

个人介绍:

范辉军是北京大学数学科学学院教授，他于2013年荣获国家自然科学基金委杰出青年基金，2016年荣获国家自然科学奖二等奖。

范辉军教授的研究领域为关于弦理论、量子场理论的数学物理以及几何分析，在这些方面做出了一系列有重要国际影响的研究成果。如，他与人合作通过一系列文章构造了关于量子奇点FJRW理论，并解决了DE情形的广义Witten猜想；他独自构造了形式薛定谔方程的形变理论，其对应于紧复流形中的Kodaira-Spencer理论。此外，范辉军教授在几何分析方向的调和映射问题，非正曲率流形Martin边界的研究Novikov理论等方面也取得了多项重要研究成果。他的多篇研究论文发表在了包括Annals of Mathematics, Comm. Pure Appl. Math. 等一流数学刊物上。