

2002 年攻读硕士学位研究生入学试题

考试科目： 计算机与信息系统

招生专业： 情报学

一. 名词解释 (每题 3 分, 共 30 分)

1. ISO/OSI
2. CNII
3. DDBMS
4. 对等网络
5. 书目数据库
6. IPv6
7. 模块耦合度
8. 数据字典
9. 原形法
10. 代码 (设计)

二. 简答题 (每题 10 分, 共 40 分)

1. OOP 中什么叫多态, 举例说明.
2. 多路复用有哪几种方法?
3. 在开发 MIS 系统时, 如何进行可行性研究
4. 生命周期法的基本思想是什么? 用生命周期法开发系统的主要过程?

三. 论述题 (每题 15 分, 共 30 分)

1. 在进行数据库的逻辑设计时, 为何要对数据存储结构进行规范化的组织? 以下是一个领料单的结构, 请把它规范为第三范式:

领料单号	材料编号	材料名称	材料型号	材料单价	领用单位编号	单位名称	单位地址	领用数量	领用日期

(以下 2、3 题选作 1 题)

2. 试论述网络搜索引擎的一般原理.
3. 请分析数字签名技术及其应用.

圣才考研网 www.100exam.com