

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： Some Recent Progress on Spectral Turán Problems

报告人： 张晓东 教授，上海交通大学

时间： 3月8日（星期五） 下午 15:30 – 16:30

地点： 数学院南楼 602

摘要： The Turán problems ask to maximize the number of edges over all graphs which do not contain a copy of F . Similarly, spectral Turán problems ask to maximize the spectral radius of all graphs which do not contain a copy of F . In this talk, we report the recent progress on spectral Turán problems.

个人简介： 张晓东，上海交通大学数学科学学院教授、博士生导师。1998年6月在中国科学技术大学获得理学博士学位。曾在以色列理工学院（得到 Lady Davis Postdoctoral fellowship 资助）和智利大学做博士后、在美国加州大学圣地亚哥分校等校做访问学者。多次主持和参加国家自然科学基金项目。已经在国内外 SCI 期刊发表 160 多篇论文，出版专著一本。目前主要研究领域谱图理论、极值图论，随机图与复杂网络，组合矩阵论等。