

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）