

2010 年中山大学管理科学与工程考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 woodqing 提供

岭南学院管理科学与工程专业物流与供应链管理方向复试试题

管理信息系统部分

1. 忘了
2. 最近出现了一些新名词：云技术、RFID、（还有一大堆英文简写，貌似跟计算机有关，我不记得了）等等，请你从上述名词中任选一个，并阐述其内涵（措辞我忘记了，反正就是要解释）
3. 如果把企业看作一个系统，请指出该系统的要素，并阐述他们之间的关系（大概是这样子）
4. 对于 IS/IT，有人认为它只是一种技术手段，有人认为它是当今管理不可或缺的部分（我编的），请谈谈你的看法。（我记得题目有点长，我只记得这一点了）
5. 英文案例题，内容是关于一个网站公司所面对的信息管理困境以及不断完善升级其管理信息系统的过程。文章不难，跟考研英语没法比，但是很长，占了两页 A4 纸，有点耗时间，我刚拿到试卷还以为是附加题。

这道题分值挺大，15 还是 20 忘记了，三个小题，我基本不记得了。

总结一下：（1）题目很开放，参考书上基本找不到答案，主要是考察你对管理信息系统内容和作用的理解；（2）考了 RFID、云计算这些前沿的东西，还好，我看了很多导师关于这方面的论文；（3）师兄说去年 MIS 还考填空题的，今年没有，从初试以及这次复试的题型来看，跟往年相比都有或多或少的调整；（4）原以为会考功能分析图、数据流程图这些东东，结果出乎意料，一个都没考。不知道以前有没有考过，也不排除以后不考。（5）我是跨专业的，没学过管理信息系统，第一遍觉得很难，会被计算机语言的符号唬住，多看几遍，发现其实比运筹学简单多了。耐着性子，不断的总结归纳记忆吧。

运筹学部分：

1. 线性规划问题求解（20 分）。有 7、8 个问题，涉及了图解法、对偶问题、影子价格、灵敏度问题等概念（基本都考到了），但是题目很简单，两个变量，用图解法求解。基本概念一定要掌握。

2. 考的是动态规划问题，并且要求计算结果。题目很长，我记不得了，我也没有计算，没时间啊。

3. 有点复杂，不记得了，哪位高人补充吧。我也没做。

4. 判断题，三道吧，6分，要写错误原因的。建议要把对偶理论那些定理搞清楚，做这些题很有用。

5. 排队论，两个小问，4分。

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。