

## Ba空间中导数型的Jackson定理

吴嘎日迪(1), 陈广荣(2)

(1)内蒙古师范大学数学系,呼和浩特010022;(2)河北科技大学基础部,石家庄050054

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了Ba空间中的函数及其各阶导函数用多项式同时逼近的问题,证明了导数型的Jackson定理。

关键词 [Ba空间,多项式,逼近](#)

分类号

## THE JACKSON THEOREM OF DERIVATIVE TYPE IN Ba SPACES

Ga Ri Di WU(1),Guang Rong CHEN(2)

(1)Department of Mathematics, Inner Mongolia Normal University, Huhhot 010022,P.R.China;(2)  
Department of Basis, Hebei Science and Technological University, Shijiazhuang 050054,P.R.China

**Abstract** in this paper, the simultaneous approximation problem of functions and its derivatives by polynomials in Ba spaces is studied and the Jackson theorems of derivative type are proved.

**Key words** [Ba space](#) [polynomial](#) [approximation](#)

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 包含“Ba空间,多项式,逼近”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [吴嘎日迪](#)
- [陈广荣](#)