

# 武汉科技学院

## 2010 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

考试时间 2010 年 1 月 10 日下午

报考专业 管理科学与工程、企业管理

- 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（5 分\*4=20 分）

- 1、系统转换 2、需求分析 3、模块 4、系统设计

### 二、填空题（1 分\*10=10 分）

- 1、管理信息系统是由人和计算机等组成的能进行\_\_\_\_\_收集、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的系统。
- 2、管理信息系统开发过程包括可行性分析阶段、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和评价等六个阶段。

### 三、选择题（单选或多选 4 分×2=8 分）

- 1、信息技术一般包括的技术（ ）。  
A. 计算机技术 B. 传感技术 C. 通信技术 D. 控制技术
- 2、EAN-13 条形码前两位数（或三位数）表示此产品生产的国家和地区，最后一位为校验位，那么条形码“690841244710X”，其产品生产的国家（地区）和校验位为：  
\_\_\_\_\_。  
A. 香港、6 B. 中国、6  
C. 香港、5 D. 美国、5

#### 四、问答题（42 分）

1. CMM 就是软件的能力成熟度模型，一般可分为哪五个级别（10 分）
2. 简述生命周期法的主要流程、特点和适用范围（16 分）
3. 简述系统分析的主要内容和难点（16 分）

**五、你认为互联网的新发展对企业管理信息系统开发和使用等有哪些影响？例如互联网新发展中的“物联网”和其他许多技术及内容，都会对企业管理产生影响，你怎么看？（20 分）**

#### 六、综合应用题（50 分）

某企业准备开发一个销售管理系统，现在委托你开发该企业的销售管理系统，请根据你所学 MIS 理论与方法简单回答以下问题：

1. 你如何进行详细调查（5 分）
2. 设计该系统的界面。（10 分）
3. 画出该系统的基本一层数据流程图。（5 分）
4. 你准备用哪种开发工具开发，为什么选择该开发工具。（5 分）
5. 设计该系统的客户代码和产品代码（最好设计一个有校验位的代码）。（10 分）
6. 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）
7. 你准备提供哪些文档材料？（5 分）