<<Creo 2.0中文版从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<Creo 2.0中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787113153588

10位ISBN编号：7113153585

出版时间：2013-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：Vanebook, 冯文娟 编著

页数：412

字数：626000

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>

<<Creo 2.0中文版从入门到精通>>

内容概要

《Creo2.0中文版从入门到精通》在体系上可分为基础知识和综合应用案例两部分，具体内容包括：
Creo 2.0软件的特点和行业应用，基础操作，基准特征的创建，2D草绘及基本实体特征的绘制，2D草绘及实体特征的编辑，构造实体特征的创建、柔性建模功能、工程图的创建与编辑，以及弹簧、叶轮、管件、机座、箱体、泵体的创建方法、汽车发动机的装配和齿轮泵的创建。

附赠光盘内容为书中实例的源文件，以及实例制作的语音视频教学文件。

《Creo2.0中文版从入门到精通》适合作为Creo

2.0初学者理想的参考书，同时也可作为大中专院校和培训机构机械CAD专业，以及相关制造加工设计专业的教材。

书籍目录

- 第1章 Creo2.0入门
- 第2章 Creo2.0基础操作
- 第3章 创建基准特征
- 第4章 参数化2D草绘
- 第5章 基本实体特征
- 第6章 特征编辑
- 第7章 构造实体特征
- 第8章 柔性建模
- 第9章 工程图
- 第10章 典型零件设计（一）
- 第11章 典型零件设计（二）
- 第12章 零件的装配
- 第13章 综合案例-齿轮泵

章节摘录

版权页：插图：与二维平面设计相比，三维建模要复杂得多。不仅因为实体在三维空间上更加富于变化，而且三维实体的特征也更加丰富且不容易表达清楚。在学习创建基础特征前，首先了解三维模型。

在图5—5所示的三维实体模型（即特征）中，包含了图中标识的各类基本实体特征。依据各种不同类型的基本特征进行合理组合就可以生成结构复杂的高级实体特征，可以通过三维实体造型设计把一个个简单的实体特征组装成规模庞大的实体模型。

“拉伸”选项卡中各选项的含义如下：放置：单击放置按钮，弹出“放置”面板，单击其中的敢按钮，将打开“草绘”对话框来定义草绘平面或重定义拉伸截面。

选项：单击该按钮，弹出“选项”面板，该面板中的“侧1”、“侧2”栏供用户选择拉伸特征的方式，并显示当前的拉伸尺寸，用户也可以直接更改拉伸尺寸；“封闭端”复选框只有拉伸为曲面时，才能被选中，用于选择拉伸特征的端口是封闭的还是开放的。

属性：单击该按钮，将打开“属性”面板，显示当前特征的名称信息，用户可以在这里修改特征的名称；也可以单击右侧的O按钮打开该特征的信息窗口。

拉伸为实体。

拉伸为曲面。

（盲孔）：绘平面以指定的深度值拉伸。

单击右侧的下拉三角按钮有几种方式可供选择，分别是（在各方向上以指定的拉伸值的一半拉伸草绘平面的两侧）、（拉伸至指定的点、平面或曲面）。

<<Creo 2.0中文版从入门到精通>>

编辑推荐

《Creo 2.0中文版从入门到精通》适合作为Creo2.0初学者理想的参考书，同时也可作为大中专院校和培训机构机械CAD专业，以及相关制造加工设计专业的教材。

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>