

<<ANSYS 7.0 基础教程>>

图书基本信息

书名：<<ANSYS 7.0 基础教程>>

13位ISBN编号：9787111134305

10位ISBN编号：7111134303

出版时间：2004-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：徐长航,陈江荣,王培丞,李东强,张立新

页数：244

字数：396000

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>

<<ANSYS 7.0 基础教程>>

内容概要

本书的目的是让读者通过工程中的实际例子，在ANSYS的交互界面中学习并熟悉ANSYS的程序结构。全书由浅入深。

全书由浅入深，由简单模型到复杂模型，基本涵盖了机械和结构有限元求解的大部分问题。

本书从桁架模型入手，令有理论力学基础的读者倍感亲切。

对孔板模型的处理使了解弹性力学的读者也可顺利上手。

接下来的内容按照三维模型、动载模型和瞬态传热模型的顺充，兼顾了对一些疑问的详细讲解，对有相当ANSYS使用经验的工程师也有借鉴作用。

在每个例子中，都有针对性地、重点介绍一些常用技巧和抽象模型的方法。

本书除第1章外，每章均以“学习目标”、“学习重点”、“模型和模型描述”、“操作过程”、“讨论”、“ANSYS联机手册中类似问题”作为标题层次，一步步地示范操作过程。

参考文献在每章后列出，可供读者参考。

本书适合有初等力学基础的读者学习，也可供现场机械工程师、有限元工程师参考。

<<ANSYS 7.0 基础教程>>

书籍目录

第1章 ANSYS交互工作环境介绍第2章 平面桁架和钢架模型第3章 空间桁架模型第4章 带孔平板模型第5章 在模型中使用多种单元和材料第6章 三通弹性模型第7章 三通塑性模型 第8章 空间钢架模型第9章 板壳模型第10章 静态接触模型第11章 动态载荷和模态模型第12章 瞬态传热模型第13章 建模及网格化技巧

<<ANSYS 7.0 基础教程>>

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>