



试卷 5

对外经济贸易大学

学年第 学期

《管理信息系统》考试试卷

本试卷适用于：

课程号：

学号：_____

姓名：_____

班级：_____

成绩：_____

一、判断题（15分，每题2分）

1. 系统可以被分解成相互独立的若干个体。
2. 没有计算机参与就没有管理信息系统存在。
3. 数据有时是信息有时是数据；但信息一定是数据。
4. 代码设计是在系统分析阶段完成的。
5. 人是组成管理信息系统的的要素，而计算机不一定是。
6. 业务过程的规范化是信息系统成功的重要前提。
7. 模块的作用范围最好不要超出控制范围。
8. 假定全校的学生中没有重名者，就可以用学生姓名作为库表的关键字。
9. 系统测试的目的是为了证明程序的正确性。
10. 结构化系统分析是自下而上的过程。
11. 好程序的评价标准之一是设计不复杂。
12. 开发人员对用户了解后就可以着手编程，这样可以提高工作效率。
13. 差的系统规划+好的开发不失为一个好的信息系统。
14. 由功能模块的输入来定制功能模块的输出。
15. 好的系统分析与设计应给程序员留有更多的开发余地。

二、填空题（15分，每题3分）

1. 管理信息系统与计算机学科中的_____技术和_____技术关系最密切。
2. 关系型数据库表有三个关键因素：_____、_____、_____组成，表之间有主外键关系组成。
3. 举例说明一个企业管理信息系统可有_____、_____、_____、_____子系统组成。
4. 数据流程图的四个要素为_____、_____、_____、_____。

5. 如果一个数据结构，它所有的非关键字数据元素都完全函数依赖于整个关键字，称之为第种规范化形式。

三．选择题（10分，每题2分）

- 管理活动的几个基本职能中，不包括以下哪个：
 - 计划
 - 决策
 - 指挥
 - 协调
 - 控制
- 下列说法中哪个是错误的：
 - 信息系统有生存期。
 - 好的信息系统能使计算机全部代替人的手工工作。
 - 信息系统的规划比开发更重要。
 - 信息系统开发更应面向决策层而不是管理层或操作层。
- 数据流图中的哪个要素是新系统的功能模块的基础
 - 外部实体
 - 数据流
 - 数据处理
 - 数据存储
- 代码设计中的顺序码，不能实现的功能是：
 - 鉴别功能
 - 分类
 - 排序
 - 检索
 - 统计
- 在系统设计说明书中，不包含哪个文档？
 - 模块设计
 - 网络设计
 - 数据库设计
 - 数据字典
 - 代码设计

四．简答题（30分，每题6分）

- 简述结构化生命周期开发方法和原型化开发方法的主要区别，及原型化开发方法的主要优点。
- 阐述数据流程图的功用和绘制原则。
- 模块的控制范围和影响范围的概念，及其关系。
- 对数据库关系模型之间的一对一，一对多和多对多三关系系统，各列举一例说明之，并对如何处理多对多的关系加以说明。
- 假若你是一个企业的管理者，你认为如果一个企业要建立一个成功的管理信息系统，应该具备哪些条件？你应该做哪些工作？

五．综合题（15分）

以下是一个系学生登记卡。

- 请按关系型数据库设计的第三范式要求；
- 设计出有相互关系的若干个数据库表；
- 画出实体关系图。

班号		学号		入学日期	
姓名		曾用名		性 别	民 族
出生日期				籍贯	
政治面貌				是否华侨	
本人简历	开始年月	结束年月	在何地		



家庭主要成员	姓名	关系	年龄	职务	工作单位