

<<深入浅出Pro/ENGINEER Wi>>

图书基本信息

书名：<<深入浅出Pro/ENGINEER Wildfire3.0零件设计-(下)(含1CD)>>

13位ISBN编号：9787508356754

10位ISBN编号：7508356756

出版时间：2007-9

出版时间：中国电力

作者：任志华

页数：351

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>

<<深入浅出Pro/ENGINEER Wi>>

内容概要

本书通过大量实例对使用中文版Pro/ENGINEER Wildfire 3.0进行零件设计中的难点——曲面设计进行了深入、透彻地讲解，内容包括曲线特征的创建、高级特征的创建、曲面特征的创建、编辑曲面、实体化曲面、偏移特征的创建、变形特征的创建、数据共享、零件族表和UDF库的创建、修补输入特征等，基本囊括了Pro/E曲面设计的全部重点和难点。

书中所有知识点均采用实例进行讲解，让读者在设计实践中掌握软件的使用方法。

读者只需参照本书实例一步一步认真练习，即可使用Pro/E设计出具有复杂曲面特征的零件。

本书内容全面、实例典型、讲解深入浅出，非常适合Pro/E初学者学习，也可作为Pro/E设计人员的参考手册，同时也可作为高等院校和相关培训班教材。

书籍目录

前言第1章 曲线特征 1.1 经过点的曲线 1.1.1 经过点的曲线简介 1.1.2 经过点的曲线范例1：“单一半径”的应用 1.1.3 经过点的曲线范例2：“整个阵列”的应用 1.1.4 经过点的曲线范例3：“属性”元素的应用 1.1.5 经过点的曲线范例4：“相切”元素的应用 1.2 自文件的曲线 1.2.1 自文件的曲线简介 1.2.2 自文件的曲线范例：曲线的输入和编辑 1.3 使用剖截面的曲线 1.3.1 使用剖截面的曲线简介 1.3.2 创建剖截面 1.3.3 使用剖截面的曲线范例 1.4 从方程的曲线 1.4.1 从方程的曲线简介 1.4.2 从方程的曲线范例 1.4.3 常用方程曲线的公式及图形 1.5 侧面影像曲线 1.5.1 侧面影像曲线简介 1.5.2 侧面影像曲线范例 1.6 投影曲线 1.6.1 投影曲线简介 1.6.2 投影曲线范例 1.7 包络曲线 1.7.1 包络曲线简介 1.7.2 包络曲线范例1：标签的设计 1.7.3 包络曲线范例2：空间螺旋线 1.8 相交曲线 1.8.1 相交曲线简介 1.8.2 相交曲线范例1：“曲面”收集器的应用 1.8.3 相交曲线范例2：二次投影的应用 1.9 偏移边界曲线 1.9.1 偏移边界曲线简介 1.9.2 偏移边界曲线范例 1.10 偏移曲线 1.10.1 偏移曲线简介 1.10.2 偏移曲线范例1：沿参照曲面偏移 1.10.3 偏移曲线范例2：垂直于参照曲面偏移 1.11 复制曲线 1.11.1 复制曲线简介 1.11.2 复制曲线范例1：链参照的几种选取方式 1.11.3 复制曲线范例2：“逼近”选项和“延伸／修剪”的应用 1.12 移动曲线 1.12.1 移动曲线简介 1.12.2 移动曲线范例 1.12.3 曲线参照选取方式的比较 1.13 镜像曲线 1.13.1 镜像曲线简介 1.13.2 镜像曲线范例 1.13.3 曲线参照选取方式的比较 1.14 曲线的修剪 1.14.1 曲线修剪简介……第3章 曲面特征第4章 曲面编辑特征第5章 曲面的实体化第6章 偏移工具第7章 变形特征第8章 共享数据第9章 零件族表和UDF库第10章 输入特征的修补

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>