

有限元分析



[有限元分析_下载链接1](#)

著者:鄢德平 李鹏奇

出版者:科学出版社

出版时间:2002-3

装帧:

isbn:9787030097187

有限元方法作为一种由工程师发明的数学计算方法，自其问世以来，在工程计算领域中起着越来越重要的作用。本书是以作者多年来的教学教案为基础编写的。全书共分七章：第一章给出了相关的数学背景知识，第二章和第三章分别讲述二维和三维有限元法，第四章是关于钢梁和网架结构有限元法，第五章讲述了有限元分析中的一些基本原理和方法，第六章讲述等参数有限元方法，第七章介绍了有限元分析中的其他问题。书中大量例题和习题有助于学

作者介绍:

目录: 第一章数学背景
1.1 引言
1.2 矢量分析

- 1.3 矩阵理论
- 1.4 微分方程
- 1.5 笛卡儿张量
- 例题详解
- 补
- • • • • (收起)

[有限元分析_下载链接1](#)

标签

Mathematica

评论

[有限元分析_下载链接1](#)

书评

[有限元分析_下载链接1](#)