摘　要

考虑紧黎曼流形上的一致扩张映射。对于观测函数 f，我们考虑使得 f 的积分取最大值的不变测度。Hunt-Ott 猜测对典型的观测函数，其最大测度都支撑在周期轨上。我们介绍关于这个猜测的近期研究进展。（合作者：高睿，张睿沁）