



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: Producing circle patterns via configurations

报告人: 周泽 (湖南大学)

时间: 2020-10-21 星期三 9:00-10:00

地点: 腾讯会议 ID: 456 901 367, 密码: 24680

报告摘要:

In this talk we will investigate circle patterns from the viewpoint of configurations. By using the topological degree theory, we extend Koebe-Andreev-Thurston Theorem to include circle patterns with obtuse exterior intersection angles. As a consequence, we obtain a generalized Andreev's Theorem which allows obtuse dihedral angles.

非线性数学模型与方法教育部重点实验室
中法应用数学国际联合实验室
上海市现代应用数学重点实验室
复旦大学数学研究所