

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