

林华新教授简介

林华新,美国 Oregon 大学数学系教授,2013 年被选为美国数学会首届会士。

林华新教授主要研究方向为算子代数分类及其应用,是国际算子代数的领袖之一。他的工作在世界算子代数界有深远的影响,如其研究成果“单的、顺从的、有理化后迹秩不超过一的 Z 稳定 C^* -代数的同构分类定理”是目前国际上最领先的分类结果;他还解决了 Von Neumann-Halmos 关于几乎交换的自共轭矩阵是否被交换的自共轭矩阵逼近的问题,这是一个长期悬而未决的关于矩阵的问题,为此,美国数学评论专门作了“Featured Review”。林华新教授的许多研究成果发表在了包括 Ann. Math.、Invent. Math.、Duke Math. 在内的一流数学刊物上。