第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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
1.10SolidEdge的安装
1.11SolidEdge软件的系统配置
1.12SolidEdge的模块
1.13SolidEdge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 板金设计
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

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