

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire结构分析>>

13位ISBN编号：9787111141402

10位ISBN编号：7111141407

出版时间：2004-4

出版时间：机械工业出版社

作者：张继春

页数：490

字数：778000

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>

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

内容概要

本书详细介绍了使用Pro/MECHANICA进行结构分析的一般过程和使用方法。主要内容包括：Pro/MECHANICA基础、入门实例、自动网格划分、物性材料的定义、约束的定义、载荷的定义、梁模型分析、薄壳模型、灵敏度分析与优化设计、平面问题分析、对称问题处理、结构动力学分析、屈曲分析、疲劳分析初步、FEM模块使用介绍以及独立模式等。

本书主要特点是：论述简单明了、重点突出；实例丰富、易学易会。所附光盘包含了本书全部实例文件。

书籍目录

第1章 Pro/MECHANICA基础 1.1 Pro/MECHANICA简介 1.2 Pro/MECHANICA STRUCTURE概述 1.3 Pro/MECHANICA技术基础 1.4 Pro/MECHANICA的安装 1.5 实例练习第2章 入门实例 2.1 Pro/MECHANICA分析任务分类 2.2 入门实例 第3章 自动网格划分 3.1 AutoGEM的概念及用法 3.2 CAD模型的简化第4章 物性材料的定义 4.1 材料的基本特性 4.2 单位系统 4.3 实例练习第5章 约束的定义 5.1 约束概述 5.2 约束和约束组 5.3 实例练习第6章 载荷的定义 6.1 载荷概述 6.2 实例练习第7章 梁模型分析第8章 薄壳模型第9章 灵敏度分析与优化设计第10章 平面问题分析第11章 对称问题处理第12章 结构动力学分析第13章 屈曲分析第14章 疲劳分析初步第15章 FEM模块使用介绍第16章 独立模式

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>