

Recurrence in Ergodic Theory and Combinatorial Number Theory



[Recurrence in Ergodic Theory and Combinatorial Number Theory_下载链接1](#)

著者:Harry Furstenberg

出版者:Dover Publications

出版时间:2008-07-04

装帧:Paperback

isbn:9780486466774

作者介绍:

目录:

[Recurrence in Ergodic Theory and Combinatorial Number Theory_下载链接1](#)

标签

数学

读了一遍又一遍

Math

评论

动力学应用在数论和组合学。庞加莱通过拓扑学得到了定性结果：周期的存在性和稳定性；定量结果：从欧式空间动力系统常微分方程组转化为相空间（余切丛）上一阶偏微分方程和系统变换群。Birkhoff根据变换群的性质到了动力系统在紧空间上解曲线的稳定性。这两个结果得到遍历论和拓扑动力学。

[Recurrence in Ergodic Theory and Combinatorial Number Theory 下载链接1](#)

书评

[Recurrence in Ergodic Theory and Combinatorial Number Theory 下载链接1](#)