

<<CATIA V5R20产品设计实例>>

图书基本信息

书名：<<CATIA V5R20产品设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111354291

10位ISBN编号：711135429X

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业

作者：詹熙达 编

页数：406

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>

## <<CATIA V5R20产品设计实例>>

### 内容概要

由詹熙达主编的《CATIA V5R20产品设计实例精解》是进一步学习CATIA

V5产品设计的实例图书，选用的32个实例都是实际应用中的各种日用产品和工业产品，经典而实用。

本书章节的安排次序采用由浅入深、循序渐进的原则。

在内容上，针对每一个实例先进行概述，说明该实例的特点、设计构思、操作技巧、重点掌握内容和要用到的操作命令，使读者对它有一个整体概念，学习也更有针对性。

接下来的操作步骤翔实、透彻、图文并茂，引领读者一步一步地完成模型的创建。

这种讲解方法既能使读者更快、更深入地理解CATIA软件中的一些抽象的概念和复杂的命令及功能，又能使读者迅速掌握许多零件建模的技巧。

本书中的实例是根据北京兆迪科技有限公司给国内外一些著名公司（含国外独资和合资公司）的培训案例整理而成的，具有很强的实用性，在写作方式上，本书紧贴CATIA

V5R20软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板和按钮等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，从而尽快地上手，提高学习效率。

《CATIA

V5R20产品设计实例精解》附视频学习光盘一张，制作了本书的全程同步视频文件（含语音讲解，近16小时），另外，光盘还包含本书所有的教案文件、范例文件、练习素材文件及CATIA V5软件的配置文件。

## <<CATIA V5R20产品设计实例>>

### 书籍目录

出版说明

前言

丛书导读

本书导读

实例1 儿童玩具篮

实例2 下水软管

实例3 儿童玩具勺

实例4 箱体模型

实例5 蝶形螺母

实例6 支撑件

实例7 排气管

实例8 机盖

实例9 吹风机喷嘴

实例10 支架

实例11 齿轮泵体

实例12 机械螺旋部件

实例13 插头

实例14 调温旋钮

实例15 电风扇机座

实例16 叶轮

实例17 加热丝

实例18 椅子

实例19 咖啡壶

实例20 长筒靴

实例21 时钟表面

实例22 马桶座垫

实例23 自行车车座

实例24 鼠标盖

实例25 吸尘器上盖

实例26 饮水机手柄

实例27 蜗杆(参数化)

实例28 齿轮(参数化)

实例29 吹风机外壳

实例30 球轴承

实例31 减振器的设计

实例32 台灯的设计

章节摘录

版权页：插图：

## <<CATIA V5R20产品设计实例>>

### 编辑推荐

《CATIA V5R20产品设计实例精解》实例丰富、典型、实用，工程性强讲解通俗易懂、条理清晰、图文并茂图标式讲解，使读者能够准确操作软件融入CATIA产品设计高手经验技巧随书光盘中含超长时间语音视频讲解。

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>