

## 用有限元方法求解非线性椭圆型偏微分方程

@华大平

收稿日期 1983-9-28 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 一、前言首先回顾一下用有限元方法解线性椭圆型偏微分方程的做法。作为典型的例子,取平面区域 $\Omega$ 上的二阶变系数椭圆型方程:

**关键词** [有限元方法](#) [Gateaux微分](#) [Frechet微分](#) [有势算子](#)

**分类号**

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(335KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“有限元方法”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)