

2012 年中山大学岭南学院管理科学考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 Y 小茶
提供

MIS 部分：

- 一、选择题 15 个（15’）
- 二、一个原来考过的题：给一个图，然后让你分析 IT 投资和企业效率的关系（10’）
- 三、写出网站有哪些盈利模式（10’）
- 四、一段材料，主要讲一个公司满怀希望开发 ERP，然后结果各种失意、不理想
 - 1、分析为什么超出预算、实施 ERP 的意义（8’）
 - 2、如果你是项目经理，如何说服总裁继续实施 ERP（7’）

运筹学部分

- 一、图解法求解线性规划（两个变量，涉及最优解、可行域、影子价格、冗余约束等）20’
- 二、配料问题（建模不求解）10’
- 三、有总资金 N 元，10 个项目，第 i 个项目得投资 M 元，收益为 T，还有其他四个约束（如项目 1 2 同时上或者不上），求总收益最大的投资方案。建模不求解 10’
- 四、排队论。M/M/1 问题 背那几个最简单公式，送分题 10’

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。