

<<Solid Edge七日通>>

图书基本信息

书名：<<Solid Edge七日通>>

13位ISBN编号：9787111071662

10位ISBN编号：7111071662

出版时间：1999-04

出版时间：机械工业出版社

作者：庞士宗

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七日通>>

### 内容概要

本书主要介绍新一代三维CAD软件 SolidEdge在机械零件设计、零件装配、钣金设计、工程图等方面的具体功能、使用方法、操作技巧和相应的文件管理。

通过有代表性设计实例的讲解，使读者学完本教程后能够掌握SolidEdge从零件设计到装配乃至出工程图的全部功能。

## <<Solid Edge七日通>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 前言

#### 第一天 预备知识

- 1.1 参数化
- 1.2 装配设计和管理
- 1.3 复杂模塑和铸造设计确立了新的工业标准
- 1.4 无法比拟的钣金性能
- 1.5 最佳的工程图和视图
- 1.6 用于二维用户的三维性能
- 1.7 渲染、浏览和其它工具
- 1.8 革新性的Windows实体造型工具
- 1.9 流技术
- 1.10 SolidEdge的安装
- 1.11 SolidEdge软件的系统配置
- 1.12 SolidEdge的模块
- 1.13 SolidEdge环境简介

#### 第二天 怎样设计机械零件

- 2.1 轮廓的概念及绘制
- 2.2 特征概念及建造
- 2.3 零件概念及造型
- 2.4 设计工具

#### 第三天 怎样设计较复杂的机械零件

- 3.1 中级难度的零件设计     铲斗
- 3.2 高级难度的零件设计     鼠标外壳

#### 第四天

- 4.1 关于工程图
- 4.2 工程图指令简介
- 4.3 生成零件的工程图
- 4.4 生成装配件的工程图
- 4.5 钣金件及其展开件的工程图生成

#### 第五天 钣金设计

- 5.1 关于钣金模块
- 5.2 钣金指令简介
- 5.3 简单钣金件的制作
- 5.4 冲压件的设计

#### 第六天 装配图设计

- 6.1 装配设计的基本概念
- 6.2 装配环境命令简介
- 6.3 自下而上的装配
- 6.4 自下而上的设计
- 6.5 生成爆炸视图
- 6.6 剖视图、干涉检查和动画文件

#### 第七天 文件、模板管理和彩色渲染

- 7.1 文件管理
- 7.2 文件属性

## <<Solid Edge七日通>>

7.3查找文件

7.4传送文件

7.5生成报表

7.6其它工具

7.7模板管理

7.8生成和修改风格

7.9彩色渲染

附录

8.1SolidEdge在CAD领域的集成软件

8.2SolidEdge在CAM领域的集成软件

8.3SolidEdge在CAE领域的集成软件

8.4SolidEdge在PDM领域的集成软件

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>