

2014 年西南交通大学 853 运筹学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 shiwb0302 提供

1. 单纯型法(求最大)解的类型存在条件, 检验数公式, 最优性, 唯一最优解, 无穷多最优解, 无界解(20 分)。
2. 一般线性规划问题, 感觉利用图解法就可以, 是个证明题(25 分)。
3. 灵敏度分析, 不过是给你软件处理出来的结果, 自己分析要用的数字, 表头都是英文!(25 分)。
4. 对偶理论的证明, (20 分)。
5. 利用所学的两种运筹学方法求解, 题干是给个类似动态规划中生产与储存模型的表(40 分)。
6. 最大流和最小截集, 图论的知识, 其实就是关于炸桥的(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。