

河北大学 2007 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: B

学科、专业	考试科目代码	考试科目名称	备注
		管理信息系统	

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

一、名词解释 (6 题, 共 30 分, 每题 5 分)

- 1 BPR
- 2 逻辑模型
- 3 功能结构图
- 4 面向对象方法中的对象
- 5 决策过程模型
- 6 处理文件 (举例)

二、简答题 (5 题, 共 50 分, 每题 10 分)

- 1 简述关系模型的特点。
- 2 试述如何建立 U/C 矩阵以及在其中如何保证数据正确性和数据资源分布。
- 3 试简要分析信息系统的开发管理与运行管理的不同。
- 4 试分析数据属性按动态特性分类的原因以及类型。
- 5 请描述决策支持系统三个主要组成部件之间的关系。

三、应用题 (2 题, 共 30 分, 每题 15 分)

- 1 银行储户携带存折前去银行办理取款。她应把存折和取款单一并交给银行工作人员检查。工作人员核对帐目, 存折和取款单。若发现不符合报告给储户。核对正常则登记取款信息到存折和帐卡, 并付款。画出银行办理取款活动的数据流程图, 并根据该数据流程图画出系统流程图。
- 2 学生成绩管理系统中有学生基本情况表和课程表, 说明下两个表是什么关系, 如何消除这种关系?

学生基本情况表 (xsqkb_1.dbf)

课程表 xs_kcb1.dbf

学生学号	学生姓名	课程编码	课程名称
8021	黎明		05301	管理信息系统	
8022	王举		05309	经济学	
8023	赵东成		05303	数据库原理	
8024	杨慧		05304	PowerBuilder	
8025	张名		05305	信息经济学	
8026	安宁		05309	数据结构	
8027	耿小峰		05320	信息资源管理	

四、论述题（2 题，共 40 分，每题 20 分）

- 1 请论述管理信息系统“不仅是技术系统，也是社会系统”以及其进行战略规划和开发的重要性。
- 2 比较分析你所理解的信息管理和知识管理，未来二者将以何种关系存在于企业等组织实体中？