

# 西北工业大学

## 2004 年硕士研究生入学考试试题

试题名称: 计算机辅助管理

试题编号: 811

说明: 所有答题一律写在答题纸上

第 1 页 共 2 页

### 一、概念题 (每题 6 分, 共 30 分)

- 1、 管理信息系统中信息的定义?
- 2、 系统的性质?
- 3、 管理的职能?
- 4、 管理信息系统的三要素?
- 5、 面向对象方法中继承的含义?

### 二、填空题 (每空 2 分, 共 30 分)

- 1、 一般来说, 系统的开发方法有\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_。
- 2、 从概念上, 信息系统的结构由\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_四大部分组成。
- 3、 常用操作系统包括\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_三种。
- 4、 系统详细设计包括\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_三个主要步骤。
- 5、 客户/服务器模式的两层 (软件) 结构包括\_\_\_\_和\_\_\_\_。

西北工业大学  
2004 年硕士研究生入学考试试题

试题名称：计算机辅助管理

说明：所有答题一律写在答题纸上

试题编号：811

第 2 页 共 3 页

三、简述题（每题 8 分，共 40 分）

- 1、简述信息系统的软件结构。
- 2、简述面向对象方法的基本思想。
- 3、简述企业信息系统委托开发的优点和缺点。
- 4、简述 SQL 语言中数据描述语言（DDL）和数据操纵语言（DML）的含义。
- 5、简述信息系统文档在项目开发人员间的沟通作用。

四、改错题（每题 4 分，共 20 分）

- 1、 E-R 图由实体、对象和联系三部分组成。
- 2、 概要设计的主要任务是设计新系统的物理模型。
- 3、 数据项由若干属性所组成，用以描述某一事物（或事物间）的联系。
- 4、 物理设计就是对信息系统的各逻辑成分以及它们相互关系的详细说明。
- 5、 参照完整性约束是指主键必须唯一且不能为空。

西北工业大学  
2004 年硕士研究生入学考试试题

试题名称：计算机辅助管理

说明：所有答题一律写在答题纸上

试题编号：811

第 3 页 共 3 页

五、分析论述题（每题 15 分，共 30 分）

1、论述信息系统项目管理的特点和管理应对措施。

2、假设某材料管理系统含有下列数据项：

材料号 (M#)，材料名 (MN)，材料单价 (MP)，供应商号 (S#)，供应商名 (SN)，  
供应数量 (QTY)，供应商所在城市 (CITY)，供应商的区号 (CODE)。

试设计其关系数据库，使其满足第三范式 (3NF)。