第一图书网, tushu007.com

<<CAXA三维实体设计教程>>

图书基本信息

书名：<<CAXA三维实体设计教程>>

13位ISBN编号：9787118079043

10位ISBN编号：7118079049

出版时间：2012-2

出版时间：国防工业出版社

作者：李景仲，张幼明　主编

页数：360

字数：562000

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

第一图书网, tushu007.com

<<CAXA三维实体设计教程>>

内容概要

CAXA实体设计2009是一款优秀的三维设计软件，它在机械设计、汽车工业、航天航空、造船、化工和电力设备等领域应用较为广泛。
李景仲、张幼明主编的《CAXA三维实体设计教程(第2版)》是作者在多年计算机绘图和教学实践的基础上，以CAXA实体设计2009简体中文版为软件操作基础编写而成的，全面而循序渐进地介绍了CAXA实体设计2009的使用方法、基本知识与技巧、实战应用知识。
全书共15章，主要内容包括：CAXA实体设计2009
概述，标准智能图素，三维球的应用，自定义智能图素的生成，特征修改、变换及直接编辑，零件设计基础，智能标注，工具标准件库，三维曲线构建与曲面设计，钣金零件设计，装配设计，二维工程图的生成，渲染设计，三维动画制作。

《CAXA三维实体设计教程(第2版)》文字精当，图文并茂，结构清晰，循序渐进，重点突出，实例典型，应用性强，是一本很好的从入门到精通的CAXA实体设计2009学习教程，阐述了现代三维CAD软件在产品创新设计中的应用思路和操作方法。
可作为普通高等学校、高等职业院校教材，也可作为高等职业教育自学考试、技能培训的教学用书，亦可供有关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<CAXA三维实体设计教程>>

书籍目录

第1章 CAXA实体设计2009概述
1.1 CAXA实体设计2009应用概述及安装
1.1.1 CAXA实体设计2009应用概述
1.1.2 CAXA实体设计2009的安装
1.2 启动与退出CAXA实体设计2009
1.2.1 启动CAXA实体设计2009
1.2.2 退出CAXA实体设计2009
1.3 CAXA实体设计2009三维设计环境交互界面
1.3.1 标题栏和菜单浏览器
1.3.2 快速启动工具栏和功能区
1.3.3 绘图区域
1.3.4 绘图单位调整
1.3.5 快捷工具栏
1.3.6 快捷菜单
1.3.7 零件设计中的设计树和属性查看栏
1.3.8 设计元素库
1.3.9 状态栏
1.4 文件管理操作
1.4.1 创建新文件
1.4.2 打开文件
1.4.3 保存文件
1.4.4 关闭文件
1.5 视向
1.5.1 新视向的种类
1.5.2 新视向的设置
1.5.3 透视视向的设置
1.6 三维模型显示状态设置
1.6.1 视向工具
1.6.2 高级视向工具
1.6.3 视向设置工具栏
1.6.4 渲染器工具
1.6.5 使用鼠标键调整视图显示
1.7 拖放操作与智能捕捉
1.7.1 拖放操作
1.7.2 智能捕捉
1.8 属性表
1.9 坐标系
1.9.1 全局坐标系统
1.9.2 局部坐标系统
思考题
练习题
第2章 标准智能图素
第3章 三维球的应用
第4章 自定义智能图素的生成
第5章 特征修改、变换及直接编辑

第一图书网, tushu007.com

第6章 零件设计基础
第7章 智能标注
第8章 工具标准件库
第9章 三维曲线构建与曲面设计
第10章 钣金零件设计
第11章 装配设计
第12章 二维工程图的生成
第13章 渲染设计
第14章 三维动画制作
参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《普通高等教育“十二五”规划教材：CAXA三维实体设计教程（第2版）》以CAXA实体设计2009简体中文版为软件操作基础，并以其应用特点为知识主线，结合设计经验，以注重应用为导向来介绍应用基础和操作技巧。

本书图文并茂，结构清晰，注重基础，突出重点，应用性强，附有详细的实例与图例对主要的设计工具和步骤进行描述，是一门快速学习CAXA实体设计2009的实用型书籍。

本书内容全面，每章附有对应的实例及思考练习题，能够使读者快速掌握软件功能和应用技能。

第一图书网, tushu007.com

<<CAXA三维实体设计教程>>

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