

<<产品三维CAD工具:Unigraph>>

图书基本信息

书名：<<产品三维CAD工具:Unigraphics NX基础与应用 (平装)>>

13位ISBN编号：9787111140382

10位ISBN编号：7111140389

出版时间：2004-4

出版时间：机械工业出版社

作者：莫蓉

页数：483

字数：619000

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>

<<产品三维CAD工具:Unigraph>>

内容概要

Unigraphics NX (简称UGNX) 软件是新一代面向完整的、产品工程设计的、功能强大的集成系统,是目前在机械、航空、航天、汽车、家用电器等行业应用最为广泛的大型CAD/CAE/CAM集成化软件之一,用户利用它可以高效快捷地完成各种产品的设计、分析、数控编程工作。

本书从工程应用的角度,深入浅出地讲解了UG - CAD设计模块中的基本概念和功能、常用的基本操作过程、应注意的事项、设计技巧等。主要包括草图设计、曲线设计、特征建模、自由形状特征、工程制图、装配建模等。

本书是一本面向工程应用的实用指导书,示例丰富、实用,语言通俗易懂,介绍全面。无论是对机械、航空、航天、汽车、船舶、家用电器等行业的工程技术人员,还是对大专院校的大学生、研究生以及科研院所的研究人员,都是一本难得的实用参考手册和应用指导书。另外,本书也非常适合作为UG软件培训教材。

书籍目录

第1篇 UG基础 第1章 Unigraphics软件基础 第2章 设计前的准备工作 第3章 观察视图和视图布局 第4章 选择对象方法 第5章 检查与分析 第6章 零件的基本编辑功能第2篇 零件设计与工程制图 第7章 特征概述 第8章 基本体素特征 第9章 基本曲线与二次曲线设计 第10章 二维草图特征 第11章 扫掠特征 第12章 成型特征 第13章 基准特征 第14章 其他特征 第15章 用户自定义特征 第16章 特征操作 第17章 直接建模 第18章 特征编辑 第19章 样条曲线与曲线操作 第20章 基于点的曲面造型 第21章 基于曲线的曲面造型 第22章 基于面的自由曲面特征 第23章 分析曲面 第24章 编辑曲面 第25章 工程制图 第26章 图纸与视图 第27章 尺寸标注与符号标注第3篇 装配设计 第28章 装配概述 第29章 一般零件的装配过程 第30章 装配工程图 第31章 大装配 附录

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>