

图书基本信息

书名：<<CAXA实体设计三维CAD应用提高30例>>

13位ISBN编号：9787810775823

10位ISBN编号：7810775820

出版时间：2005-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：寇天平

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

本书的30例主要讲解了CAXA实体设计的造型方法，结合实例详细讲述了如“拉伸”、“旋转”、“扫描”、“放样”和用实体作胎具画三维线的步骤，也讲到了贴图和渲染等步骤，读者可以通过阅读来理解实例内容，按步骤绘制三维图。

作者从自己学习期间所绘制的三维图中选出30例，一步一步地进行讲解，力求读者看得懂、学得会。本书的特点是兴趣感和实用性相结合，从简到繁，由浅入深，使得读者在学习中得到快乐，在快乐中学到知识。

为了读者更快更好地学习CAXA实体设计，本书配备了光盘，内有30个实例的源文件和CAXA实体设计XPr2软件的试用版。

本书可作为具有一定CAXA实体设计应用基础的三维CAD设计人员进阶提高的参考书，也可作为CAXA实体设计三维CAD的培训教材。

作者简介

寇天平：山东省济宁市人，生于1950年，高级工程师。

为在济宁柳行农具厂当过木模工、技术员，1980年任厂长；1984年任济宁味精厂（现菱花集团公司）技术科长，1987年任副总经理兼总工程师，2002年8月退居二线。

曾获济宁市模范、山东省富民兴鲁劳动奖章等荣誉，是山东省第七届政协委员、济宁市城区第十一届从大常委。

自学CAXA实体设计几个月的时间，不但熟练掌握了各种绘图技巧，还首创了用实体作胎具画三维线的方法。

书籍目录

第1章 异形弹簧 1.1 环形弹簧 1.2 长方形弹簧 1.3 变形三角形弹簧 1.4 扭曲的弹簧第2章 丝杠和绞龙
2.1 矩形丝杠 2.2 滚珠丝杠 2.3 绞龙第3章 侧面弧形的圆环 3.1 除料法画侧面弧形圆环 3.2 扫描法画
侧面弧形圆环第4章 椭圆球和车头盖 4.1 椭圆球 4.2 车头盖第5章 球 5.1 足球 5.2 篮球 5.3 排球第6章
莲花、牡丹花和喇叭花 6.1 莲花 6.2 牡丹花 6.3 喇叭花第7章 日常用品 7.1 滚梳 7.2 碗筷 7.3 放大镜
第8章 拖鞋和皮鞋 8.1 拖鞋 8.2 皮鞋第9章 蜗轮和蜗杆 9.1 蜗轮 9.2 蜗杆第10章 板凳和八仙桌 10.1
小板凳 10.2 八仙桌第11章 礼帽和鸡蛋盒 11.1 礼帽 11.2 鸡蛋盒第12章 手表 12.1 手表头 12.2 手表带
12.3 手表的渲染第13章 手机 13.1 机体 13.2 手机天线 13.3 手机盖 13.4 手机的渲染

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>