

<<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>