

比较定理与随机有界性

胡宣达, 俞中明

南京大学

收稿日期 1980-3-12 修回日期 1981-3-25 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文将[2]中的随机有界性及随机终归有界性的结果,推广到条件随机有界性及条件随机终归有界性的情况.文中给出了条件随机有界性、条件随机一致有界性、条件随机终归有界性及条件随机同等终归有界性的定义,这些定义比[5]中给出的定义更细致、更一般,并且是常微分方程中相应的定义的自然推广.

文中在比较定理的基础上,建立了条件随机有界性、条件随机一致有界性、条件随机终归有界性及条件随机同等终归有界性的比较准则,并给出了一个随机同等终归有界的例子.我们的结果推广了[4]中有界性方面的结果.

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
 - [胡宣达](#)
 - [俞中明](#)