

2010 年大连理工大学 875 信息管理与信息系统考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 ytushu 提供

一，名词解释（每个 2 分，共 10 分）

- 1.1 触发器
- 1.2 部分函数依赖
- 1.3 VPN
- 1.4 DSS
- 1.5 C/S 模式

二，填空题（每空 1 分，共 10 分）

- 2.1 模块的扇入和扇出
- 2.2 模块的作用范围和控制范围
- 2.3 测试

三，简答题

- 3.1 企业系统规划法的基本步骤，优点和缺点。
- 3.2 什么是数据耦合和控制耦合（注，大概是这个意思，没记全）
- 3.3 电视机厂要开发信息系统，你估计是财务子系统和生产子系统哪个开发起来更容易些，为什么？
- 3.4 什么是系统的安全性，提高系统安全性的措施，是不是安全性越高越好？
- 3.5 举例说明关系数据库的三类完整性约束，指出它们在 SQL 语言中是如何实现的？
- 3.6 举例说明什么是自然连接，为什么自然连接比一般的连接运算更具现实意义。
- 3.7 请解释日志文件及其作用。

四，SQL 应用

- 4.1 建立视图
- 4.2 简单查询
- 4.3 简单查询
- 4.4 插入一个元组

五，综合分析题

5.1 某同学建立一个如下的数据库（大概是这样，记不清了）

学号	姓名	性别	电话	专业	系号	系
名	课程号	课程名称	学分	学时	成绩	

指出这个数据库有什么问题，如何改进，写出你的改进方案

5.2 画 E-R 图，写出符合 3NF 的关系模式，给出主码，外码

5.3 把 2005 年最后一题和 2003 年最后一题的合起来出的

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。

