

武汉科技学院 2009 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 2009 年 1 月 11 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（5 分*4=20 分）

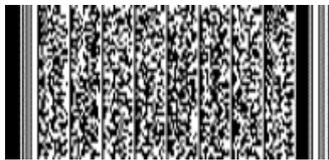
- 1、管理信息系统 2、需求分析 3、电子商务 4、系统维护

二、填空题（1 分*10=10 分）

- 1、信息技术一般包括的技术有_____、_____、_____和_____四方面技术。
- 2、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：_____、_____、_____、_____、和_____。
- 3、条形码为“978703018929 x”，其校验位为：_____。

三、选择题（单选或多选 3 分*2=6 分）

- 1、下列条形码是二维条形码的是（ ）。



A. 图一



B. 图二

2、下列耦合性最强的是（ ）。

- A. 内容耦合 B. 公共耦合 C. 数据耦合 D. 控制耦合

四、问答题（45分）

1. 什么是管理信息系统的可行性分析？主要包括哪些内容？（15分）
2. 原型法的主要流程和适用范围（15分）
3. 管理信息系统的开发过程（15分）

五、管理信息系统安全设计一般包括哪些内容,你认为网上的信息资源可信程度有多高,你如何识别网上的信息资源可信性。（19分）

六、综合应用题（50分）

某服装企业准备开发一个 ERP(企业资源计划)系统，现在委托你开发该企业的 ERP(企业资源计划)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. 画出该系统的功能图。（10分）
3. 画出该系统的基本一层数据流程图。（5分）
4. 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）
5. 设计该系统的重要代码（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）