

Fourier分析和实分析, 2013 春

教师: 王立河

办公室: 包玉刚图书馆 505, (21) 54747671, wanglihe@sjtu.edu.cn

助理: 谢春景

办公室: 包玉刚图书馆 626, (21) 54743044, cjxie@sjtu.edu.cn

答疑: 周一,三晚8:00-9:00 或约定.

助教: TBA.

上课时间: 周一8:00-9:40, 周四10:00-11:40 中院 313.

语言:双语.

课程的目的和目标:

学习 Fourier 分析和实分析及测度论等.

Textbook:1. Elias M. Stein, Fourier Analysis: An Introduction. Princeton University Press (March 17, 2003) ISBN-10: 069111384X, ISBN-13: 978-0691113845.

2. Elias M. Stein, Real Analysis: Measure Theory, Integration, and Hilbert Spaces. Princeton University Press(March 14, 2005) ISBN-10: 0691113866, ISBN-13: 978-0691113869

作业: 每周.

考试: 期中和期末.

评改标准: 严格.

作业 (30%), 期中(30%) 和 期末 (40%).

笔记: 笔记下载 pdeteaching@gmail.com, password: to be announced in class.