

高等数学 C (一)

安冬

北京大学北京国际数学研究中心 (BICMR)

andong@bicmr.pku.edu.cn

26-27 学年第 1 学期

课程基本信息

- ▶ 课程主页: <https://dong-an.github.io/AM2026Fall/>
- ▶ 上课时间地点: 理教 306, 每周周二 1-2 节, 每周周四 3-4 节
- ▶ 助教:
 - ▶ 李晨毅 (lichenyi@stu.pku.edu.cn)
 - ▶ 陈实 (2601110045@stu.pku.edu.cn)
 - ▶ 于濠铭 (2601110066@stu.pku.edu.cn)
- ▶ 答疑时间地点: 每周周二课后 10:15-11:30am, 镜春园 78 号院 78406-2 (或单独另约时间)
- ▶ 教材: 周建莹, 张锦炎, 高等数学生化医农类 (修订版) 上册, 北京大学出版社

课程评估

作业 20% + 期中考试 30% + 期末考试 50%

作业：

- ▶ 截止日期：周四 23:59:59，暂定第 3 周 (9.24)，第 6 周 (10.15)，第 8 周 (10.29)，第 11 周 (11.19)，第 13 周 (12.3)，第 15 周 (12.17)
- ▶ 通过教学网提交
- ▶ 6 选 5 记分

期中考试：暂定第 9 周周四 (11.5) 随堂 (10:30-12:30)，暂定考察范围 3.4 之前

期末考试：考试周第一周周四 (12.31) 上午，考察范围侧重期中之后

课程大纲

- ▶ 函数与极限（第 1 章）
- ▶ 单变量微积分（第 2-5 章）
- ▶ 空间解析几何（第 6 章）