

## 简讯：武汉大学王六权副教授应邀给我院做 学术报告

6月12日上午,应理学院之邀,武汉大学王六权副教授给我院作了题为“New proofs of some double sum Rogers-Ramanujan type identities”的线上学术报告,报告会由林丽双教授主持。

王老师首先介绍了 Rogers-Ramanujan 型恒等式的研究历史,然后介绍了一种新的方法来证明文献中一些带双重求和的 Rogers-Ramanujan 型恒等式,即将求和转化为某些无穷乘积的积分,通过计算这些积分,将双重求和转化为单重求和,从而将所要证明的恒等式与已知的单重求和的 Rogers-Ramanujan 型恒等式联系起来。

报告后王老师与师生们进行了融洽的互动和交流,开拓了师生们的学术视野,使大家受益匪浅。(图/文:林小魏)

