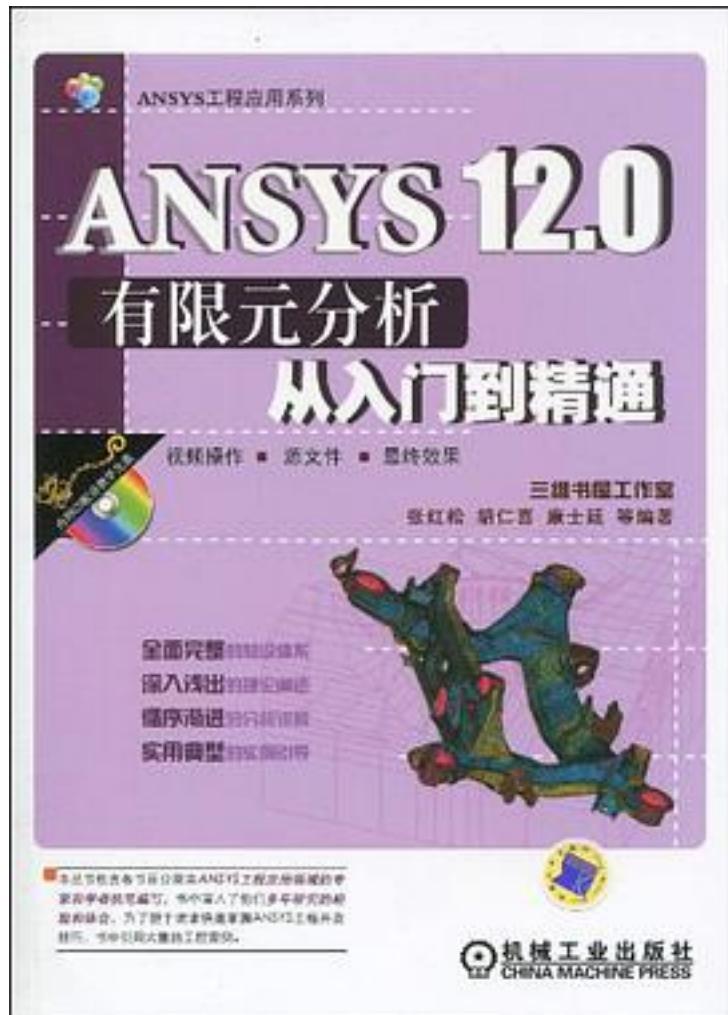


ANSYS12.0有限元分析从入门到精通



[ANSYS12.0有限元分析从入门到精通 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787111295808

《ANSYS12.0有限元分析从入门到精通》以ANSYS的最新版本ANSYS12.0为依据, 对AN

SYS分析的基本思路、操作步骤、应用技巧进行了详细介绍，并结合典型工程应用实例详细讲述了ANSYS的具体工程应用方法。书中尽量避开了繁琐的理论描述，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了讲解。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。

《ANSYS12.0有限元分析从入门到精通》前7章为操作基础，详细介绍了ANSYS分析全流程的基本步骤和方法：第1章ANSYS概述；第2章几何建模；第3章建模实例；第4章划分网格；第5章施加载荷；第6章求解；第7章后处理。后9章为专题实例，按不同的分析专题讲解了各种分析专题的参数设置方法与技巧，第8章静力学分析；第9章接触问题分析；第10章模态分析；第11章非线性分析；第12章谐响应分析；第13章瞬态动力学分析；第14章谱分析；第15章结构屈曲分析；第16章优化设计。

《ANSYS12.0有限元分析从入门到精通》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；《ANSYS12.0有限元分析从入门到精通》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。

作者介绍：

目录：

[ANSYS12.0有限元分析从入门到精通 下载链接1](#)

标签

评论

[ANSYS12.0有限元分析从入门到精通 下载链接1](#)

书评

[ANSYS12.0有限元分析从入门到精通 下载链接1](#)