

## 2011年北京交通大学管理运筹学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 xingyuelunhui 提供

- 一、判断，《胡云权习题集》上基本全部都有
- 二、线性规划和对偶问题，是最常见的求最优解和灵敏度分析
- 三、动态规划，求分配科学家后的三个小组实验的最低失败率
- 四、整数规划，要在十个地区中投资五个，根据条件列出模型
- 五、运输问题，列出了几个地区之间的物资（具体什么忘了）需求，感觉比一般的复杂一点。题目中画出了几个地区之间的距离图，然后求最佳运输方案。
- 六、图论，用 Floyd 方法求  $v_1$  到  $v_3$ ， $v_3$  到  $v_4$  的最短路径
- 七、排队论，是 M/M/2 型的吧

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](mailto:suggest@kaoyan.com)。