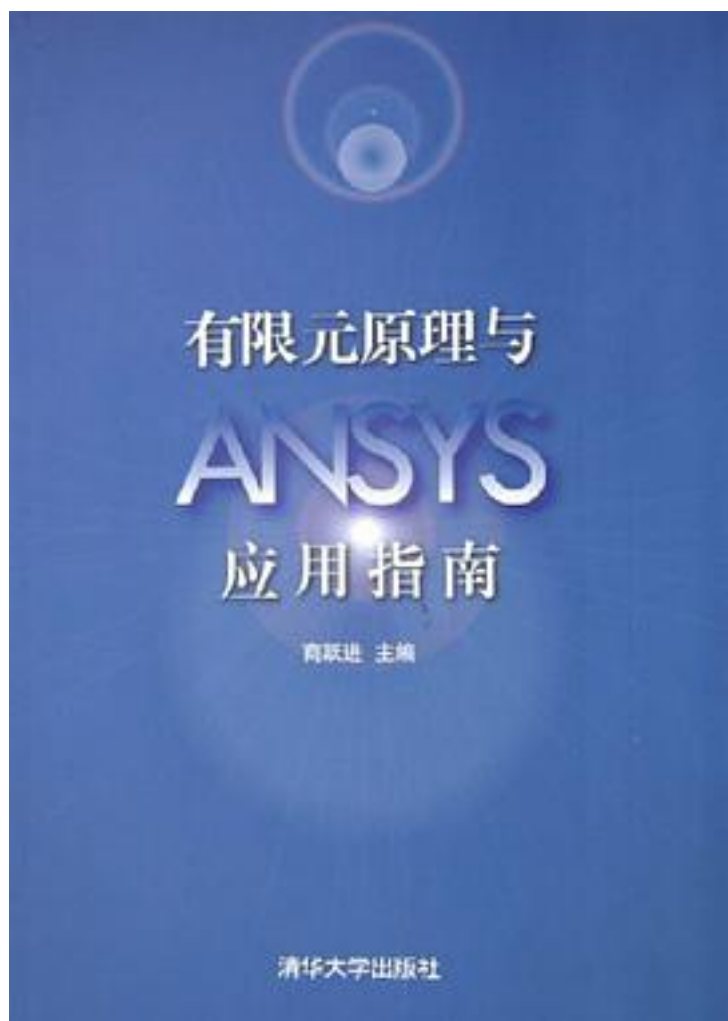


有限元原理与ANSYS应用指南



[有限元原理与ANSYS应用指南_下载链接1](#)

著者:商跃进

出版者:清华大学

出版时间:2005-6

装帧:简装本

isbn:9787302107644

本书深入浅出地介绍了工程中常用的数值模拟方法，即有限单元法的基本原理，在此基

础上通过大量的实例，全面、系统地介绍了国际上流行的集结构分析、热分析、流体分析等于一体的大型通用数值模拟软件ANSYS的使用方法。内容包括结构静力分析、动力学分析、非线性结构分析、热分析、计算流体力学分析、耦合场分析、优化设计、可靠性分析等ANSYS高级分析及ANSYS的基本使用方法等。

本书可作为高等院校力学、机械、土木等相关专业的高年级本科生、研究生及教师学习有限单元法和掌握ANSYS软件的教材和参考书，也可作为从事核工业、铁道、机械、交通、土木工程、航空航天等领域科学研究及产品开发的工程技术人员使用有限单元法进行设计的参考书。

作者介绍:

目录:

[有限元原理与ANSYS应用指南_下载链接1_](#)

标签

评论

[有限元原理与ANSYS应用指南_下载链接1_](#)

书评

[有限元原理与ANSYS应用指南_下载链接1_](#)