

Beamer 幻灯片

Slide

quxk

中国科学院大学

2020 年 8 月 5 日

Outline

- 1 Introduction
- 2 Finite Element Methods
- 3 Error

Introduction_1

内容.

Introduction_2

勾股定理及巴塞尔问题

$$\sqrt{a^2 + b^2} = c,$$
$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}.$$

Finite Element Methods_1

FEM 方法

Finite Element Methods_2

弱形式

Error_1

L2 误差

Error_2

H1 误差

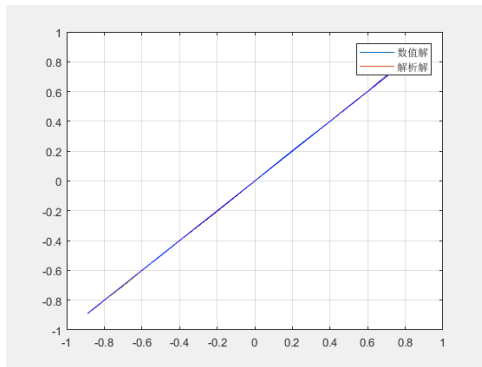


图: $h=0.05$, Test space $V = H_0^1$



Braess Finite Elements



刘海洋 《 \LaTeX 入门》