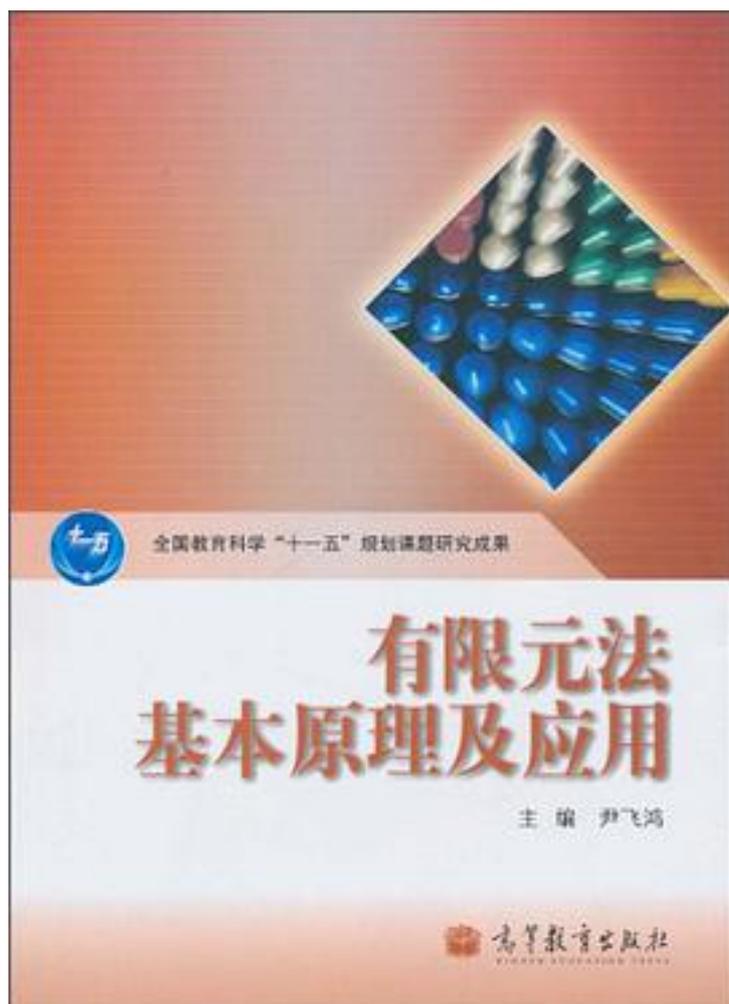


有限元法基本原理及应用



[有限元法基本原理及应用_下载链接1](#)

著者:尹飞鸿 编

出版者:

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787040290981

《有限元法基本原理及应用》首先系统地阐述了有限元分析的基本理论，在此基础上

详细地介绍了通用有限元分析软件ANSYS的具体应用。全书分为上下两篇。上篇阐述了有限元法的基本原理，包括有限元法的基本思想、特点及其应用领域，弹性力学基本理论，弹性力学有限元法，有限元分析中的若干问题等内容。下篇以ANSYS为平台，系统论述了有限元求解问题的基本方法，内容包括ANSYS概述，ANSYS建模与网格划分，ANSYS加载与求解，ANSYS工程应用实例及其动力学分析等。

《有限元法基本原理及应用》可以作为理工类院校本科生、研究生及教师学习有限元法的基本原理及ANSYS软件的教材，也可以作为机械工程、土木工程、交通运输工程、电力电子、航空航天、石油化工、水利工程等领域的科研人员和工程技术人员使用ANSYS软件的参考书。

作者介绍:

目录:

[有限元法基本原理及应用_下载链接1](#)

标签

教材

评论

[有限元法基本原理及应用_下载链接1](#)

书评

[有限元法基本原理及应用_下载链接1](#)