

## <<ANSYS11.0基础与典型范例>>

### 图书基本信息

书名：<<ANSYS11.0基础与典型范例>>

13位ISBN编号：9787121050015

10位ISBN编号：7121050013

出版时间：2007-10

出版时间：电子工业出版社

作者：周长城

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>

## <<ANSYS11.0基础与典型范例>>

### 内容概要

本书以ANSYS的最新版本ANSYS 11.0为依据,对ANSYS分析的基本思路、操作步骤、应用技巧进行详细的介绍,并结合典型工程应用实例详细讲述ANSYS具体工程应用方法。

书中尽量避开了烦琐的理论描述,从实际应用出发,结合作者使用该软件的经验,实例部分采用GUI方式一步一步地对操作过程和步骤进行讲解。

为了帮助用户熟悉ANSYS的相关操作命令,在每个实例的后面列出了分析过程的命令流文件。

本书分为两篇,第1篇为操作基础篇,详细介绍ANSYS分析全流程的基本步骤和方法,分为6章:第1章为。

ANSYS概述;第2章介绍几何建模;第3章介绍划分网格;第4章介绍施加载荷;第5章介绍求解;第6章介绍后处理。

第2篇为专题实例篇,按不同的分析专题讲解各种分析专题的参数设置方法与技巧,分为9章:第7章介绍静力学分析;第8章介绍模态分析;第9章介绍谐响应分析;第10章介绍瞬态动力学分析;第11章介绍谱分析;第12章介绍非线性分析;第13章介绍接触问题分析;第14章介绍结构屈曲分析;第15章介绍优化设计。

本书随书光盘包含书中实例源文件、效果图片,以及操作步骤的多媒体视频教程。

本书适用于ANSYS软件的初中级用户,以及有初步使用经验的技术人员;本书可作为理工科院校相关专业的高年级本科生、研究生及教师学习ANSYS软件的培训教材,也可作为从事结构分析相关行业的工程技术人员使用ANSYS软件的参考书。

<<ANSYS11.0基础与典型范例>>

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>