**《运筹学》作业**

第一章：线性规划与单纯形法

2.2（1）

2.3（1）

2.6（1）用大M法求解，（2）用两阶段法求解

2.8（1）（2）（3）（4）

    （5）表中当前的解为退化解

（6）表中下一步的解为退化解

第二章：对偶理论和灵敏度分析

3.3（1）（2）

3.4

3.9（2）

第三章：运输问题

4.3（表4-44，用最小元素法和位势法；表4-45，用伏格尔法和位势法）

4.6（用伏格尔法和闭回路法）

第四章：线性目标规划

5.2（1）（2）

5.3

5.4

5.5

第五章：整数线性规划

6.2

6.3（1）

6.8（1）

6.9

第六章：图与网络优化

11.7

11.9

11.11

11.12