



北京理工大学

2024 TALKS IN COMBINATORICS



孙智伟，南京大学数学系教授、博士生导师，数学系数学与应用数学专业主任，中国数学会组合与图论专业委员会副主任，研究方向为数论与组合数学。他曾获教育部首届青年教师奖（2000）、国家杰出青年科学基金（2005–2008）与国务院政府特殊津贴（2010）。他在 *Trans. Amer. Math. Soc.* 等杂志上发表了 200 多篇论文，著有《数论与组合中的新猜想》、

《Fibonacci 数与 Hilbert 第十问题》等书。在限定未知数个数的整数环上 Hilbert 第十问题方面，他保持着世界最佳记录。他还提出 1-3-5 猜想等许多重要猜想，引起国际同行的关注与研究。

有关置换的问题与结果

我们介绍关于置换的若干问题与结果，内容涉及置换的符号、Legendre 符号、素数的组合性质以及加法组合。

Jan 3 (Wed) 2024, 15.40–16.40

@Wencui E 609

联系人：王国亮 glw@bit.edu.cn