点之间的运输能力如下表：（单位：万吨/小时）

	①	②	③	④	⑤	⑥
①		6	10	10		
②	6			4	7	
③	10			1	14	
④	10	4	1			5
⑤		7	14			21
⑥				5	21	

从结点①到结点⑥的最大运输能力（流量）可以达到（54）万吨/小时。

（54） A. 26                      B. 23                      C. 22                      D. 21

● 某公司的销售收入状态如下表所示，就销售收入而言该公司的盈亏平衡点是（55）（百万元人民币）。

项目	金额（单位：百万元人民币）
销售收入	800
材料成本	300
分包费用	100
固定生产成本	130
毛利	270
固定销售成本	150
利润	120

（55） A. 560                      B. 608                      C. 615                      D. 680

● 某公司需要根据下一年度宏观经济增长趋势预测决定投资策略。宏观经济增长趋势有不景气、不变和景气 3 种，投资策略有积极、稳健和保守 3 种，各种状态的收益如下表所示。基于 maxmin 悲观准则的最佳决策是（56）。

预计收益 （单位：百万元人民币）		经济趋势预测		
		不景气	不变	景气
投资策略	积极	50	150	500
	稳健	100	200	300
	保守	400	250	200

（56） A. 积极投资                      B. 稳健投资                      C. 保守投资                      D. 不投资

● RGB4:4:2 表示一幅彩色图像可生成的颜色数是（57）种。

（57） A. 256                      B. 1024                      C. 4096                      D. 65536

● 按照国际电话电报咨询委员会 CCITT 的定义, (58) 属于表现媒体。

(58) A. 图像 B. 编码 C. 硬盘 D. 扫描仪

● 传输一幅分辨率为  $640 \times 480$ , 6.5 万色的照片 (图像), 假设采用数据传输速度为 56kb/s, 大约需要 (59) 秒钟。

(59) A. 34.82 B. 42.86 C. 85.71 D. 87.77

● 相同屏幕尺寸的显示器, 点距为 (60) 的分辨率较高, 显示图形较清晰。

(60) A. 0.24mm B. 0.25mm C. 0.27mm D. 0.28mm

● 关于 OSPF 协议, 下面的描述中不正确的是 (61)。

(61) A. OSPF 是一种链路状态协议  
B. OSPF 使用链路状态公告 (LSA) 扩散路由信息  
C. OSPF 网络中用区域 1 来表示主干网段  
D. OSPF 路由器中可以配置多个路由进程

● 802.11 标准定义了 3 种物理层通信技术, 这 3 种技术不包括 (62)。

(62) A. 直接序列扩频 B. 跳频扩频  
C. 窄带微波 D. 漫反射红外线

● 关于 Windows 操作系统中 DHCP 服务器的租约, 下列说法中错误的是 (63)。

(63) A. 默认租约期是 8 天  
B. 客户机一直使用 DHCP 服务器分配给它的 IP 地址, 直至整个租约期结束才开始联系更新租约  
C. 当租约期过了一半时, 客户机将与提供 IP 地址的 DHCP 服务器联系更新租约  
D. 在当前租约期过去 87.5% 时, 如果客户机与提供 IP 地址的 DHCP 服务器联系不成功, 则重新开始 IP 租用过程

● 确定网络的层次结构及各层采用的协议是网络设计中 (64) 阶段的主要任务。

(64) A. 网络需求分析 B. 网络体系结构设计  
C. 网络设备选型 D. 网络安全性设计

● 在 IPv4 中, 组播地址是 (65) 地址。

(65) A. A 类 B. B 类 C. C 类 D. D 类

● WLANs are increasingly popular because they enable cost-effective connections among people, applications and data that were not possible, or not cost-effective, in the past. For example, WLAN-based applications can enable fine-grained management of supply and

distribution (66) to improve their efficiency and reduce (67). WLANs can also enable entirely new business processes. To cite but one example, hospitals are using WLAN-enabled point-of-care applications to reduce errors and improve overall (68) care. WLAN management solutions provide a variety of other benefits that can be substantial but difficult to measure. For example, they can protect corporate data by preventing (69) through rogue access points. They help control salary costs, by allowing IT staffs to manage larger networks without adding staff. And they can improve overall network management by integrating with customers' existing systems, such as OpenView and UniCenter. Fortunately, it isn't necessary to measure these benefits to justify investing in WLAN management solutions, which can quickly pay for themselves simply by minimizing time-consuming (70) and administrative chores.

- |                      |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| (66) A. chores       | B. chains     | C. changes    | D. links      |
| (67) A. personnel    | B. expenses   | C. overhead   | D. hardware   |
| (68) A. finance      | B. patient    | C. affair     | D. doctor     |
| (69) A. intrusion    | B. aggression | C. inbreak    | D. infall     |
| (70) A. exploitation | B. connection | C. department | D. deployment |

● To compete in today's fast-paced competitive environment, organizations are increasingly allowing contractors, partners, visitors and guests to access their internal enterprise networks. These users may connect to the network through wired ports in conference rooms or offices, or via wireless access points. In allowing this open access for third parties, LANs become (71). Third parties can introduce risk in a variety of ways from connecting with an infected laptop to unauthorized access of network resources to (72) activity. For many organizations, however, the operational complexity and costs to ensure safe third party network access have been prohibitive. Fifty-two percent of surveyed CISOs state that they currently use a moat and castle's security approach, and admit that defenses inside the perimeter are weak. Threats from internal users are also increasingly a cause for security concerns. Employees with malicious intent can launch (73) of service attacks or steal (74) information by snooping the network. As they access the corporate network, mobile and remote users inadvertently can infect the network with (75) and worms acquired from unprotected public networks. Hackers masquerading as internal users can take advantage of weak internal security to gain access to confidential information.

- |                    |                 |               |               |
|--------------------|-----------------|---------------|---------------|
| (71) A. damageable | B. susceptible  | C. vulnerable | D. changeable |
| (72) A. venomous   | B. malicious    | C. felonious  | D. villainous |
| (73) A. denial     | B. virtuous     | C. renounce   | D. traverse   |
| (74) A. reserved   | B. confidential | C. complete   | D. mysterious |
| (75) A. sickness   | B. disease      | C. viruses    | D. germs      |