

图书基本信息

书名：<<CAXA实体设计三维CAD案例提高教程>>

13位ISBN编号：9787810778503

10位ISBN编号：7810778501

出版时间：2006-7

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：鲁君尚

页数：138

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

CAXA实体设计是新一代创新三维CAD设计系统。

本书通过很多具有特色的实例介绍该系统在腔体造型、线性体造型、工业设计、家居设计、家电造型、重型机械造型、结构设计、参数化设计和工程图制作等方面的应用。

本书附DVD光盘1张，内容包括CAXA实体设计试用版软件、多媒体素材和电子教案，以及实例图形源文件等。

本书是国家制造业信息化三维CAD认证规划教材，可作为广大设计人员、工程技术人员和三维CAD爱好者的自学教材，也可作为学习三维动画技术的参考教材。

书籍目录

第1章 CAXA实体设计操作准备 1.1 CAXA三维设计环境 1.2 设计元素库与智能元素 1.3 拖放式操作与智能捕捉 1.4 包围盒与操作手柄 1.5 三维操作工具——三维球 1.6 自由设计与精确设计 1.7 图素、零件、装配及属性 1.8 三种建模方式 1.9 基本设计流程第2章 特色实例 2.1 闪闪的红星 2.2 特色小环 2.3 足球 2.4 钻头第3章 离合器 3.1 产品分析 3.2 离合器造型的制作第4章 机器人的手 4.1 产品介绍 4.2 机器人手造型的制作第5章 照明灯 5.1 产品介绍 5.2 立式照明灯造型的制作第6章 家居设计 6.1 产品介绍 6.2 厨房造型的制作第7章 空调 7.1 产品介绍 7.2 空调外部造型的制作第8章 发动机前罩组件 8.1 产品介绍 8.2 发动机前罩造型的制作第9章 伸缩衣架 9.1 产品介绍 9.2 伸缩衣架的动画制作第10章 粉碎机 10.1 产品介绍 10.2 粉碎机各零件的设计与装配第11章 自上而下的设计 11.1 产品介绍 11.2 概念设计 11.3 精细设计 11.4 总装第12章 工程图制作 12.1 轴承座工程图 12.2 管道阀门装配工程图第13章 合页的参数化和系列化设计 13.1 产品介绍 13.2 合页零件的准备 13.3 图素库的建立

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>