

# 新编Marc有限元实例教程



[新编Marc有限元实例教程\\_下载链接1](#)

著者:本社

出版者:机械工业

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787111219743

Marc软件广泛应用于航空航天、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，为各领域中产品设计、科学研究做出了很大贡献。

本书作者具有多年使用Marc软件的经验以及培训和技术支持的经验。本书内容丰富，包括基本的菜单操作、线性分析。各类非线性分析、各类耦合分析、网格重划分等，理论翔实，实例多。本书配有实际操作示例解说光盘，实用性强，非常适合作为工程技

术人员和理工院校相关专业的高年级本科生、研究生及教师学习，使用Marc和使用M

arc软件的参考用书。同时本书也是MSCSoftware公司对用户进行Marc软件培训的用书。

本书介绍MSC. Marc软件的基本概念及其在各个领域的使用方法。全书共分15章，主要内容包括：Marc软件的基本方法与使用技巧，各类结构的线性静力分析，各类常用的材料非线性问题的分析方法和过程，接触问题分析方法和过程，动力学分析功能，结构热传导和热应力分析中的方法和过程，电磁场、热电耦合和热电结构耦合分析的基本理论和使用方法，网格自适应和重划分的使用方法，常用的连接技术。本书内容广泛，实用性强，读者可根据自己的需要进行选择性阅读。本书配有光盘，对书中的例子配有解说动画，可以帮助读者快速掌握各种功能的使用方法。

本书可作为理工院校相关专业高年级本科生、研究生的教材，也可供教师和广大科研工程技术人员学习和使用Marc时参考。

随书附送光盘

作者介绍:

目录:

[新编Marc有限元实例教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[新编Marc有限元实例教程\\_下载链接1](#)

-----  
[新编Marc有限元实例教程\\_下载链接1](#)