

次可分与拟可分的Banach空间

郑喜印

云南大学数学系

收稿日期 1991-5-20 修回日期 1992-6-20 网络版发布日期 接受日期

摘要

X 是Banach空间, 对 X^* 的每一弱*的子集 K , 若 (K, ω^*) 可度量, 则称 X 是次可分的。如果对任意的 $\{x_n^* \in X^*, X \cap \ker x_n^* \text{可分},$ 则称 X 是拟可分的。本文证明了这两类新引入的空间比可分空间与弱紧生成的Banach空间都要广泛并且保留了可分空间的许多重要性质。

关键词

[次可分](#) [拟可分](#) [可分](#) [弱紧生成的Banach空间](#) [弱 \$\ast\$ 可度量](#)

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 包含“次可分”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [郑喜印](#)