

论文

关于Arrow-Barankin-Blackwell定理的一点注记

傅万涛

南昌大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 关于Arrow-Barankin-Blackwell定理的一点注记傅万涛(南昌大学, 330047) 设 X 是一个局部凸拓扑向量空间, 其对偶空间为闭凸锥, $A \subset X$. 我们称 A 的有效点, 如果不存在 $\lambda > 0$, 使得 λA 称为 A 的正真有效点, 如果存在一个严格正的线性连续泛函, 使得 $f(A) > 0$. 我们用 $E(A)$ 和 $PS(A)$ 分别表示 A 的所有有效点集和所有正真有效点集, 很显然正真有效点一定是有效点但反之不成立. 在1953年, A...

关键词

分类号

A NOTE ON THE ARROW-BARANKIN-BLACKWELL THEOREM

FU WAN-TAO

Nanchang University, Nanchang 330047

Abstract The aim of this paper is to present a study of the known density theorem of Arrow-Barankin-Blackwell. We obtain the following main result: Let X be a locally convex space, and $C \subset X$ a closed convex cone. Then the set of positive properly efficient points for any compact convex set A in X is dense in the set of efficient points of A if and only if the cone C is based.

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(182KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [傅万涛](#)