

平稳序列最近邻密度估计的相合性

柴根象

四川大学数学系

收稿日期 1988-6-11 修回日期 1988-10-20 网络版发布日期 接受日期

摘要 设 $\{X_n\}_{n=1}^{\infty}$ 是 R^d 中平稳过程,具有公共的未知密度 $f(x)$.本文并不假定 $\{X_n\}_{n=1}^{\infty}$ 是独立的,考察基于前 n 个观察值 $\{X_i\}_{i=1}^n$ 的 $f(x)$ 的最近邻估计.在过程 $\{X_n\}_{n=1}^{\infty}$ 是 ϕ 混合或强混合的情形下,得到了逐点相合性、一致相合性以及收敛速度.

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(OKB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [柴根象](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者