



西北大学数学学院

School of Mathematics Northwest University

庆祝西北大学建校一百二十周年暨  
偏微分方程与几何分析系列研讨会

## $L^p$ -solutions of the minimal surface equations on Riemannian manifolds

报告人：蒋国盛（北京师范大学 数学科学学院）

报告时间：2022年6月2日（星期四）8:00-9:00

报告地点：线下 + 线上

线下：数学学院 东学楼 0227室

线上：腾讯会议 会议号 746-4414-6178

### 报告摘要：

In this talk, we first review the rigidity of the  $L^p$ -harmonic functions on Riemannian manifolds established by P. Li and R. Schoen, and then we discuss the counterpart for  $L^p$ -solutions of the minimal surface equations on those Riemannian manifolds with Ricci lower bounds. This talk is based on the joint work with Yongjie Liu.

### 报告人简介：

蒋国盛，北京师范大学数学科学学院博士后，主要从事几何偏微分方程有关问题的研究，主持博士后科学基金一项。

邀请人：李志夙

欢迎各位老师和同学参加！