

单纯形上的Bernstein多项式

贾荣庆, 吴正昌

浙江大学数学系

收稿日期 1987-7-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了单纯形上的Bernstein多项式的一系列性质.

我们给出了Bernstein多项式逼近连续函数的精确误差界,确定了Bernstein多项式的最佳逼近度,并得到了Bernstein算子及其逆算子的渐近展开式.最后,这些结果被应用于单纯形上Bezier网的研究.

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [贾荣庆](#)
 - [吴正昌](#)