

2008 年武汉科技学院管理信息系统 A 卷考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

武汉科技学院

2008 年招收硕士学位研究生试卷

科目代码 822 科目名称 管理信息系统 (A 卷)
考试时间 2008 年 1 月 20 日下午 报考专业 管理科学与工程

- 1、试题内容不得超过画线范围, 试题必须打印, 图表清晰, 标注准确。
- 2、试题之间不留空格。
- 3、答案请写在答题纸上, 在此试卷上答题无效。

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	得分
得分												

本试卷总分 150 分, 考试时间 3 小时。

一、名词解释 (4 分*5=20 分)

- 1、数据处理 2、信息技术 3、系统设计 4、信息系统 5、模块化

二、填空题 (2 分*6=12 分)

1、管理信息系统可行性研究是为了减少和避免决策上的失误所造成的人、财、物等方面不必要损失, 事先必须组织有关部门有实际工作经验的领导和管理人员, 对拟建系统的主要问题从 _____、_____ 和 _____ 三方面进行全面、深入的调查、分析和比较, 对新建的信息系统在管理上需不需要, 资源上有没有条件, 经济上值不值得的问题进行论证, 并提出若干个可行方案, 向决策者推荐其中投资少、进度快、效益高的最佳方案。

2、管理信息系统是由 _____ 和计算机系统 等组成的、能进行 _____ 的人机系统, 它反映企业的生产经营情况利用过去、当前的数据预测未来, 从企业全局出发 _____。

三、选择题 (单选或多选 3 分*4=12 分)

- 1、管理信息系统的开发方式 ()。
- A. 联合开发 B. 自行开发 C. 委托开发 D. 购买

2、把分布在不同地理位置的独立计算机，用传输介质、通信设备和网络操作系统等连接起来，实现资源共享的计算机系统是（ ）：

A . 管理信息系统 B . 计算机网络 C . 专家系统 D . 决策支持系统

3、CMM 就是软件的能力成熟度模型，可分为五个级别的从初级到高级次序是：

A. 初始级、确定级、可重复级、管理级和优化级 B. 初始级、可重复级、确定级、管理级和优化级 C. 初始级、可重复级、管理级、确定级和优化级 D. 初始级、管理级、可重复级、确定级和优化级

4、下列耦合性最强的是（ ）。

A. 数据耦合 B. 公共耦合 C. 内容耦合 D. 控制耦合

四、问答题（ 50 分）

1. 什么是需求分析？主要包括哪些内容？（10 分）

2. 常见的输入设备有哪些，如何进行输入设计（10 分）

3. 生命周期法的工作流程及特点。（10 分）

4. 管理信息系统一般包括哪些重要文档资料？（10 分）

5、系统切换有哪些切换方法？各种切换方法有何适应范围。（10 分）

五、从事 管理信息系统相关的工作或研究，你认为应该具备哪些能力（有人说编过程序、沟通能力强、管理知识能力具备和英语好，你也可以同意，也可以不同意，但要说明原因）。（ 16 分）

六、综合应用题（ 40 分）

某服装企业准备开发一个卖衣服的管理信息系统，现在委托你开发该企业管理信息系统，请根据你所学 MIS 理论与方法回答以下问题：

1. 画出该系统的功能图。（5 分）

2. 画出该系统的基本一层数据流程图。（5 分）

3. MIS 开发中 C/S 结构与 B/S 结构有哪些主流开发工具？你准备用哪种开发工具开发。（5 分）

4. 设计该系统的重要代码（最好设计一个有校验位的代码）。（5 分）

5. 你的系统如何进行运行管理？（5 分）

6. 你的系统如果需要 10 个人以上进行开发，你如何进行项目管理（5 分）
7. 设计出系统有关的数据表（可用任意 DBMS 建立数据库的表结构）。（10 分）