

## 江汉大学 2013 年硕士研究生入学考试自命题科目考试大纲

科目名称	管理信息系统	编号	808										
一、考察性质													
<p>管理信息系统考试是为江汉大学招收硕士研究生而设置的具有选拔性质的自主命题的入学考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试学生掌握大学本科阶段管理信息系统基本理论、基本技术的程度，以及运用系统规划、系统分析、系统设计、系统评价四个方面的基本知识解决实际问题的能力，保证被录取者具有基本信息系统开发与管理方面的知识和素养。</p>													
二、考查目标													
<p>本课程考查目标主要有：</p> <p>1. 理解管理信息系统的基本概念，了解现阶段开发管理信息系统的基本技术；</p> <p>2. 掌握管理信息系统从战略规划开始的整个开发过程中各环节的主要工作，以及管理信息系统运营维护与管理的基本知识；</p> <p>3. 理解决策支持系统、电子商务、电子政务等几个特殊信息系统的基本概念。</p>													
三、考试形式和试卷结构													
<p>1. 试卷满分及考试时间</p> <p>满分为 150 分，考试时间为 180 分钟</p> <p>2. 答题方式</p> <p>闭卷，笔试。</p> <p>3. 试卷题型结构</p> <table><tr><td>名词理解</td><td>20 分（共 5 题，每题 4 分）</td></tr><tr><td>简答题</td><td>30 分（共 3 题，每题 10 分）</td></tr><tr><td>论述题</td><td>40 分（共 2 题，每题 20 分）</td></tr><tr><td>应用题</td><td>30 分（共 2 题，每题 15 分）</td></tr><tr><td>材料分析题</td><td>30 分（共 1 题，每题 30 分）</td></tr></table> <p>4. 试卷内容结构</p> <p>基本概念、技术基础：约 10 分</p> <p>战略规划与开发方法：约 35 分</p> <p>系统分析：约 25 分</p> <p>系统设计：约 15 分</p> <p>系统实施：约 20 分</p> <p>系统管理：约 20 分</p> <p>决策支持系统、电子商务、电子政务：约 25 分</p>				名词理解	20 分（共 5 题，每题 4 分）	简答题	30 分（共 3 题，每题 10 分）	论述题	40 分（共 2 题，每题 20 分）	应用题	30 分（共 2 题，每题 15 分）	材料分析题	30 分（共 1 题，每题 30 分）
名词理解	20 分（共 5 题，每题 4 分）												
简答题	30 分（共 3 题，每题 10 分）												
论述题	40 分（共 2 题，每题 20 分）												
应用题	30 分（共 2 题，每题 15 分）												
材料分析题	30 分（共 1 题，每题 30 分）												

#### 四、考察内容

- 一、管理信息系统的基本概念与技术基础
  - 1. 信息系统的概念及其发展。
  - 2. 管理信息系统的概念、管理信息系统的分类。
  - 3. 数据处理的概念、计算机网络的概念、数据库的有关概念。
- 二、管理信息系统的战略规划与开发方法
  - 1. 制订管理信息系统战略规划的常用方法。
  - 2. 企业流程重组的概念。
  - 3. 开发管理信息系统的策略和方法。
- 三、管理信息系统的系统分析
  - 1. 详细调查的内容。
  - 2. 数据字典的概念。
  - 3. 系统逻辑方案的内容。
- 四、管理信息系统的系统设计
  - 1. 系统设计阶段的主要工作。
  - 2. 功能结构图设计、系统物理配置方案设计、数据存储设计。
- 五、管理信息系统的系统实施
  - 1. 软件开发工具的选择。
  - 2. 程序和系统调试的内容。
  - 3. 系统切换的方式。
- 六、管理信息系统的系统管理
  - 1. 信息系统开发的项目管理内容。
  - 2. 信息系统的运行管理与维护。
- 七、决策支持系统、电子商务、电子政务
  - 1. 决策支持系统的概念及主要功能。
  - 2. 电子商务的基本概念及主流电子商务模式。
  - 3. 电子政务的基本概念、模式及每种模式的基本内容。

#### 五、参考书目

- 1. 《管理信息系统》(第四版), 黄梯云主编, 北京: 高等教育出版社, 2009年。