



复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: **Total curvature of planar graphs with nonnegative combinatorial curvature**

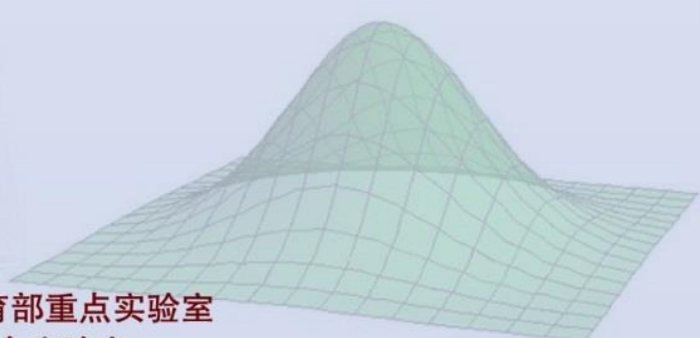
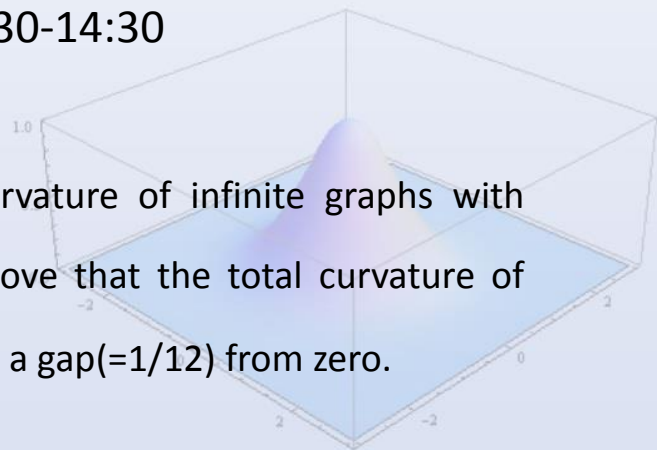
报告人: 苏延辉

(福州大学)

报告时间: 2016-10-31 星期一 13:30-14:30

报告地点: 光华东主楼 1501

摘要: In this talk, we study the total curvature of infinite graphs with nonnegative combinatorial curvature and prove that the total curvature of planar graphs with nonnegative curvature has a gap($=1/12$) from zero.



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