

# 学术报告

2023  
MATHEMATICS

## L<sub>p</sub>-ESTIMATES OF POISSON EQUATION

周蜀林 北京大学

邀请人：刘跟前

**摘要：** In this talk, we present a simple and unifying proof of the global Calderon-Zygmund estimates for Dirichlet problem, Neumann problem and Robin problem of Poisson equation. The basic L<sub>2</sub>-estimate is the starting point and the fine measurement of the level sets is crucial.

**个人简介：** 现为北京大学教授，博士生导师。周蜀林本科、硕士、博士毕业于北京大学。在JFA等SCI杂志发表众多高水平研究论文。主持多项国家自然科学基金面上项目。

**时间：** 2023年3月9日 16: 00

**地点：** 腾讯会议：237-788-557 密码2339