

绕积马氏链的几个结果

Some Results for Skew Product Markov Chains

摘要点击: 206 全文下载: 156 投稿时间: 2005-5-18 最后修改时间: 2006-7-3

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [随机环境中的马氏链](#) [绕积马氏链](#) [状态分类](#) [常返性](#).

英文关键词: [Markov chains in random environments](#) [skew product Markov chains](#) [classification of states](#) [strongly recurrent states](#)

基金项目:

数学主题分类号: 60J10

作者

单位

[贾兆丽](#)

[合肥工业大学理学院, 安徽 合肥 230009](#)

[祝东进](#)

[安徽师范大学数学计算机学院, 安徽 芜湖 241000](#)

[汪晓云](#)

[安徽师范大学数学计算机学院, 安徽 芜湖 241000](#)

中文摘要:

本文利用一般马氏链的理论讨论了随机环境中的马氏链的各种状态的特征及遍历性, 并用两种方式将状态空间进行严格的分类.

英文摘要:

In this paper, we discuss the classification of states on skew product Markov chains, and the ergodic results. We divide the space of states in two ways.



您是第247265访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: jmre@dlut.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计