

有限单元法教程



[有限单元法教程_下载链接1_](#)

著者:王焕定、王伟/国别: 中国大陆

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2003-10

装帧:简装本

isbn:9787560319407

本书从杆系有限元入手，较全面地介绍了有限单元法的基本原理。全书共分12章，作为

教材，内容除最基本的弹性力学有限单元法外，还简单介绍了广义变分原理及其应用、加权余

量、广义协调、半解析、样条元和边界单元法等基本知识，为适应部分专业研究生应用，还增加

了非线性有限元的基础知识内容。

考虑到有限元离不开计算机数值分析，因此，本书附有配书光盘，对前五章内容均有相应

的教学参考程序，给读者提供了计算工程模拟问题和真实问题的应用程序。此外，为了给读者

学习有限元计算的具体实现提供一定帮助，对平面问题静力弹性分析程序给出了带有较详细

注释的源程序。

本书可作为高等学校土木、水利、道路与桥涵及机械等专业高年级学生和研究生的教材，

也可供相关专业工程设计和研究人员学习参考。

作者介绍:

目录:

[有限单元法教程_下载链接1](#)

标签

评论

[有限单元法教程_下载链接1](#)

[有限单元法教程_下载链接1](#)