

短文

基于乘子法的离散动态非凸大系统的递阶优化算法及其应用

仲伟俊,徐南荣,陈森发

东南大学管理学院,南京

收稿日期 1990-4-24 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [非凸](#) [动态大系统](#) [递阶优化](#) [收敛性](#)

分类号

Hierarchical Optimization Algorithm of Discrete Dynamic and Nonconvex Largescale Systems Based on Multiplier Method and its Applications

Zhong Weijun, Xu Nanrong, Chen Senfa

Abstract

In this paper, a method to transform a discrete dynamic and nonconvex large-scale optimization problem into convex one is proposed by constructing the penalty terms of the part constraints. The hierarchical optimization algorithm is studied. The convergence and the application in the real world problem of the algorithm are also discussed.

Key words [Nonconvex](#) [dynamic large-scale system](#) [hierarchical optimization](#) [convergence](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 仲伟俊;徐南荣;陈森发

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(342KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“非凸”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [仲伟俊](#)
 - [徐南荣](#)
 - [陈森发](#)