

## <<Solid Edge机械设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Solid Edge机械设计>>

13位ISBN编号：9787118030884

10位ISBN编号：7118030880

出版时间：2003-4

出版时间：国防工业出版社

作者：李海艳

页数：325

字数：482000

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>

## <<Solid Edge机械设计>>

### 内容概要

Solid Edge是为机械设计量身定制的CAD系统，从零件设计、装配设计到工程制图，各种功能无所不在。装配设计无与伦比，通用零件设计功能强大，专业化的钣金、管道、焊接设计独具特色，而制图模块则简洁明了。

本书根据作者使用Solid Edge所得的经验和技巧，从一个机械工程师的角度出发，详细讲解了Solid Edge的特征命令功能、操作方法和技巧。

一本书的内容包括Solid Edge系统软件的操作界面、草图绘制、基本特征造型、钣金设计、工程图和零件装配等内容。

全书贯穿了特征命令的综合应用，围绕一个实例进行透彻讲解，让读者能够综合运用本书所讲述的Solid Edge的各项功能。

读完本书，读者一定可以具备进行三维实体造型设计的能力，并且能切实掌握如何从无到有地进行产品设计。

本书适合于应用三维软件进行工程设计的专业人员，也可以作为大专院校相关专业师生的学习参考书籍。

## <<Solid Edge机械设计>>

### 书籍目录

第一章 Solid Edge介绍 1.1 Solid Edge软件特点 1.2 运行Solid Edge 1.3 基本界面 1.4 常用命令介绍 1.5 小结  
第二章 二维草图设计 2.1 草图平面建立范例 2.2 二维草图设计工具 2.3 草图设计范例 2.4 小结 习题  
第三章 零件造型实例 3.1 在Solid Edge中启动零件造型 3.2 构造特征工具 3.3 编辑特征 3.4 创建零件过程实例 3.5 小结 习题  
第四章 装配体造型实例 4.1 运行Solid Edge装配体环境 4.2 零件装配环境 4.3 装配爆炸 4.4 装配实例分析 4.5 小结 习题  
第五章 高级设计工具及实例 5.1 曲线曲面造型 5.2 管道设计功能 5.3 运动仿真 5.4 焊接设计实例 5.5 小结  
第六章 钣金造型实例 6.1 在Solid Edge中启动钣金造型 6.2 钣金特征造型 6.3 钣金支架实例 6.4 小结 习题  
第七章 二维工程图 7.1 工程图环境 7.2 设定绘图规范 7.3 视图的生成 7.4 视图编辑 7.5 标注 7.6 装配视图命令 7.7 实例 7.8 小结 习题  
第八章 Solid Edge文档管理 8.1 本地文档管理 8.2 远程文档管理 8.3 文档修订管理 8.4 实例 8.5 小结

<<Solid Edge机械设计>>

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>