

论文

局部等度连续C-半群

施德明(1), 杨录山(2)

(1)郑州大学系统科学与数学系;(2)信息工程学院四系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 局部等度连续C-半群施德明(郑州大学系统科学与数学系, 河南450052)杨录山(信息工程学院四系, 郑州450004)1991年9月14日收到, 1992年10月22日收到修改压缩稿. 一、引言设E为序列完备的局部凸线性拓补空间, $L(E)$ 为E上连续线性算子全体所成的集, $L(E)$ 的子族称为等度连续的, 如果对任意连续半范数p, 存在连续半范数q, 使得如果对算子族存在上定义的正值连续函数使对任意连续半范数...

关键词

分类号

LOCALLY EQUICONTINUOUS C-SEMIGROUPS

SHI DE-MING(1); YANG LU-SHAN(2)

(1)Department of System Science & Mathematics Zhengzhou University 450052;(2)Department of Applied Mathematics, Institute of Informational Engineering Zhengzhou 450004)

Abstract We are concerned with the locally equicontinuous C-semigroups in locally convex linear topological spaces. Some results of the theory of exponentially bounded C-semigroups in Banach spaces are extended to locally convex sequentially complete linear topological spaces. Specially, the generation theorem is proved.

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(350KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

· [施德明](#)

· [杨录山](#)