

<<最新经典ANSYS及Workbench>>

图书基本信息

书名：<<最新经典ANSYS及Workbench教程>>

13位ISBN编号：9787120001216

10位ISBN编号：7120001213

出版时间：2004-6-1

出版时间：电子工业出版社

作者：小飒工作室

页数：762

字数：1234000

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>

## <<最新经典ANSYS及Workbench>>

### 内容概要

本书从基础、应用与高级技术三个层次上讲述了经典ANSYS与新一代仿真平台ANSYS Workbench的使用。

本书基于ANSYS8.0版本进行编写，是第一本涉及到ANSYS Workbench的ANSYS参考书，希望这些最新的概念带给广大ANSYS应用者广阔的使用范围。

本书讲述了全部具体技术内容，并提供了很多例题，使读者能够快速入门并掌握一些使用的经验。ANSYS Workbench对很多人来讲都是一个很新的部分，因此提供了大量的界面图形，便于更好地学习和使用。

本书通俗易懂，范围广泛，既适合于作为ANSYS入门、提高的参考书，也可作为一本常用ANSYS的工具书。

可供大中专院校的师生和工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 ANSYS的安装与环境 第1节 ANSYS安装与配置 第2节 ANSYS文件与环境 第3节 ANSYS帮助系统  
第4节 ANSYS经典界面第2章 ANSYS单元的选择与使用 第1节 ANSYS单元概述 第2节 求解输出 第3节  
ANSYS常用单元及选择第3章 ANSYS建模技术 第1节 概述与准备工作 第2节 ANSYS中的坐标系统 第3  
节 什么是工作平面 第4节 实体建模操作概述 第5节 模型的输入与输出 第6节 对实体模型进行网络划  
分第4章 模型的选择 第1节 实体的选择 第2节 为有意义的后处理进行选择 第3节 将几何项目组集成部  
件与组件第5章 基本加载与求解技术第6章 后处理及图形处理技术第7章 APDL与命令流的使用第8章 梁  
单元第9章 壳单元的定义与使用第10章 结构分析第11章 热分析第12章 计算流体动力分析 第13章 电磁分  
析第14章 耦合场分析第15章 优化分析与变分技术第16章 概率设计第17章 ANSYS新界面DesignModeler  
入门第18章 ANSYS新界面Workbench环境

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>