

研究简报

## 时不变线性Ito随机系统均方稳定性的充要条件

邓飞其,冯昭枢,刘永清

华南理工大学自动化系,广州

收稿日期 1994-10-31 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [线性随机系统](#) [均方稳定性](#) [充要条件](#) [系数矩阵](#) [Hurwitz性质](#)

分类号

## Necessary and Sufficient Condition for Mean-Square Stability of Time-Invariant Linear Ito Stochastic Systems

Deng Feiqi, Feng Zhaoshu, Liu Yongqing

Department of Automation, South China University of Technology, Guangzhou

Abstract

Key words [Linear stochastic systems](#) [mean-square stability](#) [necessary and sufficient condition](#) [coefficient matrices](#) [Hurwitz property](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 邓飞其;冯昭枢;刘永清

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(188KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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“线性随机系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邓飞其](#)

· [冯昭枢](#)

· [刘永清](#)