

2005 年天津工业大学研究生入学考试试题
试题编号：420（管理信息系统）

**考生注意：本试卷共四大题，满分 150 分。考试时间为 3 小时；
所有答案均写在答题纸上，在此答题无效。**

一、名词解释（每题 4 分，共 20 分）

- 1、管理信息系统
- 2、结构化程序设计思想
- 3、数据字典
- 4、可靠性
- 5、信息系统的安全性

二、简答题（每题 10 分，共 70 分）

- 1、说明可行性分析中"可行"的含义及可行性分析的主要内容
- 2、简述系统分析报告中新系统逻辑模型的主要内容。
- 3、在系统实施阶段，计算机系统的实施中供货方应负责哪些内容？
- 4、简述 MIS 评价的主要内容。
- 5、简述信息技术对企业发展战略的意义。
- 6、简述决策支持系统的含义及其主要特征。
- 7、系统设计中如何作好硬件资源的配置工作。

三、论述题（每题 20 分，共 40 分）

- 1、试述企业信息系统建设的基本原则。
- 2、什么叫原型法？试述其优缺点与适用场合。

四、应用题（每题 10 分，共 20 分）

- 1、已知产品入库管理的过程是：从生产车间将制造出来的产品连同填写好的入库单一起送至仓库，仓库检验员首先进行产品质量与入库单检验，不合格的产品和入库单退回车间，而合格的产品由保管员进行产品入库处理，同时登记入库流水账。请根据入库管理的过程画出它的业务流图。
- 2、设产品出库量的计算方法是：当库存量大于等于提货量时，以提货量作为出库量；当库存量小于提货量而大于等于提货量的 5%时，以实际库存量作为出库量；当库存量小于提货量的 5%时，出库量为 0（即提货不成功）。请表示出库量计算的判定树。