

图书基本信息

书名：<<CAXA实体设计2011辅助设计与制作技能基础教程>>

13位ISBN编号：9787514203356

10位ISBN编号：7514203354

出版时间：2012-1

出版时间：印刷工业

作者：张静//霍红//陈艳华

页数：252

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

本书主要介绍cAxA实体设计2011的基础知识,内容包括工作界面、二维草图、生成实体特征、特征修改、直接编辑和变换、三维曲线构建与曲面设计、渲染设计、动画设计等,以快速掌握CAXA实体设计2011的基本用法与技巧。

本书以大量的实例讲解各个知识点,每章最后都安排了一个综合案例,综合运用该章所讲知识点,锻炼实际动手操作能力。

最后一章是一个综合案例,通过设计并绘制赛车模型,介绍了使用CAXA实体设计2011进行实际绘图操作的基本工作流程。

本书精选了cAxA实体设计基础知识点,案例典型实用。

案例中所涉及的源文件和电子课件,可在印刷工业出版社网站([www.pprint.cn](http://www.pprint.cn))上下载。

本书可作为本科和高职高专院校机械、数控、工业设计等相关专业CAXA实体设计课程的教材,可供广大设计人员参考使用,也可供初学者自学使用。

书籍目录

第1章 CAXA实体设计2011应用概述

第2章 二维草图

第3章 实体特征生成

第4章 特征修改、直接编辑和变换

第5章 三维曲线构建与曲面设计

第6章 渲染设计

第7章 动画设计

第8章 赛车的综合设计

### 编辑推荐

CAXA实体设计2011是一款优秀的、具有自主知识产权的国产参数化三维设计软件，操作简便、易学易用、兼容协同、功能强大，是集创新设计、工程设计、协同设计、二维CAD设计于一体的新一代三维CAD系统解决方案。

《面向十二五计算机辅助设计规划教材：CAXA实体设计2011辅助设计与制作技能基础教程》以CAXA实体设计2011简体中文版为软件操作基础，以读者易学为出发点，以工程实际应用为目的，巧妙安排讲解内容。

从易到难、注重基础、突出实用，力求与读者近距离接触。

全书共分8章，内容全面，每章均提供了习题供读者检验学习效果。

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>