

短文

## 工业大系统多目标优化问题的分解协调方法

王邵伯, 吕勇哉

福州大学; 浙江大学

收稿日期 1986-7-2 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文针对工业大系统多目标优化问题的特点, 提出“一致单调性”概念、“目标诱导性决策”方法以及与分解协调方法有关的两个定理, 使分解协调问题得以简化.

关键词 [工业大系统](#) [多目标优化问题](#) [分解协调方法](#)

分类号

## Decomposition-Coordination Method for Multiobj-Ective Optimization in Industrial Systems

Wang Shaobo, Lu Yongzai

Fuzhou University; Zhejiang University

Abstract

According to the characteristics of multiobjective optimization problems in industrial systems, this paper proposes a new concept called "Consistent monotone", a new method called "objective incentive strategy", and two theorems concerned with the decomposition-coordination method so as the coordination problem can be simplified.

Key words [Large scale industrial systems](#) [multiobjective optimization problems](#) [decomposition-coordination method](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [王邵伯; 吕勇哉](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(225KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“工业大系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王邵伯](#)

· [吕勇哉](#)