

中国科学院数学与系统科学研究院
Academy of Mathematics and Systems Science, CAS

图论组合与网络研究中心

Center for Graph Theory, Combinatorics and Networks

学术报告

题目： Erdos-Ko-Rado Theorem for Multisets

报告人： 陆玫 教授，清华大学

时间： 12月14日（星期四） 14:40 - 15:30

地点： 数学院南楼 N205

摘要： Let k, m, n be positive integers. A k -multiset of $[n]_m$ is a collection of k integers from the set $\{1, 2, \dots, n\}$ in which the integers can appear more than once but at most m times. A family of such k -multisets is called an intersecting family if every pair of k -multisets from the family have non-empty intersection. In this talk, we will present our result of intersecting family on k -multiset.

报告人简介： 陆玫，1993年7月在中国科学院数学与系统科学研究院获博士学位，现为清华大学数学科学系教授，博士生导师，主要从事运筹学、图论与组合优化方面的研究。