

致敬双甲子



奋进新时代

西北大学数学学院
School of Mathematics Northwest University

Index theory and the PSC: Llarull's theorem and its generalizations

◀ 摘要 ▶

Llarull's theorem is a beautiful result about the PSC obtained by the index theory method. In this talk, I will recall several conjectures made by Gromov about the possible generalization of this theorem. Especially, I will report a joint work with Guangxiang Su and Weiping Zhang about a generalization of Llarull's theorem to the non-compact and foliated manifolds.

讲座时间

2022年4月28日（星期四）10:00-11:00

讲座地点

线下：数学学院 东学楼 0227室
线上：腾讯会议 会议号 746-4414-6178

主持人

李志夙

报告人：王相生（山东大学 数学学院）

报告人简介：

王相生，山东大学数学学院副研究员。主要研究方向是整体微分几何。在Sci. China Math., Sel. Math. New Ser. 等杂志发表文章若干。

主办：西北大学 数学学院