

SolidWorks机械设计



[SolidWorks机械设计_下载链接1](#)

著者:崔凤奎

出版者:机械工业

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787111208891

SolidWorks系统是3DCAD/CAM实体设计系统。SolidWorks最显著的优点是造型功能强

，易学易用。目前在工业设计中已经获得广泛的应用。

本书力图使读者提高对软件的实际操作能力和设计水平，避免了空泛的命令讲述，以对减速器的设计实例贯穿全书。减速器是机械设计中极具代表性的零件，包含各种典型结构。本书结合减速器的零件设计，讲解使用SolidWorks进行产品设计的过程，涵盖了SolidWorks中CAD模块的大部分常用功能。全书共8章。第1章对SolidWorks的基本知识作了简要介绍；第2章到第6章，按零件结构特点将减速器零件分为轴类零件、盘类零件、齿轮类零件、箱体类零件，结合典型结构零件的设计过程，系统介绍了SolidWorks的功能和命令使用。第7章和第8章介绍了减速器整体装配建模的过程和工程图的设计。

本书给读者提供了减速器设计的详细步骤，读者可以跟随实例的操作，边学边用，在这个过程中不但可以逐步学习利用SolidWorks建模的方法，而且掌握了利用SolidWorks进行工程设计的基本过程。本书适合自学，面向使用SolidWorks软件的广大工程设计人员，也可以作为高校相关专业的教学用书。

作者介绍:

目录:

[SolidWorks机械设计_下载链接1](#)

标签

评论

[SolidWorks机械设计_下载链接1](#)

书评

[SolidWorks机械设计_下载链接1](#)