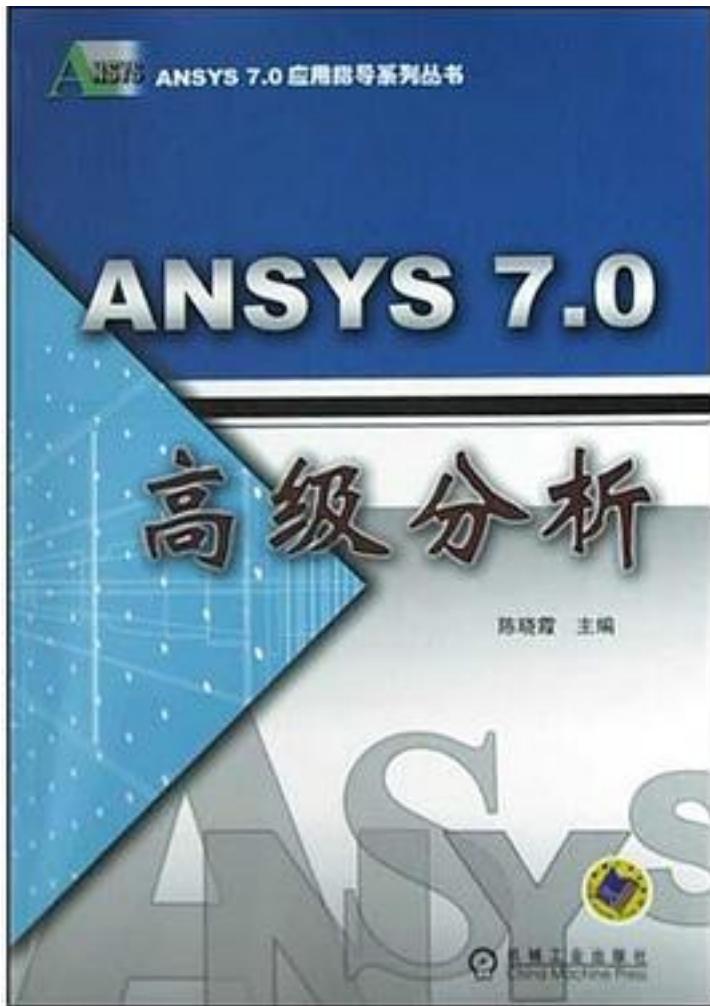


ANSYS7.0高级分析



[ANSYS7.0高级分析_下载链接1](#)

著者:陈晓霞

出版者:机械工业出版社

出版时间:2004-6-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787111145462

本书使用命令行方式结合图形用户界面，详细地介绍了ANSYS7.0的实体建模、布尔操

作、网格剖分、加载求解和结果后处理过程；对材料非线性和几何非线性分析、模态分析、热应力分析、瞬态动力分析、疲劳分析、复合材料分析、接触分析和最优化设计等常用的有限元高级分析，结合理论和实例作了系统分析；同时对APDL命令进行了介绍，并给出了一个参数化建模实例和宏程序的应用。本书的特点是以命令行方式讲解为主，辅助以理论分析和结果评价，使读者逐步掌握ANSYS命令行操作。通过实例介绍常用命令和求解过程。本书中丰富的例题不仅可以帮助读者学习和熟悉ANSYS软件的使用，还可以帮助读者理解命令操作过程，积累计算经验，不断提高分析能力。配套光盘给读者提供了练习求解问题的演练机会。

本书适合于大学本科二年级以上的学生和研究生使用，也可供从事结构分析和设计的其他人员参考。

作者介绍：

目录: 前言

第1篇 入门篇

第1章 ANSYS简介

第2章 ANSYS7.0求解过程

第3章 ANSYS7.0坐标系和工作平面

第4章 实体建模

第5章 输入CAD系统中的实体模型

第6章 ANSYS接口工具

第7章 模型的布尔操作

第8章 网格剖分

第9章 ANSYS7.0加裁和求解

第10章 ANSYS7.0结果后处理

第2篇 高级应用篇

第11章 非线性结构分析

第12章 模态分析

第13章 热就力分析

.....

第3篇 二次开发技术

.....

附录 常用结构单元参考

参考文献

· · · · · (收起)

[ANSYS7.0高级分析_下载链接1](#)

标签

ansys

还好

评论

[ANSYS7.0高级分析_下载链接1](#)

书评

[ANSYS7.0高级分析_下载链接1](#)