

# 《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

出版社：电子工业出版社

作者：小飒工作室

页数：772

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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

- 第一章 ANSYS的安装与环境
- 第二章 ANSYS单元的选择与使用
- 第三章 ANSYS建模技术
- 第四章 模型的选择
- 第五章 基本加载与求解技术
- 第六章 后处理及图形处理技术
- 第七章 APDL与命令流的使用
- 第八章 梁单元
- 第九章 壳单元的定义与使用
- 第十章 结构分析
- 第十一章 热分析
- 第十二章 计算流体动力学分析
- 第十三章 电磁分析
- 第十四章 耦合场分析
- 第十五章 优化分析与变分技术
- 第十六章 概率设计 ( PDS )
- 第十七章 ANSYS新界面DESIGNMODELER
- 第十八章 ANSYS新界面WORKBENCH环境

# 《最新经典ANSYS及Workbench》

## 精彩短评

- 1、初步使用ansys可以借鉴，但是深入研究ansys时，大而全但是不精，帮助就很有限！
- 2、很厚的一本书。内容丰富全面。当时为数不多的有介绍WB的ANSYS书籍，现在也可以参考。

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)