

# 《SolidWorks 2006完全学习手》

## 图书基本信息

书名：《SolidWorks 2006完全学习手册》

13位ISBN编号：9787121027857

10位ISBN编号：7121027852

出版时间：2006-8

出版社：电子工业

作者：刘国良

页数：398

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

本书从COSMOSWorks 2006实用基础知识出发，以丰富的实例介绍了线性静态分析方法，内容丰富翔实，涉及材质分配、应用载荷、应用约束、网格化模型、运行分析和结果处理的一般方法和步骤。并配备了零件的（包括钣金零件）线性静态分析、装配体的线性静态分析、接触分析、压力容器的线性静态分析、轴承载荷与远程载荷等众多应用实例。本书适合所有机械设计、产品设计、模具设计、结构设计和结构分析的用户，以及工业、企业产品开发和技術部门人员自学参考。

## 书籍目录

第1篇 COSMOSWorks基础知识篇 第1章 COSMOSWorks2006基础 1.1 关于COSMOSWorks 2006基础  
1.2 COSMOSWorks分析基础 1.3 生成“研究” 1.4 参数 1.5 使用“分析库”特征 第2章 材料 2.1 关  
于材料 2.2 材料属性 2.3 弹性模型 2.4 朔性模型 2.5 超弹性模型 2.6 蠕变模型 2.7 黏弹性模型 2.8  
定义材料 第3章 载荷与制约 3.1 概述 3.2 “制约” 3.3 方向性载载荷和制约 3.4 “压力”载荷 3.5  
“力/力矩/扭矩”载荷 3.6 “引力”载荷 3.7 “离心力”载荷 3.8 “远程载荷”和约束 3.9 “轴承  
”载荷 3.10 紧缩套合 3.11 接头 3.12 对“实体”模型应用“载荷/制约” ..... 第4章 网格化模型  
第5章 运行“研究”和“设计情形” 第6章 结果分析 第2篇 线性静态分析篇 第7章 结性静态分析 第8  
章 零件的静态应力分析 第9章 装配体的静态研究 第10章 接触分析 第11章 压力容器的静态分析 第12  
章 应用“轴承载荷” 第13章 “远程载荷”、“离心力”的分析 第14章 “接头”的应用

# 《SolidWorks 2006完全学习手》

## 精彩短评

- 1、这本书学SolidWorksCosmosWorks比较有用，但这是SW2006版的，SW2007和SW2006的cosmosworks有很多地方不一样，NND
- 2、不适合初学者。讲的很深入，适合有一定基础想对SOLIDWORKS有深入了解的人阅读。
- 3、对我不懂机械的人来说这本书有点难，枯燥，对懂这行的来说，应该比较不错。
- 4、嗯，感觉不错，看完能学到不少东西，挺好！，而且是更深层次的东西，好！！
- 5、内容比较全面，例子分析深刻，很好的学习教程。

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)