



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 自然科学版 >> 第30卷 >> 第1期

有限元线性代数方程组新的存储格式

李洪, 何文明

(温州大学数学与信息科学学院, 浙江温州 325035)

摘要: 根据有限元总刚度矩阵大型稀疏、对称正定、带状的特点, 给出了一种紧致存储格式, 并给出了在此格式下代数方程组的求解方法和有关的Matlab程序.

关键词: 有限元法; 刚度矩阵; 紧致存储; 代数方程组

PDF全文下载: [09103李洪9.pdf](#)