

短文

2-D离散系统的观测器

杨成梧,陈雪如

华东工学院,南京

收稿日期 1989-1-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文分别讨论了2-D离散系统FM模型的观测器问题,给出了系统存在全阶和降维状态观测器的新的充分条件和构造方法.

关键词 [多维系统](#) [线性离散系统](#) [观测器](#)

分类号

The Observer of Two-Dimensional Discrete Systems

Yang Chengwu, Chen Xueru

East China Institute of Technology

Abstract

In this paper, we discuss the observer design problems of the 2-D discrete linear systems. Some new sufficient conditions and algorithms for the existence of the observer are proposed.

Key words [Multidimensional systems](#) [linear discrete systems](#) [observer](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 杨成梧;陈雪如

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(290KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“多维系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨成梧](#)

· [陈雪如](#)