

## <<SolidEdge基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<SolidEdge基础教程>>

13位ISBN编号：9787111195665

10位ISBN编号：7111195663

出版时间：2006-8

出版时间：第1版 (2006年8月1日)

作者：江洪

页数：299

字数：476000

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>

## <<SolidEdge基础教程>>

### 内容概要

Solid Edge 是一个基于Windows 平台的三维机械设计软件，采用参数化和特征造型技术，能方便、快捷地创建任何复杂形状的实体。

它以UG公司的Parasolid造型内核作为软件核心，将装配设计、零件造型、钣金设计和图样生成有机地结合，提供了从二维到三维功能强大的设计系统，可与UG软件无缝集成。

Solid Edge适合于机械设计行业，为企业开发新型产品提供了一个良好的数字平台。

本书用图表和实例生动地讲述了Solid Edge的常用功能，以及目前同类书中很少叙述的曲线曲面功能，使读者可以边看边操作，从而加深记忆和理解。

本书每章都有上机练习题，并在随书光盘中提供了上机练习题的答案。

本书可作为高等院校机械专业的CAD/CAM课程教材，也可作为工程技术人员的自学用书和参考书。

## <<SolidEdge基础教程>>

### 书籍目录

前言第1章 Solid Edge基础 1.1 Solid Edge界面 1.2 Solid Edge基本操作 1.3 Solid Edge工作环境 1.4 练习题第2章 二维草图 2.1 草图功能与绘制流程 2.2 草图绘制与编辑 2.3 草图约束与参数化 2.4 圆弧连接 2.5 添加几何关系 2.6 练习题第3章 基础特征 3.1 Solid Edge特征综述 3.2 参考平面 3.3 拉伸类特征 3.4 旋转类特征 3.5 螺旋拉伸体 3.6 肋板 3.7 拔模角 3.8 薄壁 3.9 孔 3.10 圆角和倒角 3.11 特征造型中的变量参数 3.12 练习题第4章 特征操作 4.1 资源查找器 4.2 特征路径查器 4.3 利用零件旅创建各种配置 4.4 特征复制 4.5 跳棋棋盘 4.6 练习题第5章 专用特征 5.1 零件分割 5.2 肋 5.3 网格盘 5.4 止口 5.5 通风窗 5.6 安装凸凹 5.7 曲面文字 5.8 练习题第6章 扫掠特征第7章 放样特征第8章 曲线、曲面第9章 装配第10章 工程图参考文献

<<SolidEdge基础教程>>

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>