

<<Cimatron E8.0产品模具设计>>

图书基本信息

书名：<<Cimatron E8.0产品模具设计入门一点通-(中文版)>>

13位ISBN编号：9787302160816

10位ISBN编号：7302160813

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：赖新建

页数：357

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>

<<Cimatron E8.0产品模具设计>>

内容概要

本书贯彻从实际出发、理论与实践完美结合的方针，以实际工厂中典型的产品作为应用实例，详细介绍了Cimatron在产品模具设计入门方面的应用，并在随书附带的光盘中给出了每个实例操作的动画教学文件。

通过对本书的学习，能够使读者轻松领悟Cimatron的产品模具设计理念、设计方法以及技巧，迅速让读者进入产品模具设计的殿堂，同时更为重要的是结合了实际工厂中的产品及图纸进行产品模具设计的介绍。

本书内容翔实，选例典型，针对性强，适合作为从事模具生产制造人员、工程设计人员、各类培训学校、中专、中技、高职高专和大专院校等相关专业师生的参考书。

<<Cimatron E8.0产品模具设计>>

书籍目录

第1章 Cimatron E8.0入门应用	1.1 Cimatron E8.0模块简介	1.1.1 草绘模块	1.1.2 零件模块
	1.1.3 装配模块	1.1.4 工程图模块	1.1.5 编程模块
	1.2 Cimatron E8.0安装方法	1.3 Cimatron E8.0应用初探	1.3.1 操作界面简介
	1.3.2 文件的输入与输出	1.3.3 文件的打印	1.3.4 鼠标按键的妙用
	1.3.5 键盘快捷键的设置	1.4 视图的应用	1.4.1 视图操作
	1.4.2 基本视图	1.4.3 动态剖切	1.4.4 渲染模式和透明模式
	1.5 基准的创建	1.5.1 基准面的创建	1.5.2 基准轴
	1.5.3 坐标系的创建	1.6 图素的选择方式	1.7 特征模型树的使用
	1.7.1 特征树	1.7.2 特征向导	1.8 隐藏功能与分析功能的应用
	1.9 产品模具设计基本流程	1.10 学习回顾	1.11 练习题
第2章 二维草图功能应用	2.1 二维草图模块界面	2.2 二维草图约束功能	2.2.1 约束过滤器
	2.2.2 增加约束	2.2.3 尺寸约束	2.3 二维草图基础功能
	2.3.1 直线	2.3.2 样条线	2.3.3 点
	2.3.4 矩形	2.3.5 圆弧	2.3.6 圆
	2.3.7 椭圆	2.4 二维草图基础实例	2.5 二维草图编辑功能
	2.5.1 圆角过渡	2.5.2 偏移	2.5.3 移动
	2.5.4 旋转	2.5.5 复制	2.5.6 镜像与对称
	2.5.7 删除	2.5.8 裁剪	2.6 二维草图进阶实例
	2.7 二维草图高级功能	2.7.1 变为参考线	2.7.2 增加几何
	2.7.3 增加参考	2.7.4 二维草图工具	2.8 二维草图综合实例
	2.9 学习回顾	2.10 练习题	第3章 三维曲线功能应用
	3.1 三维曲线基础功能	3.1.1 点	3.1.2 直线
	3.1.3 圆	3.1.4 样条线.....	第4章 三维实体功能应用
	第5章 三维曲面功能应用	第6章 产品建模高级实例与技巧	第7章 模具设计功能的应用
	第8章 工程图功能应用		

<<Cimatron E8.0产品模具设计>>

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>