

2012 年上海财经大学 819 管理信息系统考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 chommy 提供

一、选择题(10 分)

1. 管理信息系统科学的三要素是 ()
A 计算机技术、管理理论和管理方法 B 管理方法、运筹学和计算机工具
C 系统的观点、数学方法和计算机应用 D 计算机技术、通信技术和管理工具
2. 从管理决策问题的性质看, 在战略管理层上的决策大多属于 () 问题
A 结构化 B 半结构化 C 非结构化 D 以上都是
3. 数据查询语言是一种 ()
A 程序设计语言 B 面向过程语言 C 面向问题语言 D 描述数据模型语言
4. 邮政编码是一种 ()
A 缩写码 B 助忆码 C 顺序码 D 区间码
5. Web 服务器把信息组织成为 ()
A 分布式的超文本 B 集中网页 C 关系数据库 D 都不是
6. () 指的是企业管理中必要的、逻辑上相关的、为了完成某种管理功能的一组活动。
A 管理流程 B 业务过程 C 系统规划 D 开发方法
7. 数据仓库与数据库相比, 标志性的区别是 ()
A 能有效地被管理的数据的量 B 数据组织方法
C 应用领域 D 前者管理的数据是历史态的, 后者管理的数据是运作态度.
8. 数据字典建立应从 () 阶段开始
A 系统设计 B 系统分析 C 系统实施 D 系统规划
9. 新系统代替老系统, 风险最大的方式是 ()
A 直线式 B 并列式 C 阶段式 D 混合式
10. Web 的客户/服务器工作环境中, () 起着控制的作用
A Web 浏览器 B http 协议 C HTML 语言 D Web 服务器

二、填空(10 分)

1. ERP 在 MRPII 的基础上, 把_____作为关键资源来考虑。
2. 建立管理信息系统主要包括三个方面的内容: 管理模式的确立、计算机网络系统的建设和_____
3. 采用 C/S 架构, 客户机可以使用_____向数据库服务器发送查询命令
4. 数据组织的基本单位是_____, 它是文件中可处理的最小单位
5. 为了加快检索的速度, 索引表的_____应按顺序排列

三、名词解释(25 分)

1. 开放系统互联参考模型
2. 能力成熟度模型
3. 电子数据交换技术
4. 黑盒测试
5. BPR

四、简答题(45 分)

1. 有几种流行的系统分析策略, 这些技术如何相互配合使用?

2. 如何深刻认识管理信息系统不仅是技术系统，而且是社会系统。
3. 给、简述关系模型及其特点。
4. 简述关系模型及其特点。
5. 数据库系统与文件系统的区别是什么？

五、应用综合题（50分）

安排同负责学校的注册系统的业务分析员进行一次面谈，业务分析员对注册系统的具体描述如下：①在选课子系统中教师可在该系统中提供可供选择的课程信息，学生根据课程信息进行提交选课记录，学生查询课程，学生删除课程，学生查询教师，学生查询课程表等功能。然后，教师也可根据学生选课的信息进行查询，得到自己想要得到的信息；②在注册子系统中，教师和学生分别实现注册基本信息和修改基本信息；③在发布通知子系统中，管理员在该系统中发布选课相关信息；④在最终运行子系统中，给定时间节点将自动生成统计报告。

试根据分析员提供的信息，完成以下问题。

1. 确定参与者和他们发起的用例。（12分）
2. 根据业务分析员的描述绘制用例图。（15分）
3. 完成学生注册课程事件的用例描述。完成学生取消课程的用例描述。（10分）
4. 当编码实现注册系统时，代码设计应遵循哪些基本原则。（5分）
5. 如何提高本注册系统的安全性？（8分）

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。