

图书基本信息

书名：<<Cimatron E5.0应用实例教程>>

13位ISBN编号：9787502436506

10位ISBN编号：7502436502

出版时间：2005-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：张曜

页数：444

字数：658000

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

本书由浅入深地介绍了Cimatrin E 0.5的基础知识、草图绘制、零件设计、曲面造型、错误分析与纠正、复杂零件的设计、装配体的设计以及工程图的设计等内容。

本书共有15个例子，从不同角度介绍Cimatrin E 0.5各个命令的应用及操作技巧，使用户能够在最短的时间内掌握Cimatrin E 0.5的使用方法和技巧，并能灵活运用Cimatrin E 0.5的命令进行零件、装配体及工程图的设计。

本书知识涵盖面广、语言通俗易懂，不仅可以作为各大中专院校相关专业和Cimatrin E 0.5技术培训班的学习和参考用书，也可作为相关工程技术人员的自学和参考用书。

## 书籍目录

第1章 Cimatron E 5.0基础知识 1.1 Cimatron E简介 1.1.1 Cimatron产品简介 1.1.2 QuickNC产品概述 1.2 Cimatron E 5.0初始界面 1.3 鼠标与键盘 1.4 Cimatron E Explorer 1.5 指针 (Cursor) 1.6 系统参数的设置 1.7 零件设计模块 1.7.1 零件设计界面 1.7.2 标准工具栏 1.7.3 动态工具栏 1.7.4 选择过滤器 1.7.5 捕点工具 1.7.6 快速建模工具栏 1.7.7 主菜单 1.7.8 快捷菜单 1.7.9 【Feature Guide】(特征引导器) 1.7.10 工具栏的显示、关闭与拖动 1.8 草图绘制模块 1.8.1 草图绘制界面 1.8.2 草绘工具栏 1.8.3 草图参数设置 1.8.4 快捷菜单 1.9 特征树 (Feature Tree) 1.10 错误处理器 (Conflict Solver) 1.11 装配体设计模块 1.11.1 装配体设计界面 1.11.2 快速装配工具栏 1.11.3 基准工具栏 1.11.4 主菜单 1.11.5 快捷菜单 1.12 工程图设计模块 1.12.1 工程图设计界面 1.12.2 草图符号工具栏 1.12.3 主菜单 1.12.4 快捷菜单 小结 综合练习一 一、选择题 二、问答题 三、上机题 第2章 端盖 2.1 效果展示及简易设计操作流程 2.2 新建文件 2.3 创建基体 2.4 创建凸台 2.5 制作阶孔 2.6 测量 2.7 渲染 2.8 保存 小结 综合练习二 一、选择题 二、问答题 三、上机题 第3章 瓶塞 3.1 效果展示及简易设计操作流程 3.2 创建基体旋转特征 3.3 旋转开槽 3.4 倒圆面 3.5 制作薄壳特征 3.6 构建阵列特征 3.7 构建阵列孔位 3.8 构建拔塞薄片 3.9 合并 3.10 保存文件 3.11 IGES输出 小结 综合练习三 一、选择题 二、问答题 三、上机题 第4章 铜壶 第5章 衣叉 第6章 听筒后盖 第7章 药水瓶 第8章 风扇转轮 第9章 音响前盖 第10章 音响后盖 第11章 基架 第12章 基座 第13章 轮子 第14章 门装配 第15章 安装架工程图 第16章 轮子工程图 参考答案

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>