



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目：2026 教育部实验室前沿数学论坛报告(一):
On the Vandiver Conjecture

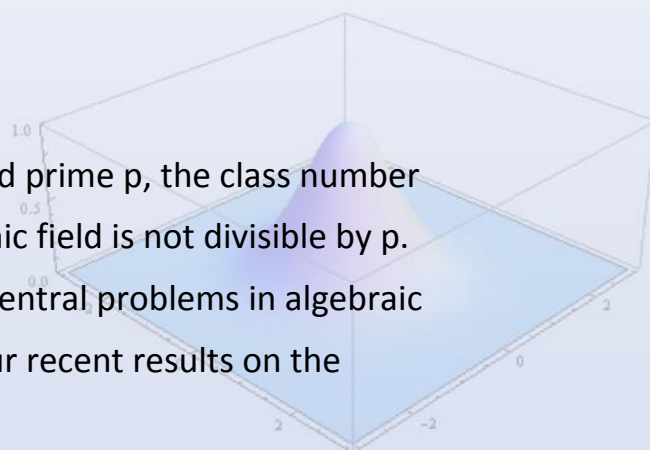
报告人：秦厚荣 (南京大学)

时间：2026-09-24 星期四 09:00-09:45

地点：上海数学中心106室

报告摘要：

The Vandiver conjecture states that for every odd prime p , the class number of the maximal real subfield of the p -th cyclotomic field is not divisible by p . This conjecture remains open and is one of the central problems in algebraic number theory. In this report, we will present our recent results on the Vandiver conjecture and related problems.



非线性数学模型与方法教育部重点实验室
中法应用数学国际联合实验室
上海市现代应用数学重点实验室
复旦大学数学研究所