

<<UG使用指南与实例导航>>

图书基本信息

书名：<<UG使用指南与实例导航>>

13位ISBN编号：9787508420844

10位ISBN编号：7508420845

出版时间：2004-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：付本国

页数：414

字数：598000

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>

<<UG使用指南与实例导航>>

内容概要

Unigraphics (UG) 是美国Unigraphics Solutions of EDS公司推出的CAD/CAM/CAE一体化软件, 它的功能覆盖了产品的整个开发过程(即从概念设计、功能设计、工程分析、加工制造到产品发布的全过程), 使得其广泛应用在航空、汽车、机械、电器电子等工业领域。

本书介绍了的是EDS公司于2002年8月推出的最新版本UG NX 1.0 中文版。全书共分12章, 前10章为使用指南部分, 详细介绍UG建模模块和制图模块的使用; 第11章为提高部分, 重点说明如何利用UG进行参数化建模; 第12章为实例导航部分, 用两个典型的实例全面而精彩地演练了UG在产品实际设计过程中的应用。

本书结构严谨、内容丰富、条理清晰, 内容的编排符合由浅入深的思维模式, 是UG初学者及中级使用人员的理想教材, 是机械设计工程师、制图员以及从事三维建工作人员的理想参考书, 也可以作大专院校相关专业的培训教材。

<<UG使用指南与实例导航>>

书籍目录

前言第1章 概述 1.1 主要功能 1.2 工作环境 1.3 工具条的定制第2章 建模基础 2.1 文件操作 2.2 常用工具 2.3 坐标系 2.4 模型显示 2.5 对象编辑 2.6 图层管理 2.7 表达式第3章 曲线功能 3.1 曲线的操作命令 3.2 简单曲线的绘制 3.3 简单曲线的编辑 3.4 复杂曲线的制作 3.5 曲线的操作第4章 简单建模方法 4.1 由曲线建立实体 4.2 建立基本实体 4.3 创建基准特征 4.4 建立特征实体 4.5 实体布尔运算第5章 模型编辑 5.1 模型细化——局部修饰 5.2 复制模型特征 5.3 编辑模型特征第6章 复杂建模方法 6.1 片体 6.2 通过点创建片体 6.3 通过曲线创建片体 6.4 通过曲面创建片体 6.5 编辑片体 6.6 由片体创建实体第7章 建立装配体第8章 建立工程视图第9章 制作平面工程图第10章 辅助功能第11章 参数化建模第12章 综合实例

<<UG使用指南与实例导航>>

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>