

嘉宾简介

郭铨，美国Rutgers大学教授、江西师范大学数学与信息科学学院教授。

郭铨教授长期从事李理论和数学物理的研究工作，在这方面做出了一系列杰出贡献，是该领域的国际领军人物之一。论文被怀尔斯（Wiles）证明费马大定理的伟大工作所引用，并将重整化这一物理方法应用与数学研究。近年来从事罗巴（Rota-Baxter）代数的研究。主持完成多项美国国家科学基金会项目，研究涉及结合代数，李代数，Hopf代数，operad，数论，组合，计算数学，量子场论和可积系统等数学和理论物理的广泛领域。发表学术论文80余篇，出版专著1部。