

# 北方交通大学一九九八年硕士学位研究生入学考试试题

考试课程：管理信息系统 共 / 页

## 一、名词解释（每题4分，计20分）

1. 判定的作用范围与控制范围
2. 物理模型与逻辑模型
3. 系统转换与系统维护
4. 数据流图与数据词典
5. 原型与原型化方法

## 二、问题解答（每题8分，计64分）

1. 管理信息的特点是什么？
2. 系统存在的基本条件及它们之间的关系？
3. 何谓管理信息系统生命期？生命期各阶段的任务和主要文档是什么？
4. SD方法具有哪些特点？
5. 模块结构图中的模块调用通常有几种方法？试述评价模块质量的标准。
6. 试述变换分析与事务分析的步骤。
7. 系统调试大致分几步？
8. 系统评价的目的和内容是什么？

## 三、根据下面给定的逻辑数据流程图转换为相应的模块结构图（16分）

