

学术报告: A combinatorial bijection on di-sk trees

报告题目: A combinatorial bijection on di-sk trees

报告人: 林志聪 (山东大学 教授、博士生导师)

报告时间: 2021 年 2 月 1 日(周一)上午 9:00

报告地点: 章辉 442

联系人: 林丽双 教授

欢迎广大师生参加!

报告摘要: A di-sk tree is a rooted binary tree whose nodes are labeled by \oplus or \ominus , and no node has the same label as its right child. In this work, we construct a combinatorial bijection on di-sk trees which has interesting applications in permutation statistics.

报告人简介: 林志聪, 2014 年博士毕业于法国里昂第一大学, 2015 年-2018 年在韩国数理科学研究所和维也纳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教授、博士生导师。研究的主要兴趣是计数和代数组合, 尤其是排列统计量和图同态的计数。曾在匈牙利著名的数学研究所 Alfred Renyi Institute 和罗兰大学进行学术访问研究。

理学院

2021 年 1 月 27 日