

中国科学院

随机复杂结构与数据科学重点实验室

学术报告

题目: 为什么概率论能用来证明可数无穷图的不友好剖分猜想?

报告人: 向开南 教授

湘潭大学

时间: 2023年8月10日(周四) 15:00-16:00

地点: 数学院 N613

摘要: 此报告将解释为什么概率论能用来证明如下这个无穷图论中有30多年历史的著名猜想:

每个可数无穷图都有一个不友好顶点二剖分, 即此二剖分使每个顶点在自己所属的类里的邻居数不超过在另一个类里的邻居数。