

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

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

## 论文

系数具有小周期性质的椭圆型方程的均匀化方法的数值计算

王烈衡,丁江

中国科学院计算中心 ;中国科学院计算中心

摘要:

在处理非均匀材料,诸如复合材料、晶体及聚合结构的数学物理问题时,往往导致系数具有小周期性质的椭圆型边值问题

关键词:

NUMERICAL COMPUTATION OF THE HOMOGENIZATION METHOD FOR ELLIPTIC PROBLEMS WITH PERIODIC COEFFICIENTS

Wang Lie-heng; Ting Jiang Computing Center, Academia Sinica

Abstract:

In this paper, the variational formulation of the homogenization method for elliptic problems with periodic coefficients is considered. The computing method and numerical examples are shown.

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

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(220KB)

[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