

<<有限元分析软件>>

图书基本信息

书名：<<有限元分析软件>>

13位ISBN编号：9787508412573

10位ISBN编号：7508412575

出版时间：2002-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：博嘉科技

页数：397

字数：561

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<有限元分析软件>>

### 内容概要

ANSYS 作为国际流行的融结构、热、流体、电磁、声学于一体的大型通用有限元分析软件，广泛应用于机械、土木、水利、机电、航天、冶金等领域。

本书是作者在使用ANSYS解决实际工程问题基础上，参考有关文献资料后完成的。

内容安排上以结构分析为主，同时兼顾分析，并且对ANSYS的高级分析技术以及ANSYS的参数化设计也作了较详细的介绍，书中还附有大量实例。

全书在内容编排上，从读者的实际应用出发，由浅入深、循序渐进、言简意赅、操作性强。

本书既可作为理工科院校有关专业高年级本科生、研究生及教师学习使用ANSYS的教材或参考书，也可作为从事机械制造、交通运输、土木工程、航空航天、汽车、水利、地矿、造船、电子、生物医学等领域科学研究及产品开发的广大工程技术人员使用ANSYS的参考书。

## <<有限元分析软件>>

### 书籍目录

前言

第1章 ANSYS概述

第2章 建立几何实体模型

第3章 生成有限元模型

第4章 施加荷载

第5章 ANSYS的求解

第6章 ANSYS的后处理

第7章 ANSYS的图形控制

第8章 结构静态分析

第9章 结构屈曲分析

第10章 结构动力分析

第11章 ANSYS热分析

第12章 ANSYS参数化设计

第13章 ANSYS高级分析技术

<<有限元分析软件>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>