

## 赋序列范数的矢值Banach序列空间的光滑性与强光滑性

任丽伟, 冯国臣

北方交通大学理学院数学系,北京 100044

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 讨论了赋序列范数的矢值Banach序列空间 $Ss(E)$ 的光滑性与强光滑性,给出了它们的判据.

关键词 [矢值序列空间,光滑性,强光滑性](#)

分类号

## Smoothness And Strong Smoothness Of Vector-Valued Banach Sequence Spaces Equipped With Sequential Norms

Ren Liwei, Feng Guochen

Department of Mathematics, Beijing Jiaotong University, Beijing 100044

**Abstract** In this paper, smoothness and strong smoothness of vector-valued sequence spaces  $Ss(E)$  equipped with sequential norms are discussed, and their criteria are given.

**Key words** [Vector-valued sequence space](#) [smoothness](#) [strong smoothness](#)

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“矢值序列空间,光滑性,强光滑性”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [任丽伟](#)
- [冯国臣](#)