

[本期目录] [下期目录] [过刊浏览] [高级检索]

[打印本页] [关闭]

论文

求二维非定常流数值解的主从网格方法

刘邦第,水鸿寿,刘尔岩,左凤丽

北京应用物理与计算数学研究所!北京100088;北京应用物理与计算数学研究所!北京100088;北京应用物理与计算数学研究所!北京100088;北京应用物理与计算数学研究所!北京100088

摘要:

关键词:

A Method of Principal and Subordinate Grid for 2D-Unsteady Fluid Flow

Liu Bang-di; Shui Hong-shou; Liu Er-yan ; Zuo Feng-li(IInstitute of Applied Physics Computational Mathematics, Beijing 100088, China)

Abstract:

numerical method for 2D-unsteady fluid flow is proposed in this paper, which is based on the common lagrange quadrilateral grid (primary grid) and reconstructed a series of secondary grid. The computational scheme on two-seriesgrid can resist effectively the intersection of grid.

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(263KB)

[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

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