

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： Near Optimal Colorability of Hereditary Graph Classes

报告人： 黄申为 副教授，南开大学

时 间： 12 月 18 日（星期一） 上午 14:30 – 15:30

地 点： 数学院南楼 N620

摘 要： In this talk, we introduce a new notion of coloring called near optimal colorability and obtain some results for hereditary graph classes defined by a single or pair of forbidden induced subgraphs.

个人简介： 黄硕士毕业于上海大学，导师为康丽英教授。博士毕业于加拿大西蒙弗雷泽大学（Simon Fraser University），师从美国工业与应用数学会会士（SIAM Fellow）Pavol Hell 教授，博士论文荣获 2016 年度加拿大全国优秀博士论文，博士毕业后分别在澳大利亚新南威尔士大学与加拿大劳里埃大学从事博士后工作。主要从事图论和理论计算机科学方面的研究，截止目前专业期刊和会议上发表论文 40 余篇，现为中国运筹学会图论组合分会青年理事。