

## 大系统的分散控制方法综述(下)

(中国科学院自动化研究所)

**Abstract** 引言通常的现代控制理论不能足以处理有关大系统的问题,从而促进了分散控制的研究。现代控制理论中的一个关键的概念就是状态反馈。通过诸如线性二次品质(LQ)最优控制或极点配置等技术,我们可以利用状态反馈来实现系统行为的改善。然而在系统中实现全状态反馈的要求常常是不可能的,因此已经发展了许多技术来克服这一困难。

Keywords

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: