

嘉宾简介

王诗宬院士是北京大学数学科学学院教授，2005年当选为中国科学院数理学部院士。王诗宬院士曾任中国数学会理事长，曾获中国青年科学家奖、求是杰出青年奖、国家杰出青年基金、陈省身数学奖、国家自然科学基金二等奖。

王诗宬院士主要从事低维拓扑及相关领域的研究，做出了一系列具有重要国际影响的杰出研究成果。如他独立或与他人合作发现了三维流形中本质浸入曲面不能提升成有限覆叠中嵌入曲面的第一个例子；发现了卫星结上循环手术的障碍，证明了双曲流形中的浸入本质曲面边界数的有限性；他还在有限群作用、手性、流形嵌入、吸引子与流形拓扑间的制约等方面做出了一系列极具创意的研究工作；特别是开拓和发展了三维流形间的映射这个研究领域，在探索覆叠度的唯一性、非零度映射的存在性、有限性、标准型及其与三维流形拓扑相互作用等的研究中，做出了非常重要的贡献。