

# 齐次可列马尔可夫过程构造论中的定性理论

侯振挺(1), 郭青峰(2)

(1)长沙铁道学院;(2)湘潭大学

收稿日期 1974-8-17 修回日期 1975-11-7 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 齐次可列马尔可夫过程构造论中有定性和定量两类问题.本文专论定性问题.其结果是:任给一个 $Q$ 矩阵,对于在正文中定义的二十种类型的 $Q$ 过程的每一类型指出不存在、恰好有一个、有多个但有限以及有无穷多个该种类型的 $Q$ 过程等四种情况那些是必然不出现的,那些是必然出现的,那些是可能出现的和对可能出现的情况给出其必然出现的充要条件.

**关键词**

**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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [侯振挺](#)
  - [郭青峰](#)