

数量标号对偶变维数不动点算法和组合引理

李元熹

复旦大学统计运筹系!上海,200433

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文给出了一个数量标号的八面形变维数不动点算法,它是Laan和Talman算法的对偶形式.利用这算法.证明了比Freund组为引理更强的结果.另一方面,这算法可用于计算某些连续映射的零点,且具有跟踪连通零点集的功能.

关键词 [不动点算法](#),[变维数算法](#),[组合引理](#),[连续映](#)

分类号

A DUAL VARIABLE DIMENSION ALGORITHM OF FIXED POINTS WITH SCALAR LABEL AND COMBINATORIAL LEMMAS

LI YUANXI

Department of Statistics and Operations Research, Fudan University, Shanghai 200433)

Abstract This paper presents an octahedral variable dimension algorithm of fixed points with scalar label, which is dual to that of Van der Laan and Talman. A combinatorial lemma, stronger than Freund's lemmas, is proved by this algorithm. Meanwhile, thi

Key words [Fixed point algorithm](#) [variable dimension algorithm](#) [combinatorial lemma](#) [zero of a contin](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“不动点算法,变维数算法,组合引理,连续映”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [李元熹](#)