

图书基本信息

书名：《CAD/CAE/CFD/VPT/SC软件协作技术》

13位ISBN编号：9787508422725

10位ISBN编号：7508422724

出版时间：2004-8-1

出版社：中国水利水电出版社

作者：祝效华,黄永安,赵玉心,廖伟志,赵玉心,祝效华,廖伟志,黄永安

页数：346

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

工程辅助软件之间的协同技术已经成为解决综合性学科与工程问题的必要手段，然而比较系统介绍工程辅助软件协作技术的图书还很少见。为此，本书详细地介绍了工程中常用的CAD/CAE/CFD/VPT/SC类软件之间的协作技术，五类软件分别是：计算机辅助设计（Computer Aided Design）、计算机辅助工程分析（Computer Aided Engineering）、计算流体力学（Computatioal Fluid Dynamics）、虚拟样机技术（Vitual Prototype Technology）、科学计算（与控制）（Scientific Computation）。

本书涉及较广泛，可以开阅读者视野，帮助读者更好地解决实际问题，既可以作为高校、科研院所的科研人员和研究生的参考书，亦可作为广大工程技术人员的参考书。

书籍目录

前言

第一篇 CAE软件篇

第1章 MSC软件的开放式结构

第2章 ANSYS与CAD产品的接口

第3章 ANSYS与VC++、FORTRAN的接口

第4章 ANSYS与LS-DYNA联合仿真

第5章 ADINA软件数据接口和应用实例

第二篇 CFD软件篇

第6章 CFD的计算机解决方案

第7章 理论基础

第8章 计算流体力学问题的CAD几何建模

第9章 ICEM CFD的SolidWorks直接CAD界面 (DCI)

第10章 CFD风格划分的ICEM CFD实现

第11章 计算流体力学问题的求解

第12章 CFD后处理的Tecplot实现

第三篇 VPT软件篇

.....

第四篇 SC软件篇

.....

参考文献

参考资料

精彩短评

- 1、感觉还可以，不过是针对机械的，针对建筑讲的比较少
- 2、比较泛，但不算全面，对于初学者来说还是比较好的资料！
- 3、只是里面的东西简直就是东拼西凑起来的,华而不实.....
- 4、书名比较好，但是内容太过肤浅而雕琢不够，本来是冲着赵哥去的，有些失望
- 5、因为买的是2本，呵呵呵
- 6、本书提及的话题还是很有意义的，也讲了很有用的一些方法和接口。但是提到的软件很多，对单个软件讲的就不够系统不够深入了。虽然如此，该书还是值得买的。
- 7、挺好，对我用处不少
- 8、有关数字化产品的相关软件协作及接口技术的好书
- 9、挺快的，就是书脊被折断了
- 10、很多软件都涉及到，结果就是都没讲透
- 11、好书！如果EMS的速度能快点就更好了。整整花了8天时间
- 12、实用实用实用实用实用实用实用实用实用实用
- 13、现在就缺少这种讲软件协作的书，大多数书都盯着一种技术或一个软件讲，很难使学习的人在多个软件之间用最简单的方式去完成一件需要综合技术的工作。好书！
- 14、书中的内容是点泛，但不影响这书的质量，总体上还行
- 15、书虽然不错，可是我感觉比较难啊。
- 16、不错的。就是亚马逊有时候的售后差点。

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:www.tushu000.com