

图书基本信息

书名：<<CATIA V5R20数控加工实例精解>>

13位ISBN编号：9787111371816

10位ISBN编号：711137181X

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业

作者：詹熙达

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

本书是进一步学习CATIA

V5数控加工的实例图书，选用的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。

本书在内容上，针对每一个实例先进行概述，说明该实例的特点、主要加工方法及加工工艺路线，使读者对它有一个整体概念的认识，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零件的加工。

这种讲解方法能使读者更快、更深入地理解CATIA数控加工中的一些抽象的概念、重要的加工方法和复杂的命令及功能。

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。

本书内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细、图文并茂，可作为广大工程技术人员和数控加工工程师学习CATIA

V5数控加工的自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD / CAM课程上课及上机练习教材。

本书附视频学习光盘一张，制作了本书的全程操作视频录像文件(含语音讲解，近10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。

书籍目录

出版说明

前言

丛书导读

本书导读

实例1 餐盘加工

实例2 固定板加工

实例3 微波炉旋钮凸模加工

实例4 微波炉旋钮凹模加工

实例5 鞋跟凸模加工

实例6 简单凸模加工

实例7 订书机垫凹模加工

实例8 印章车削加工

实例9 电话机凸模加工

实例10 电话机凹模加工

实例11 烟灰缸凹模加工

实例12 烟灰缸凸模加工

实例13 鼠标盖凹模加工

实例14 连接板凹模加工

实例15 泵体端盖加工

实例16 齿轮铣削加工

实例17 阶梯轴车削加工

实例18 螺纹轴车削加工

实例19 垫板凸模加工

章节摘录

版权页：插图：

### 编辑推荐

《CATIA V5R20数控加工实例精解》特点：实例丰富，包括更多的加工实例和加工方法，讲解详细、条理清晰、通俗易懂、图文并茂，图标式讲解，读者能准确操作软件，尽快上手，注重实用，融入CATIA加工高手心得和经验，光盘中含视频语音讲解，快速提高学习效率，系列丛书，有助于全面系统掌握CATIA软件。

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>