第三次大作业

下面2篇文章是几位著名学者运用线性规划方法求解旅行商问题（TSP）的原始学术文献。所用数学知识在同学们的掌握范围之内。1954年文章提出的算法，不少读者认为写的不够清晰，于是，1959年几位相同作者又写了一篇文章“to explain this approach in more detail.”

请同学们写一份本文的读书报告，对文章的工作做详尽的介绍，包括TSP问题的介绍，如何利用线性规划模型求解TSP问题（详细），算例介绍，存在的问题等等。让读者能够对本文作者工作的意义和贡献，工作的具体的内容，开展工作的思路，以及尚未解决的方面等有清晰的了解。

只集中在利用LP方法解决TSP的部分。文章可能涉及的其他方面不用涵盖。

G. Dantzig, R. Fulkerson and S. Johnson，

Solution of a Large-Scale Traveling-Salesman Problem，

Journal of the Operations Research Society of America, 1954, 2（4）393-410.

G. B. Dantzig; D. R. Fulkerson; S. M. Johnson

On a Linear-Programming, Combinatorial Approach to the TSP

Operations Research, 7,(1), 1959, 58-66.

另有一篇介绍20世纪10个最重要算法的科普文章，同学们自由阅读。