

<<CAXA实体设计2007案例精解>>

图书基本信息

书名：<<CAXA实体设计2007案例精解>>

13位ISBN编号：9787508365848

10位ISBN编号：7508365844

出版时间：2008-4

出版时间：中国电力出版社

作者：和庆娣，王军 主编

页数：218

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>

## <<CAXA实体设计2007案例精解>>

### 内容概要

本书可以看作是《CAXA实体设计2007应用与实例教程》一书的延续，书中结合丰富的实例全面详细地介绍了CAXA实体设计软件在现代三维设计、工业产品设计中的应用。

主要内容包括简单的基本零件的设计、二维草图绘制、工业产品设计实例、曲面设计实例、工程图设计、实时渲染等基本命令的应用以及偏心柱塞泵等典型复杂零件的建模过程。

通过本书的学习，读者可以快速地掌握CAXA实体设计的设计方法、设计思路和相关技巧。

本书附3张光盘，内容包括书中所举实例图形的源文件以及多媒体助学课件。

本书是国家CAD等级考试指定用书，教学重点明确、结构合理、语言简明、实例丰富，具有很强的实用性，适用于CAXA实体设计初中级用户使用。

除可作为高校教材和培训教材外，也适用于读者自学和工程技术人员作为技术参考用书。

书籍目录

丛书序前 言第1章 基本零件的设计 1.1 肋板件 1.2 支架 1.3 管道连通器 1.4 滑动件 1.5 管件底座第2章 二维草图 2.1 垫片草图 2.2 连接件草图 2.3 齿轮草图 2.4 遥控器底面草图 2.5 弹簧秤截面草图第3章 工业产品设计 3.1 蚊香型家用垫片 3.2 读不出时间的挂钟 3.3 不锈钢书架 3.4 懒人簸箕 3.5 会跑的闹钟第4章 曲面设计产品 4.1 真空挂钩 4.2 水杯 4.3 组合椅 4.4 清洁套装 4.5 足球第5章 工程图 5.1 零件工程图 5.2 装配体工程图第6章 动画设计 6.1 装配动画 6.2 连杆运动机构 6.3 地球仪 6.4 悠悠球 6.5 减速器的拆卸动画 6.6 动画的输出第7章 渲染设计 7.1 零件的渲染 7.2 会走的闹钟渲染第8章 偏心柱塞泵 8.1 泵体的设计 8.2 侧盖的设计 8.3 垫片的设计 8.4 曲轴的设计 8.5 衬套的设计 8.6 圆盘的设计 8.7 柱塞的设计 8.8 填料压盖的设计 8.9 偏心柱塞泵的装配 8.10 偏心柱塞泵的工程图

编辑推荐

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>