

图书基本信息

书名：<<ANSYS工程分析: 基础与观念 (二版)>>

13位ISBN编号：9789864126491

10位ISBN编号：9864126490

出版时间：2008/12/01

出版时间：高立图书有限公司

作者：李辉煌

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

- 第一章 序論
- 第二章 結構力學總複習
- 第三章 ANSYS 快速瀏覽
- 第四章 ANSYS 結構分析的基本觀念
- 第五章 ANSYS 命令：基礎與觀念
- 第六章 ANSYS 命令：前處理
- 第七章 ANSYS 命令：解題與後處理
- 第八章 3D 實體結構分析
- 第九章 2D 實體結構分析
- 第十章 板殼結構分析
- 第十一章 樑與剛架結構分析
- 第十二章 連桿與桁架結構分析
- 第十三章 質點系統結構分析
- 第十四章 設計最佳化
- 第十五章 結構動力分析的參數設定
- 第十六章 非線性分析的收斂性探討
- 參考文獻
- 索引

作者简介

本書作者從事工程分析軟體的設計、應用、及教學已經有25年經驗：1977年畢業於國立成功大學土木工程系，並通過高等考試取得土木技師資格，接著在台北開業從事結構設計及有限元素分析程式設計工作。

1989年取得美國Iowa大學博士學位，1990年回國進入成功大學工程科學系任教，隨即開授了3個學分的「電腦輔助工程分析」課程，並以ANSYS為操作平台。

目前這門課是工程科學系與機械工程系的共同選修課程，每年約有100個學生在課堂上修課，學生來自工學院各科系大學部高年級、碩士班、博士班的學生，及來自工業界的在職工程師。

本書係針對這個課程的需要所設計的教科書。

本書在出版前已經在上述課程中試用了兩年。

作者深信這本適用於成功大學工學院的教科書也必定能適用於其他大學院校。

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>