

## 2011 年华北电力大学（北京）运筹学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 danchunxingfa 提供

共 8 道大题

- 一、两阶段法求解线性规划问题，很简单，15 分
- 二、求解基可行解，对偶问题可行解，灵敏度分析等等。。。5 小题，一题 5 分，共 25 分
- 三、递推法求解动态规划问题，简单，20 分
- 四、最大化指派问题，20 分
- 五、无向图及有向图最短路的求解，20 分
- 六、整数规划建模，10 分
- 七、求解目标规划问题及灵敏度分析，20 分
- 八、给出运输问题的一个可行解，要求判断是否为最优解并给出调整方案，第二小题是运输问题的灵敏度分析，20 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。