**期末综合探索性实验（选题二）**

认真阅读补充材料中的两篇文献，学习其蒙特卡洛方法应用思想，并运用蒙特卡洛方法完成如下工作：

1. 选择本专业领域中的某个复杂问题，建立随机模拟模型并运用蒙特卡洛模拟编程求解，绘制出有关图形；
2. 写出实验报告并对课程学习及期末探索性实验进行认真总结

注：具体要求期末再详细给出