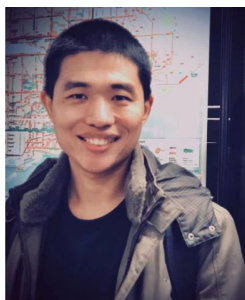




北京理工大学

2025 TALKS IN COMBINATORICS



李舒喙，2018 年博士毕业于加拿大约克大学，2018 年–2023 年分别在加拿大约克大学、香港浸会大学、大连理工大学从事博士后研究工作，现为山东大学数学与交叉科学研究中心研究员。研究的主要兴趣是代数组合学，尤其是非交换变量对称函数理论。曾在加拿大不列颠哥伦比亚大学和智利安德烈斯·贝略大学进行学术访问。

Peak algebra in noncommuting variables

The enriched P -partitions and descent-to-peak map from the ring of quasisymmetric functions to the peak algebra is originally defined by Stembridge in 1997, as a generalization of the Schur Q functions. We will review the theory of Schur Q functions and peak algebras, then extend some of the notion to noncommuting variables.

2025.4.2 (Wed.) 3.40–4.40 pm @Tencent: 988-271-956

邀请人：王国亮 glw@bit.edu.cn