

图书基本信息

书名：<<ANSYS 7.0分析实例与工程应用>>

13位ISBN编号：9781111374693

10位ISBN编号：1111374694

出版时间：2004-05-01

出版时间：机械工业出版社

作者：邢静忠

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>

内容概要

本书以命令行方式通过大量教学实例和工程应用实例，介绍了建立模型、求解和结果后处理的全过程，内容覆盖杆系、梁系、板壳和实体结构的静力分析和动力学分析。以实例讲解为主线，辅助以理论分析和计算结果比较评价，使读者在学习ANSYS命令行操作的同时，不断提高评价计算结果的能力和理论修养，全书算例注重问题的力学模型分析和结果分析。

本书最大的特点是，用命令行方式结合实例讲解常用命令和求解过程，所选择

书籍目录

前言

第1篇 教学实例篇

第1章 简单拉压杆结构

第2章 梁的弯曲问题

第3章 杆系稳定性计算

第4章 实体模型应力分析

第5章 膜和薄壳问题

第6章 板的弯曲和壳体计算

第7章 简单振动系统

第8章 梁的振动分析

第9章 膜板和实体振动

第10章 平面建模分析和三维实体建模

第11章 最优化设计

第12章 层合板和断裂力学

第2篇 工程应用篇

第13章 用APDL

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>