应用数学学报 2008 31 (31卷6): 1106-1117 ISSN: 1439-8516 CN: 11-2039/O1

扩展功能
本文信息
Supporting info
PDF(318KB)
[HTML全文](0KB)
参考文献
服务与反馈
把本文推荐给朋友
加入我的书架
加入引用管理器
复制索引
Email Alert
相关信息
本刊中 包含“随机游动”的相关文章
本文作者相关文章
· 陈海燕

几类循环图上随机游动的平均击中时间

陈海燕

集美大学理学院数学系， 厦门 361021

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-12-25 接受日期

摘要 众所周知, 平均击中时间是随机游动的一个最基本参数之一.
本文利用解递推关系的初等方法，给出了几类循环图上随机游动平均击中时间的具体表达式，然后利用双计法得到了一些新的三角恒等式.

关键词 随机游动 平均击中时间 循环图

分类号 05C05 68R10

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 陈海燕 chey6@sohu.com