第一图书网, tushu007.com

<<ANSYS在建筑工程中的应用>>

图书基本信息

书名：<<ANSYS在建筑工程中的应用>>

13位ISBN编号：9787111171393

10位ISBN编号：711117139X

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：徐鹤山

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

本书内容包括有限元技术的应用基础、ANSYS程序主要功能的使用介绍和力学分析方面的线弹性分析、几何非线性分析、材料非线性分析、模态分析和动力响应分析等。
各章中的实例分析基本上涵盖了建筑工程中经常遇到的工程项目。

本书是从工程应用角度编写的，着重实际工程项目的分析和应用。
其中的实例分析介绍得比较详细，给出了具体的操作过程和分析步骤，并且在题前有综合说明，介绍项目的来源、性质的特点，题后有分析，讨论计算结果和解题方案等。
同时还给出了各个实例分析的命令流，供工程技术人员分析类似问题时参考。
也可以将命令流复制成文本文件，采用读入执行文件的方法再现本实例分析的原貌，从中得到更多的计算结果数据。
因此，最适合从事具体结构分析人员使用。

由于本书是从力学分析方面编写的，因此它不仅适用于建筑工程也适用于上述专业性质相关的基他工程。
也可供相关专业的学生、研究生和教师参考。

第一图书网, tushu007.com

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