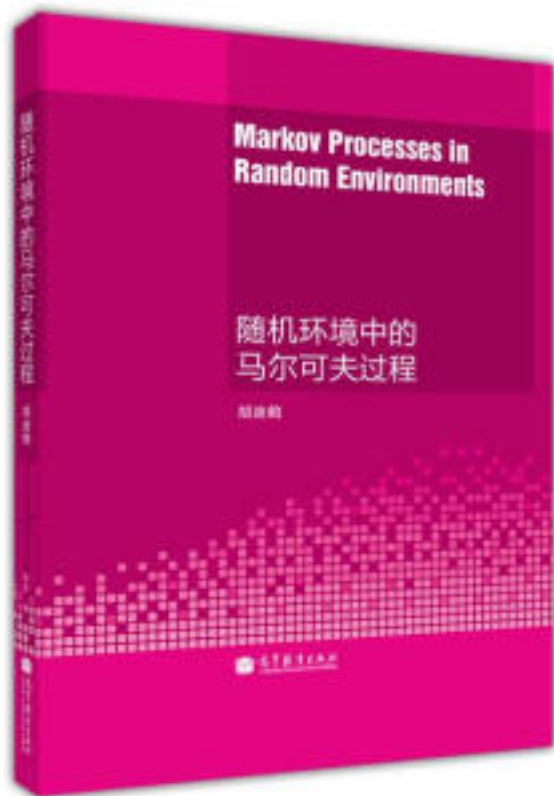


随机环境中的马尔可夫过程



[随机环境中的马尔可夫过程_下载链接1](#)

著者:胡迪鹤 著

[随机环境中的马尔可夫过程_下载链接1](#)

标签

评论

质量很好 一个月全看完了

研究随机信号处理的好书

不错的马尔可夫入门书籍

可以

骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖 骨莖

this is just what I need..good book ,good logical

《随机环境中的马尔可夫过程》是在测度论、泛函分析、点集拓扑和随机过程基础等预备知识的基础上展开讨论的。《随机环境中的马尔可夫过程》共十章，第一章用以承前启后，对经典(确定性环境)的马尔可夫过程作了简单的回顾。后面九章对随机环境中的马尔可夫过程作了系统研究，包括依时的随机环境中的马尔可夫过程，依空的随机环境中的马尔可夫过程和既依时又依空的随机环境中的马尔可夫过程。对几类重要的特殊的随机环境中的马尔可夫过程——随机环境中的随机徘徊，随机环境中的分支过程，随机环境中的生灭过程也进行了相当的论述。《随机环境中的马尔可夫过程》就其研究的主题而言，含有状态的分类、状态空间的分解、遍历极限与不变测度、大数定律、中心极限定理、不变原理、大偏差原理、 q 过程的构造理论等。

《随机环境中的马尔可夫过程》可供概率论与数理统计的理论研究者和应用研究者参考，亦可用于研究生教学用书。

本书是作者及其助手们近八年来，对随机环境中的马尔可夫过程研究成果的一个小结，为了全书的系统性，也介绍了少量的其他作者的部分结果。

作者期望阅读本书的读者，最好具备测度论、泛函分析、点集拓扑和随机过程的基本知识。

本书系统地研究了随机环境中的马尔可夫过程，包括几类重要的特例，如随机环境中的随机徘徊、随机环境中的分支过程和随机环境中的生灭过程。由于随机环境中的马尔可

夫过程是近20多年来才发展起来的，其理论成果还不能说很成熟完备，故此书更难说成熟和完备。作者能以此书引起国人对此研究方向的兴趣和重视，则作者足以自慰矣!故期望读者不吝批评和指教。

好好好好好好好好好好好好好好好好

[随机环境中的马尔可夫过程_下载链接1](#)

书评

[随机环境中的马尔可夫过程_下载链接1](#)