

立方和问题与 BSD 猜想

宋旭 河北师范大学

立方和问题问什么整数可写为两个非零有理数的立方的和,这是一个历史悠久的问題,与千禧年七大问题之一的 BSD 猜想有着深刻的联系。我们将介绍立方和问题,立方和问题与 BSD 猜想的深刻关系,以及近期我们在这一问题上的研究结果。

报告人简介:宋旭,河北师范大学数学科学学院教师。本科毕业于四川大学,硕士毕业于中国科学院数学研究所,博士毕业于新加坡国立大学。曾在中国科学院数学研究所从事博士后研究工作,研究领域为数论与李理论。