

ANSYS8.2机械设计高级应用实例



[ANSYS8.2机械设计高级应用实例 下载链接1](#)

著者:胡仁喜等编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-1

装帧:平装

isbn:9787111159452

本书以ANSYS的最新版本ANSYS 8.2为依据,以ANSYS分析过程为主线,由浅入深地介绍ANSYS有限元分析。根据工程应用的不同分为十章讲述,第1章介绍ANSYS的特点和组织方式;第2章介绍ANSYS的图形用户界面,使用户对ANSYS有充分的了解;第3章介绍ANSYS的实体建模方法;第4章介绍ANSYS分析过程的典型操作步骤;规划、实体建模、网络划分、加载、求解、通用后处理,并通过实例使用户达到入门的程序。从第5章到第8章按照从二维到三维,从静力分析到动态分析、从结构分析到热机耦合的顺序进行详细讲解,阐述了ANSYS的每一个分析步骤,第9章和第10章是较高级的应用,包括优化设计等多种深入分析的应用。

书中的各章基本相互独立,读者在阅读时,可以利用本书配送的多媒体光盘,按照自己的需要挑选感兴趣的章节学习并上机练习,以便更快地学习和掌握某个工程问题的分析过程和步骤。

作者介绍:

目录:

[ANSYS8.2机械设计高级应用实例_下载链接1](#)

标签

评论

[ANSYS8.2机械设计高级应用实例_下载链接1](#)

书评

[ANSYS8.2机械设计高级应用实例_下载链接1](#)