

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）

