第一图书网, tushu007.com

<<Marc有限元实例分析教程>>

图书基本信息

书名：<<Marc有限元实例分析教程>>

13位ISBN编号：9787111100546

10位ISBN编号：7111100549

出版时间：2002-4-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈火红

页数：473

字数：749

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

本书介绍了MSC．Mare软件在各个领域的基本理论和使用方法。
包括MSC．Mare软件概况，有限单元法求解基本过程，几何建模和网格生成的
基本方法，Mentat常用菜单命令，MSC．Marc软件在结构线弹性静力分析、材料非线性分析、几何非线性和屈曲分析、接触分析、动力学分析、断裂
力学分析、热传导和热应力分析、电磁场分析的基本理论和使用方法，网络自适应和重划分的使用方法，用户子程序的基本使用方法，滑动轴承分
析基本理论和使用方法。
书中含有许多典型算例的菜单命令流，所附光盘中含有每个例题的具体操作过程，便于读者学习。
本书内容较广泛，读者
可根据自己的需要进行选择性阅读。

本书可作为从事航空航天、核工业、铁路运输业、石油化工、机械制造、能源、汽车、电子、土木工程、造船、生物医学、轻工、地矿、水利
等领域广大工程技术人员使用MSC．Marc 软件的参考书，也可作为理工科院校相关专业的高年级本科生、研究生及教师学习MSCMarc软件的教材
或参考书。

书籍目录

第一章程序概况第二章基本求解过程第三章几何建模与网格生成第四章Mentat常用菜单命令第五章线弹性静力分析第六章材料非线性第七章几何非线性与屈曲分析第八章接触分析第九章动力学分析第十章断裂力学问题的有限元分析第十一章温度场分析和热应力分析第十二章电磁场分析第十三章网格自适应与重划分第十四章用户子程序第十五章滑动轴承分析附录参考文献

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