

## Full theta lifting for type II dual pairs

薛华健 汕头大学

邀请人： 郦言

**摘要：** In the first half of this talk, we will briefly introduce the theory of local theta correspondence, including some fundamental theorems of this theory and its applications. In the second half, we will give some results about full theta lifting for type II reductive dual pairs with a focus on the equal rank case and the almost equal rank case.

**个人简介：** 薛华健，2017年博士毕业于中科院数学与系统科学研究院，2017-2019年于北京大学北京国际数学研究院从事博士后工作，现任汕头大学讲师。主持国家自然科学基金青年项目。研究兴趣为李群表示论，Langlands纲领等，研究成果发表在Representation Theory, Math. Z. 等刊物上。

**时间：** 2023年4月12日 9:30-11:00

**地点：** 腾讯会议： 653-393-590