

# SolidWorks机械设计实战教程



[SolidWorks机械设计实战教程\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787121087929

《SolidWorks机械设计实战教程:有限元分析》以自行车设计为案例，详细讲解了Solid

Works

2009有限元插件Simulation的使用方法。《SolidWorks机械设计实战教程:有限元分析》第1章介绍了有限元理论的基本入门知识,为读者正确使用Simulation进行力学分析打下基础。然后按自行车车把、车架、鸡大腿三大部分,分别介绍这3个部位的造型及有限元分析。在《SolidWorks机械设计实战教程:有限元分析》附录中介绍了《SolidWorks机械设计实战教程:有限元分析》的使用方法, SolidWorks2009的界面、工具栏,以及供读者进一步练习的三维实体造型等。

随书所附光盘提供了自行车车把、车架、鸡大腿装配体,以及作为有限元练习用的其他零部件的所有零件造型(.SLDPRT格式)和装配体造型(.SLDASM格式)的源文件,可供读者学习时参考。

有限元分析方法与造型设计相比较难掌握,但通过《SolidWorks机械设计实战教程:有限元分析》的案例分析,一般技术人员都能够顺利地胜任工作。《SolidWorks机械设计实战教程:有限元分析》以案例驱动的软件学习模式编写,不但能使读者轻松掌握软件的各种功能,而且学习软件过程本身也是一个有限元分析能力的训练过程,可达一箭双雕的目的,尤其是对于初次接触有限元分析的读者大有裨益。

《SolidWorks机械设计实战教程:有限元分析》可作为各层次院校软件应用培训教材,也可作为机械设计从业人员的参考、学习用书。

作者介绍:

目录:

[SolidWorks机械设计实战教程\\_下载链接1](#)

标签

16

评论

4.3

-----  
[SolidWorks机械设计实战教程\\_下载链接1](#)

-----  
[SolidWorks机械设计实战教程\\_下载链接1](#)