

图书基本信息

书名：<<Cimatron E8.0中文版产品设计案例实践>>

13位ISBN编号：9787302164647

10位ISBN编号：7302164649

出版时间：2008-2

出版时间：清华大学出版社

作者：孙树峰，王波，王萍萍 等编著

页数：322

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

本书首先从介绍Cimatron E8.0产品设计模块的基本功能指令开始,详细介绍了产品设计所需的各种功能指令的操作及应用,包括二维参数化草绘的基本命令、实体命令、曲线命令、曲面命令、装配命令和工程图的基本命令。

在此基础上,本书特意安排了大量紧密联系工程实际的典型案例实践,读者按照书中介绍的步骤进行操作,既可以轻松自如地完成案例模型的创建,掌握每个案例所涉及的功能指令,又能够熟悉产品设计的过程,为将来从事这方面工作打下坚实的基础。

本书适合大中专院校、职业技术学院(校)和技术培训中心的机械、电子、模具、工业设计等专业作为教材和参考书,也可以作为相关专业的工程技术人员的参考用书。

书籍目录

第1章 Cimatron E8.0软件简介 1.1 Cimatron E8.0产品设计概述 1.2 Cimatron E8.0软件安装 1.3 鼠标的功能与操作 1.4 Cimatron E8.0界面图标功能介绍 1.5 Cimatron E8.0文件管理与浏览器第2章 参数化二维草绘 2.1 二维草绘的基本操作 2.2 绘制几何图元 2.3 编辑几何图元 2.4 设置约束 2.5 标注尺寸 2.6 增加几何与参考 2.7 草图工具 2.8 二维草绘实例 习题第3章 实体命令 3.1 实体拉伸 3.2 实体旋转 3.3 实体导动 3.4 实体放样 3.5 实体扫描 3.6 实体圆角 3.7 实体斜角 3.8 实体拔模 3.9 实体比例缩放 3.10 实体抽壳 3.11 实体删除或延伸 3.12 布尔运算 3.13 实体融合 3.14 实体切除 3.15 实体打孔 3.16 实体延伸 习题第4章 曲线命令第5章 曲面命令第6章 产品三维造型设计实例第7章 装配第8章 工程图参考文献

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>