

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

一种简化的三阶精度加权ENO格式

李荫藩, 宋松和

中国科学院计算数学与科学工程计算研究所; 北京航空航天大学

摘要:

关键词:

A SIMPLIFIED THIRD-ORDER WEIGHTED ENO FINITE VOLUME METHOD

Li Yin-fan (Institute of Computational Mathematics and Scientific/Engineering Computing, Chinese Academy of Sciences) Song Song-he (Beijing University of Aeronautics and Astronautics)

Abstract:

In this paper, we present a simplified third-order weighted ENO finite volume method on unstructured triangular mesh. The third-order TVD Runge-Kutta time discretization is used. A weighted quadratic reconstruction is constructed on every triangular mesh. Preliminary encouraging numerical experiment is given.

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 数值计算与计算机应用

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (306KB)

[HTML全文] (OKB)

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

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

本文作者相关文章

PubMed