

分布自由的回归函数近邻核估计的相合性

胡舒合

安徽大学数学系

收稿日期 1991-2-5 修回日期 1994-8-29 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文获得了基于 φ -混合, α -混合样本的回归函数核估计, 随机窗宽核估计, 近邻核估计的强相合性, 积分绝对误差的强相合性与平均相合性, 所得结果对所有 X 的分布 μ 均成立, 其中核函数的支撑可以无界, 甚至可以是不可积的。

关键词 [\$\alpha\$ -混合](#) [\$\varphi\$ -混合样本](#) [核估计](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“ \$\alpha\$ -混合”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [胡舒合](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者