

# 中国人民解放军后勤工程学院 2012 年攻读硕士学位研究生入学考试 试 题

考试科目（代码）：管理信息系统（839）

一、名词解释（每小题 5 分，共 25 分）

- 1、管理信息系统的定义。
- 2、数据规范化理论中的“第三范式”。
- 3、数据字典。
- 4、系统方法。
- 5、DSS。

二、填空题（每空 2 分，共 36 分）（请将题号及答案写在答题纸上）

- 1、信息是加工后的\_\_\_\_\_。它既对接受者有用，又对决策者行为有现实或潜在的价值。
- 2、管理信息系统的物理结构，是指硬件系统的拓扑结构，一般有三种类型：集中式，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。
- 3、管理信息系统的总体规划可分为四个基本步骤，按工作流程先后顺序是：定义管理目标，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。
- 4、系统分析阶段，系统分析员与用户在一起充分理解用户的要求，并需要把双方的理解以（\_\_\_\_\_）出来，作为系统分析阶段的技术文档。
- 5、数据流程图描述数据\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、处理的逻辑关系，也称为逻辑数据流程图，一般用 DFD 来表示。
- 6、结构化设计中，为了衡量模块的相对独立性，提出了模块间的\_\_\_\_\_与模块的\_\_\_\_\_两个标准。
- 7、一个决策系统由三个部分组成：语言系统，\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 8、系统的交付使用即系统的转换，通常有以下几种方式：直接转换方式，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_和逐步转换方式。
- 9、代码设计必须遵循的基本原则有：合理性，\_\_\_\_\_，简单性，\_\_\_\_\_，适用性和规范性。
- 10、系统分析阶段包括\_\_\_\_\_和信息结构分析。

三、简答题（每题 8 分，共 48 分）

- 1、管理信息系统的功能。
- 2、管理信息系统开发生命周期包括几个阶段，各阶段的主要任务是什么？
- 3、管理信息系统可行性分析报告包括的内容。
- 4、评价系统设计的标准。
- 5、数据流程分析的作用。
- 6、简述 OO 方法。

四．解答题（共 41 分）

1、设某学校奖学金类别及具体评选条件如下：

一等奖学金，学期课程平均成绩在 85 分以上，并且单科最低成绩在 80 分以上；

二等奖学金，学期课程平均成绩在 80 分以上，并且单科最低成绩在 75 分以上；

三等奖学金，学期课程平均成绩在 75 分以上，并且单科最低成绩在 70 分以上；

试用判断树表示。（18 分）

2、存款业务流程如下，根据此业务流程画出数据流程图。（23 分）

