

实变函数 (Functions of Real Variables)

课程号：00132370 班级号：2

授课老师：王振富 (邮箱 zwang@bicmr.pku.edu.cn)

学生助教：熊穗宁 张振毅

开学日期：2023 年 9 月 11 日

第一节课：9 月 13 日周三 7-8 节

上课时间：1-16 周 每周 周三 7-8 节；1-16 周 双周 周五 3-4 节。

上课地点：理教 403

期中考试：在学期中间，初步定在 11 月 8 日，周三 7-8 节，闭卷

期末考试时间：2024 年 1 月 10 日 (周三) 下午，闭卷

总评构成：平时成绩 (作业等) 20%，期中考试 35%，期末考试 45%。

注意：平时作业，期中/期末考试由主讲人独立命题/评分，不与其他班级联合命题/评分。

教材和参考书：

1. 周民强, 实变函数论 (第三版), 北京大学出版社；
2. E.M. Stein and R. Shakarchi, Real Analysis (Measure Theory, Integration, & Hilbert Spaces), 世界图书出版社；
3. C. Heil, Introduction to Real Analysis, Springer.
(<https://doi.org/10.1007/978-3-030-26903-6>)