



# 最优化理论

## Optimization Theory

肖艳阳

xiaoyanyang@ncu.edu.cn

# 期末大作业

- 自选一个带约束的非凸优化问题进行求解，形成报告，要求：
  - (1) 介绍建模过程、优化目标和意义；
  - (2) 决策变量的维度不低于1万；
  - (3) 采用至少2种优化方法分别阐述求解过程、存在困难及解决办法；
  - (4) 测试用例不少于3个，分别陈述结果；

# 期末大作业

- 优化算法可以调用第三方库，也可以自己实现
- 上传电子报告至<https://pan.ncu.edu.cn/server/ext/bUqu9bGxD1I%40>，  
文件命名规范

“学号-姓名-手机号-最优化期末.pdf”

**未按规范命名将视为未提交**

- 截止日期： 2024.12.31 23:59:59 (超时将无法上传)

问题？