

综合报告会

Lecture

国家数学与交叉科学中心

Time: 10:00 am, November 29, 2012

Venue: 712, Siyuan Building

Graph colouring model for scheduling problems



演讲人：朱绪鼎

浙江师大教授

“千人计划”入选者

Abstract:

Graph colourings provide good models for many scheduling problems. Different scheduling problems lead to different graph colouring concepts. This talk will introduce the concept of circular colouring of graphs, which provides a model for many periodic scheduling problems. I will explain how the model works, and then survey recent results in the study of circular colouring of graphs.

个人简介:

1959年4月出生于湖北仙桃，曾担任台湾中山大学西湾讲座教授，第三批国家“千人计划”入选者。作为图论与组合优化研究领域的著名专家，朱绪鼎在图的染色理论、结构分析、演算法等领域做出了杰出的贡献，取得一系列重大研究成果，特别是创新发展了图的圆染色理论，使得该方向已成为当前国内外研究的热点之一。朱绪鼎曾先后在国际重要学术刊物上发表SCI研究论文130余篇，论文被同行引用1000余次。2007年，在ISI公布的、有全球900多位数学家入选的世界数学家被引用次数排名中，位列第67名。