

短文

## 大系统的分布式控制

梁锋

北京航空航天大学

收稿日期 1988-5-27 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文根据分布式计算机系统的几种典型结构的特点,定义了几种新的大系统分布式控制信息结构.分布式控制规律用于分布式计算机控制系统时,既可提高系统的综合性能及整体最优性,又使各子系统间的通信次数很少,具有广阔的应用前景.

关键词 [大系统](#) [分面式计算机系统](#) [分布式控制](#) [信息结构](#)

分类号

## Distributed Control of Large Scale Systems

Liang Feng

Beijing University of Aeronautics and Astronautics

Abstract

Several new distributed control information structures of large scale systems are defined in accordance with the typical structural characteristics of distributed computer systems. When used for distributed computer control systems, the distributed control laws can improve the synthetic performances and global optimization. Also, they require much less communication between the subsystems.

Key words [Large scale system](#) [distributed computer systems](#) [distributed control information structures](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [梁锋](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(300KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“大系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [梁锋](#)