



全国计算机等级考试

四合一过关训练

—— 三级信息管理技术

● 笔试+上机+模拟题+真题

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社



全国计算机等级考试

四合一过关训练

——二级C语言程序设计

基础·提高·真题·预测

清华大学出版社

全国计算机等级考试教材编委会 编

ISBN 7-302-10400-0

全国计算机等级考试

TP312/1761D

:11

2007

四合一过关训练

三级信息技术

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

天津

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试四合一过关训练. 三级信息管理
技术 / 全国计算机等级考试命题研究组编. —天津:南开
大学出版社, 2007. 11

ISBN 978-7-310-02777-4

I. 全… II. 全… III. ①电子计算机—水平考试—习
题②信息管理—水平考试—习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 155644 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人:肖占鹏

地址:天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码:300071

营销部电话:(022)23508339 23500755

营销部传真:(022)23508542 邮购部电话:(022)23502200

*

天津泰宇印务有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 16.375 印张 406 千字

定价:30.00 元

如遇图书印装质量问题,请与本社营销部联系调换,电话:(022)23507125

内容提要

本书提供了全国计算机等级考试三级信息管理技术的笔试和上机模拟试卷及真题，并给出精准的答案、详细的分析、考核的知识点、重点难点。主要内容有：笔试全真模拟试卷及解析；笔试真题及解析；上机全真模拟试题及解析；上机真题及解析；备考策略。

本书配套光盘主要内容有：（1）上机考试的全真模拟环境，可在此环境中练习 100 套上机题，进行答题和评分，以此进行考前强化训练。（2）笔试考试的全真模拟环境，可在此练习大量笔试题。（3）上机考试过程的录像动画演示，从登录、答题到交卷，均有指导教师的全程语音讲解；（4）本书上机试题的源文件。

本书针对参加全国计算机等级考试三级信息管理技术的考生，同时也可作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

全国计算机等级考试专业网站百分网 <http://www.baifen100.com> 为读者提供全方位的技术支持。

前言

全国计算机等级考试（National Computer Rank Examination, NCRE）是由教育部考试中心主办，用于考查应试人员的计算机应用知识与能力的考试。本考试的证书已经成为许多单位招聘员工的一个必要条件，具有相当的“含金量”。

为了帮助考生更顺利地通过计算机等级考试，我们做了大量市场调查，根据考生的备考体会，以及培训教师的授课经验，推出了《四合一过关训练——三级信息管理技术》。

本书主要特点

本书主要特点如下：

- **选题经典，解析详尽。**书中所选题目是极具代表性的经典试题，形式和难度都与真题类似，并涵盖了方方面面的考点。透彻深入的详尽解析可使您触类旁通，掌握解答相关问题的关键。
- **海量试题，物超所值。**书中提供了几十套模拟题和最新真题；光盘中还有 100 套历届上机真题和大量笔试题，可检验知识的掌握程度和训练答题的速度和准确性，以练促学，做到心中有数。
- **模拟考场，真实感受。**光盘中的上机全真模拟系统与真实考试环境相同，却比真实考试多了自动阅卷、自动评分和详尽解析的功能。您在这里可以感受真实的考试氛围，做到胸有成竹。
- **备考策略，简明实用。**每年，我们都收到一些考生的反馈信息，比如，考生的源代码写对了，上机考试却得 0 分，原因是什么呢？为此，我们在附录中为您准备了备考策略，使您能够避免发生类似的问题。这里还提供了答题技巧、注意事项等考试必备知识。
- **视频引导，直观详细。**附赠光盘包含上机操作过程的多媒体教学演示，其流畅的画质、简便的控制按钮、详实的步骤提示，可使您在不经意间迅速掌握要领。

本书主要内容

对于备战等级考试而言，做题，是进行考前冲刺的最佳方式。通过实际练习，可检验自己是否真正掌握了相关知识点，了解考试重点，并且根据需要再对知识结构的薄弱环节进行强化。本书的第一部分到第四部分分别是笔试全真模拟试卷及解析、笔试真题及解析、上机全真模拟试题及解析以及上机真题及解析。附录中的备考策略，说明了选择题和填空题的答题技巧、上机考试注意事项、上机考试过程等考试必备知识。

本书配套光盘主要内容有：

（1）上机考试的全真模拟环境，可在此环境中练习 100 套上机题，进行答题和评分，以此进行考前强化训练。

（2）笔试考试的全真模拟环境，可在此练习大量考题，并查看评分。

(3) 上机考试过程的录像动画演示, 从登录、答题到交卷, 均有指导教师的全程语音讲解。

(4) 本书上机试题的源文件。

本书针对参加全国计算机等级考试三级信息管理技术的考生, 同时也可作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

为了保证本书及时面市和内容准确, 很多朋友做出了贡献, 陈河南、许伟、侯佳宜、林彩娥、倪洁、邓蛟龙、贺民、贺军、于樊鹏、王嘉佳、戴文雅、戴军、李志云、陈安南、李晓春、王春桥、王雷、韦笑、龚亚萍、冯哲、邓卫、唐玮、魏宇、李强等老师付出了很多辛苦, 在此一并表示感谢!

由于时间紧促, 本书难免有疏漏之处, 在学习过程中, 您若发现问题或有宝贵意见和建议, 请通过电子邮件与我们联系。或登录百分网, 在“书友论坛”与我们共同探讨。

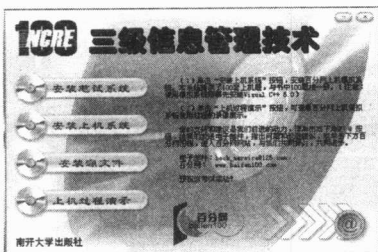
电子邮件: book_service@126.com

百分网: www.baifen100.com

全国计算机等级考试命题研究组

2007 年 10 月

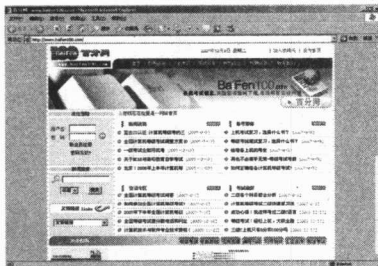
配套光盘说明



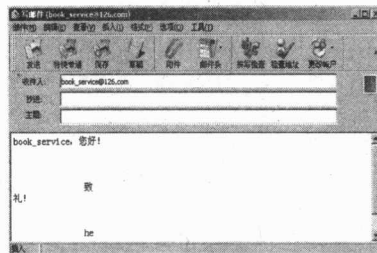
光盘初始启动界面,可选择安装笔
试系统和上机系统、查看上机操作
过程,安装源文件



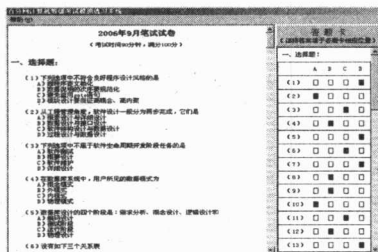
上机操作过程的
录像演示,有指导
教师的全程语音
讲解



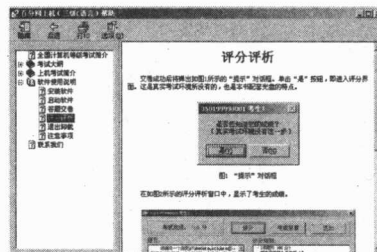
单击光盘初始界
面的  图标,可
进入百分网,您可
在此与我们共
同探讨问题



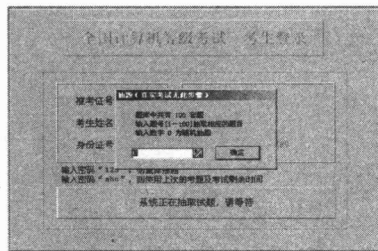
单击光盘初始界
面左下角的  图
标,您可以给我们
发送邮件,提出您
的建议和意见



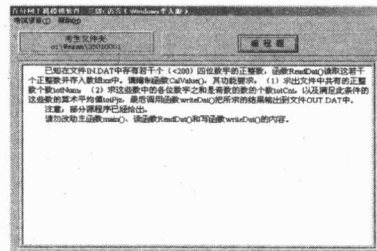
笔
试系统中,您可
以练习大量笔
试题,并查看分
数



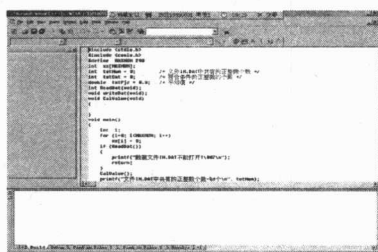
从“开始”菜单可
启动帮助系统,在
这里可看到考试
简介、考试大纲以
及详细的软件使
用说明



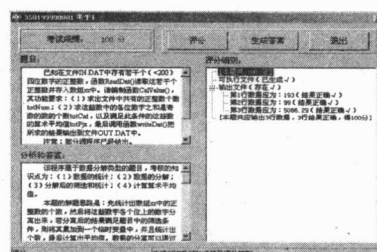
您可以随机抽题,
也可以指定固定
的题目



浏览题目界面,查
看考试题目,单击
“考试项目”开始
答题



在实际环境中答
题,完成后单击工
具栏中的“交卷”
按钮



答案和分析界面,
查看所考核题目
的答案和分析

目 录

第一部分 笔试全真模拟试卷及解析	1
第1套全真模拟试卷	1
第1套全真模拟试卷解析	7
第2套全真模拟试卷	13
第2套全真模拟试卷解析	20
第3套全真模拟试卷	26
第3套全真模拟试卷解析	33
第4套全真模拟试卷	40
第4套全真模拟试卷解析	46
第5套全真模拟试卷	53
第5套全真模拟试卷解析	60
第6套全真模拟试卷	67
第6套全真模拟试卷解析	73
第7套全真模拟试卷	79
第7套全真模拟试卷解析	86
第8套全真模拟试卷	92
第8套全真模拟试卷解析	98
第9套全真模拟试卷	105
第9套全真模拟试卷解析	111
第10套全真模拟试卷	117
第10套全真模拟试卷解析	124
第二部分 笔试真题及解析	131
2006年4月笔试真题	131
2006年4月笔试真题解析	137
2006年9月笔试真题	146
2006年9月笔试真题解析	152
2007年4月笔试真题	160
2007年4月笔试真题解析	166
2007年9月笔试真题	174
2007年9月笔试真题解析	179
第三部分 上机全真模拟题及解析	187
第1套上机全真模拟题	187
第1套上机全真模拟题解析	188
第2套上机全真模拟题	189

第2套上机全真模拟题解析	190
第3套上机全真模拟题	192
第3套上机全真模拟题解析	193
第4套上机全真模拟题	194
第4套上机全真模拟题解析	196
第5套上机全真模拟题	197
第5套上机全真模拟题解析	198
第6套上机全真模拟题	199
第6套上机全真模拟题解析	200
第7套上机全真模拟题	201
第7套上机全真模拟题解析	202
第8套上机全真模拟题	203
第8套上机全真模拟题解析	204
第9套上机全真模拟题	205
第9套上机全真模拟题解析	206
第10套上机全真模拟题	207
第10套上机全真模拟题解析	208
第四部分 上机真题及解析	209
第1套上机真题	209
第1套上机真题解析	210
第2套上机真题	211
第2套上机真题解析	212
第3套上机真题	213
第3套上机真题解析	215
第4套上机真题	216
第4套上机真题解析	217
第5套上机真题	218
第5套上机真题解析	220
第6套上机真题	221
第6套上机真题解析	222
第7套上机真题	223
第7套上机真题解析	224
第8套上机真题	225
第8套上机真题解析	226

第9套上机真题	228	第15套上机真题	240
第9套上机真题解析	229	第15套上机真题解析	241
第10套上机真题	230	附录 备考策略	243
第10套上机真题解析	231	考生须知	243
第11套上机真题	232	笔试考试指南	243
第11套上机真题解析	233	选择题答题技巧	243
第12套上机真题	234	填空题答题技巧	244
第12套上机真题解析	235	上机考试指南	244
第13套上机真题	235	复习要点	244
第13套上机真题解析	237	考试经验	244
第14套上机真题	237	上机考试过程	246
第14套上机真题解析	239		

第一部分 笔试全真模拟试卷及解析

第1套全真模拟试卷

一、选择题

- (1) 能够接收每个用户的命令,采用时间片轮转的方式处理用户的服务请求,这种操作系统属于
A) 批处理系统 B) 分时系统 C) 实时系统 D) 分布式系统
- (2) 机器指令的二进制符号代码需要指出操作码和
A) 虚拟地址 B) 地址码 C) 绝对地址 D) 逻辑地址
- (3) 以下哪一项能有效地组织和管理计算机系统中硬件和软件资源?
A) 控制器 B) CPU C) 设备管理系统 D) 操作系统
- (4) 与广域网相比,局域网的特征有
A) 有效性好和可靠性好 B) 有效性好和可靠性差
C) 有效性差和可靠性好 D) 有效性差和可靠性差
- (5) 计算机网络按联网计算机所处位置的远近不同可分为哪两大类?
A) 城域网络和远程网络 B) 局域网络和广域网络
C) 局域网络和以太网网络 D) 远程网络和广域网络
- (6) 操作系统的安全措施可从隔离方面考虑。以下哪一个不是隔离的措施?
A) 物理隔离 B) 逻辑隔离 C) 时间隔离 D) 空间隔离
- (7) 软件生命周期的瀑布模型,典型地刻画了软件生命周期的阶段划分,它将软件生命周期划分为8个阶段,并将它们归纳成3个时期,以下哪一个是正常的开发顺序?
A) 开发期、运行期、计划期 B) 计划期、开发期、运行期
C) 开发期、计划期、运行期 D) 计划期、运行期、开发期
- (8) 数据流图是描绘信息在软件系统中流动和处理情况的图形工具,下列哪一个图形符号代表数据流?
A) 箭头 B) 圆框 C) 直线 D) 方框
- (9) 软件工程的需求分析阶段,其主要任务是要明确系统的
A) 运行平台 B) 业务流程 C) 软件结构 D) 数据结构
- (10) 程序流程图是一种传统的、应用广泛的且有争议的软件设计工具。以下哪项是程序流程图的主要优点?
A) 支持逐步求精 B) 易于表示数据结构
C) 可以用箭头随意转移控制 D) 直观便于掌握
- (11) 软件设计的主要任务是设计软件的结构、过程和模块,其中软件结构设计任务是要确定
A) 软件模块间的组成关系 B) 模块间的操作细节

- C) 模块的独立性度量 D) 模块的具体功能
- (12) 软件详细设计包括许多内容, 以下不属于详细设计阶段任务的是, 确定
- A) 模块算法 B) 模块数据结构
- C) 模块接口细节 D) 模块功能
- (13) 内聚是从功能角度来度量模块内的联系。按特定次序执行元素的模块属于下列哪种内聚?
- A) 逻辑内聚 B) 时间内聚 C) 过程内聚 D) 顺序内聚
- (14) 软件测试基本方法中, 下列哪种方法不用测试实例?
- A) 白箱测试方法 B) 动态测试方法
- C) 黑箱测试方法 D) 静态测试方法
- (15) 软件质量虽然是难于定量度量的软件属性, 但仍能提出许多重要的软件质量指标, 它们分别与软件产品的运行、修改和转移有关。以下哪个是与软件产品转移不密切相关的软件特性?
- A) 可移植性 B) 可靠性 C) 可重用性 D) 互运行性
- (16) 在数据库技术中, 反映现实世界中事物的存在方式或运动状态的是
- A) 信息 B) 数据 C) 消息 D) 命令
- (17) 在关系数据库中, 视图 (view) 是三级模式结构中的
- A) 内模式 B) 模式 C) 存储模式 D) 外模式
- (18) 设关系 R 和 S 的元组个数分别为 100 和 300, 关系 T 是 R 与 S 的笛卡尔积, 则 T 的元组个数是
- A) 90 000 B) 30 000 C) 10 000 D) 400
- (19) 若用如下的 SQL 语句创建了一个表 S: CREATE TABLE S(S# CHAR(6) NOT NULL, SNAME CHAR(8) NOT NULL, SEX CHAR(2), AGE INTEGER), 今向 S 表插入如下行时, 哪一行可以被插入?
- A) ('991001', '李芳', 女, '23') B) ('990746', '陈为', NULL, NULL)
- C) (NULL, '张一', '男', 32) D) ('992345', NULL, '女', 25)
- (20) 下列关系运算中, 哪个运算不要求关系 R 与关系 S 具有相同的目 (属性个数)?
- A) $R \times S$ B) $R \cup S$ C) $R \cap S$ D) $R - S$
- (21) SQL 语言集数据定义、数据操纵、数据控制等功能于一体。语句 ALTER TABLE 属于哪一类功能?
- A) DCL B) DDL C) DML D) OCL
- (22) 数据库管理系统提供的 DDL 语言的功能是
- A) 实现对数据库的检索、插入、修改与删除
- B) 描述数据库的结构和为用户建立数据库提供手段
- C) 用于数据的安全性控制、完善性控制和并发控制
- D) 提供数据初始装入、数据转储、数据库恢复和数据库重新组织等手段
- (23) 下列概念中, 哪个不是数据库管理系统必须提供的数据库控制功能?
- A) 安全性 B) 完整性 C) 移植性 D) 一致性
- (24) E-R 图中包括三种基本图素。其中表示“联系”的图形符号是



- (25) 设计一个大型信息系统首先必须有
- A) 一个原型系统作参考 B) 一个系统规划作指导
C) 一个开发工具作支持 D) 一个逻辑方案作依据
- (26) 管理信息系统可以分为不同的类型, 人才管理信息系统属于
- A) 事务型管理信息系统 B) 办公型管理信息系统
C) 专业型管理信息系统 D) 企业型管理信息系统
- (27) 从企业全局出发设计的计算机信息系统一般称为
- A) 电子数据处理系统 B) 业务处理系统
C) 决策支持系统 D) 管理信息系统
- (28) 建设管理信息系统要完成多个工程, 最基础的是
- A) 计算机配置工程 B) 收集和输入数据的数据工程
C) 设计和实施网络工程 D) 设计和实施软件工程
- (29) 决策支持系统的特点是
- A) 面向决策者 B) 代替决策者
C) 支持结构化问题的决策 D) 支持日常事务处理
- (30) 管理信息系统的功能很多, 但在如下所列功能中, 一般认为不属于管理信息系统功能的是
- A) 数据处理能力 B) 事务处理能力
C) 辅助决策能力 D) 办公自动化功能
- (31) 电子数据处理系统 (EDP)、管理信息系统 (MIS)、决策支持系统 (DSS), 一般来讲, 它们之间的关系应该是
- A) DSS 依赖于 MIS, MIS 依赖于 EDP
B) MIS 依赖于 DSS, DSS 依赖于 EDP
C) EDP 依赖于 MIS, MIS 依赖于 DSS
D) DSS 依赖于 MIS, EDP 依赖于 MIS
- (32) 信息系统的开发策略应以
- A) 机构为中心 B) 业务为中心
C) 应用为中心 D) 数据为中心
- (33) 对管理信息系统的结构描述, 一般可以从横向和纵向两个方面来描述。“人员结构安排”是 () 管理层次的管理信息系统的任务。
- A) 生产或基层 B) 人事劳资或基层
C) 生产和中层 D) 人事劳资和中层
- (34) 自顶向下开发方法的优点是
- A) 支持信息系统的整体性 B) 对开发人员要求较低
C) 开发周期较短 D) 系统的投资较小
- (35) 以下关于数据分析的描述, 哪一个是正确的?
- A) 描述数据间的联系及其结构 B) 实现方法是从局部到全局

- C) 可从组织机构图抽象出来 D) 其中数据流向是不可逆的
- (36) 系统分析的任务是通过调查了解现行系统的状况和用户对新系统的需求, 从而确定新系统的功能, 因此系统分析也称功能分析或需求分析, 下列 () 属于系统分析的范畴。
- A) 目标分析、业务分析、数据分析、效益分析和材料分析
B) 目标分析、环境分析、业务分析、数据分析和效益分析
C) 环境分析、业务分析、数据分析、效益分析和材料分析
D) 目标分析、环境分析、业务分析、数据分析和材料分析
- (37) 下列关于信息系统效益分析的描述中, 错误的是
- A) 没有效益的系统不能算是完全成功的系统
B) 信息系统的社会效益往往明显且容易认定
C) 信息系统的经济效益分析难于做到完全量化
D) 信息系统进行之前无法预测效益, 也没有必要进行效益估算
- (38) 一个跨地区的大型企业的信息系统设计报告中, 除应有软硬件配置、应用软件和数据库设计外, 还应包括
- A) 数据流程图 B) 数据存储及数据字典
C) 网络协议标准和保密条例 D) 网络与通信设计及实施方案
- (39) 下列描述中, 对办公自动化最恰当的称谓是
- A) 由人/机组成的信息系统 B) 辅助办公业务的管理信息系统
C) 支持办公决策的决策支持系统 D) 信息共享的计算机网络系统
- (40) 模块结构中的基本符号  表示
- A) 调用 B) 转接 C) 控制 D) 数据
- (41) BSP 指
- A) 企业系统规划 B) 决策支持系统
C) 原型化开发方法 D) 结构化开发生命周期
- (42) 企业系统规划方法的基本原则不包括
- A) 信息系统必须支持企业的战略目标
B) 信息系统的战略主要反映企业战略管理层的需求
C) 一个信息系统的战略规划应当由总体信息系统结构中的子系统开始实现
D) 信息系统应具有可变更性或对环境变更的适应性
- (43) BSP 方法对面谈结果要做四件事, 下列哪件事要求用结构化格式完成?
- A) 回顾面谈 B) 写出总结 C) 问题分析表 D) 修正图表
- (44) BSP 方法认为, 信息系统应该向整个企业提供一致的信息, 而信息的不一致性, 主要是源于信息系统的
- A) 自下而上的开发 B) 自上而下的开发
C) 功能的多样性 D) 结构的复杂性
- (45) 信息系统开发的 BSP 方法, 它主要是为企业信息系统的开发提供
- A) 总体规划 B) 概要设计 C) 详细设计 D) 实施细则
- (46) 信息结构图是 BSP 方法对企业长期数据资源规划的图形表示, 下述内容中:
- I. 产生、控制和使用的数据 II. 子系统间的关系

III. 对给出过程的支持

哪些是信息结构图所刻画的内容?

- A) I 和 II B) II 和 III C) I 和 III D) 都是

(47) BSP 方法实施时, 根据数据类的特点将子系统分类, 下面哪种不构成子系统类?

- A) 产生数据类但不使用数据类 B) 使用数据类来产生另一数据类
C) 使用数据类但不产生数据类 D) 不使用数据类也不产生数据类

(48) C/U 矩阵是 BSP 方法和战略数据规划方法中的一个重要工具。以下对 C/U 矩阵作用的描述中错误的是

- A) 划分子系统 B) 检查遗漏的过程和数据
C) 确定每个子系统的范围 D) 反映组织机构

(49) BSP 方法实施流程中重要的步骤之一是定义信息总体结构, 而其实实施先后顺序是

- A) 过程数据类组合、数据流图、信息结构、信息结构重排
B) 数据流图、过程数据类组合、信息结构、信息结构重排
C) 信息结构、过程数据类组合、数据流图、信息结构重排
D) 信息结构、数据流图、过程数据类组合、信息结构重排

(50) 以下关于主题数据库和应用项目之间关系的描述中, 错误的是

- A) 多个应用项目可以共同使用一个主题数据库
B) 一个应用项目也可以使用多个主题数据库
C) 一个主题数据库只能被一个应用项目使用
D) 主题数据库一般应该独立于应用项目

(51) 实体间的联系可用图形表示。



对上图的正确描述应是

- A) A 的一个值, B 有且仅有一个值与之对应
B) A 的一个值, B 有多个值与之对应
C) A 的一个值有 B 的多个值与之对应, B 的一个值只对应 A 的一个值
D) B 有一个值或没有值与实体 A 相对应

(52) J.Martin 认为, 完成一个自顶向下的规划设计, 核心设计小组包括企业各方人员。下列哪种人员不在参与之列?

- A) 资源管理人员 B) 财务总监
C) 仓库管理人员 D) 客户服务经理

(53) 影响信息系统需求不确定因素是多样的, 归纳起来可能的因素主要有

- A) 信息系统的复杂性、信息系统的应用领域、用户的特征和开发人员的素质等
B) 信息系统的复杂性、信息系统的应用领域、项目特征和开发人员的素质等
C) 信息系统的复杂性、信息系统的应用领域、用户的特征和项目的特征等
D) 信息系统的复杂性、用户的特征、项目的特征和开发人员的素质等

(54) 以下关于建立主题数据库目的的说法中, 错误的是

- A) 减少应用数据库的数量
B) 随着更多的主题数据库的产生, 应用开发项目可以迅速增加
C) 稳定的主题数据库设计可以使旧的应用项目不需要改写仍然可以工作
D) 可以通过主题数据库对企业业务流程进行重组
- (55) J.Martin 指出, 企业模型有许多特性。下列哪些属于企业模型特性?
I. 完整性 II. 适用性 III. 持久性 IV. 安全性
A) I 和 II B) II 和 IV C) I、III 和 IV D) I、II 和 III
- (56) 原型定义的属性中, 保证需求没有逻辑上的矛盾是下列哪种属性?
A) 一致性 B) 完备性 C) 可维护性 D) 非冗余性
- (57) J.Martin 提出自顶向下的规划可以进行 3 层求精, 关于这 3 层的正确顺序是
I. 实体分析 II. 实体活动分析层 III. 主题数据库规划
A) I、II 和 III B) II、III 和 I C) III、I 和 II D) III、II 和 I
- (58) 原型法的实现可借助于许多工具为系统实现原型, 其中下列哪种工具能用来完成自动输入编辑?
A) 集成数据字典 B) 屏幕生成器
C) 原型开发工作台 D) 非过程报告书写器
- (59) 原型化方法与预先定义方法相比有其实施的前提条件, 以下哪个不属于这种前提?
A) 需求可严格定义 B) 有系统建造工具
C) 存在通信障碍 D) 有实际系统模型
- (60) 原型法开发步骤中, 哪一步与集成化字典有密切关系?
A) 模型验证 B) 判定原型效果
C) 修正和改进原型 D) 判定原型完成

二、填空题

- (1) 计算机软件一般又分为系统软件和_____。
- (2) 操作系统有两个重要的作用, 一个是管理系统中的各种软硬件资源; 另一个是向用户提供良好的_____。
- (3) 软件开发方法学的目的是要克服软件手工生产, 使软件开发能进入工程化和_____的环境。
- (4) 模块独立的概念是模块化、抽象、_____和局部化概念的直接结果。
- (5) 对测试阶段中没有发现的错误所进行的测试、诊断、定位、纠错以及验证修改的回归测试过程被称为_____性维护。
- (6) 在数据库的三级模式体系结构中, 模式与内模式之间的映像(模式/内模式)实现了数据库的_____独立性。
- (7) SQL 语言中, GRANT 和 REVOKE 语句的作用是维护数据库系统的_____性。
- (8) 在嵌入式 SQL 中, SQL 语句可以产生或处理一组记录, 而主语言一次只能处理一个记录。在嵌入式 SQL 中是通过_____来协调这两种不同处理方式的。
- (9) 对企业的产品、市场和发展前景等内容的分析属于企业的_____环境分析。
- (10) 对于大型企业的信息系统开发, 数据的全局规划是十分重要的。J.Martin 认为, 在进行

自顶向下的信息资源规划的同时,还必须在此基础上进行数据库的____设计。

- (11) ____是企业中最稳定的因素,它是企业永恒的财富。
- (12) 衡量信息系统成败的最主要的、甚至惟一的标准是系统是否得到____。
- (13) 决策过程的第一个阶段是情报收集阶段。在这个阶段要调查决策问题的环境,收集相关数据并进行分析和处理,以便发现____,寻找机会。这里,前者一般是指消极的因素,后者一般是指积极的因素。
- (14) 衡量信息系统成功与否的标准是系统是否投入使用和产生____。
- (15) BSP 方法的基本概念与企业机构内的信息系统的____有关。
- (16) BSP 方法在实现企业过程定义时,将企业主要资源划分为:计划和控制资源,产品服务资源和____性资源。
- (17) BSP 方法的优点是将信息系统的结构设计与____分离,使新的系统在企业发展中有很强的适应性。
- (18) J.Martin 指出,自顶向下的全局规划可以划分为粗略的方式和____的方式。
- (19) 面向对象方法是一种运用对象、类、继承、封装、聚合、____、多态性等概念来构造系统的软件开发方法。
- (20) 原型化方法的实施是一个识别基本需求、开发____、模型验证和改进的循环过程。

第 1 套全真模拟试卷解析

一、选择题

(1)【答案】B【解析】本题考查操作系统的类型。批处理系统中,用户一般不直接操纵计算机,而是将作业提交给系统操作员,操作员将作业成批装入计算机,操作系统进行处理。分时系统中,操作系统接收每个用户的命令,采用时间片轮转的方式处理用户的服务请求。实时系统是指系统能够及时响应随机发生的外部事件,并在严格的时间范围内完成对该事件的处理。分布式系统是通过通信网络将物理上分散的具有自治功能的多个计算机系统互联起来,实现信息交换和资源共享,协作完成任务。故本题选择 B。

(2)【答案】B【解析】本题考查对机器语言的了解。机器指令的二进制符号代码需要指出操作码和地址码。操作码指明要进行什么操作,地址码指明操作的对象。故本题选择 B。

(3)【答案】D【解析】本题考查操作系统的作。操作系统是计算机系统中的一个系统软件,它

能有效地组织和管理计算机系统硬件及软件资源,合理地组织计算机工作流程,控制程序的执行,并向用户提供各种服务功能,使得用户能够灵活、方便、有效地使用计算机,使整个计算机系统能高效地运行。控制器、CPU、设备管理系统并不能管理软件资源,故本题选择 D。

(4)【答案】A【解析】在计算机网络中,数据传输速度越高,有效性越好,误码率越低,可靠性越好,广域网由于传输距离远,传输速率较低,误码率较高,而局域网恰好相反,其有效性和可靠性都好于广域网。故本题选择 A。

(5)【答案】B【解析】本题考查计算机网络的分类。计算机网络根据所采用的传输技术可以分为广播式网络和点对点式网络;按联网计算机所处位置的远近不同可分为局域网络和广域网络两大类。故本题选择 B。

(6)【答案】D【解析】本题考查操作系统安全方法中的隔离。选项 A 物理隔离是使不同安全要求的进程使用不同的物理实体;选项 B 逻辑隔离是指