

Real Analysis

- BB 平台上的 pdf 文件中有作业 9 道题，根据个人情况选做 6 道题目，上传到 BB 平台。如果想仔细批改的同学，可以在下次上课的时候交纸质版作业。

Complex Analysis

- 若 $f_n(z)$ 在复平面上一条光滑或分段光滑曲线段 c 上都连续，且 $\sum_{n=1}^{\infty} f_n(z)$ 在 c 上一致收敛于 $f(z)$ ，则 $f(z)$ 在 c 上可积，且可逐项积分：

$$\int_c f(z)dz = \int_c \left(\sum_{n=1}^{\infty} f_n(z) \right) dz = \sum_{n=1}^{\infty} \int_c f_n(z) dz.$$

Statistical Modeling and Inference

- 复习所学内容，准备期中考试。

Optimization and Operations Research

- Assignment-3.
- 准备期中考试。

Numerical Method

- 完成 Assignment-2.
- 准备期中考试。