

<<UG NX5.0技能模块>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5.0技能模块>>

13位ISBN编号：9787564307493

10位ISBN编号：7564307498

出版时间：2010-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：徐赵，易侃黎 主编

页数：299

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 NX5.0技能模块>>

内容概要

Unigraphics(简称UG)是集CAD / CAE / CAM于一体的三维参数化软件,是目前世界上最先进的计算机辅助设计、分析和制造软件,广泛应用于航空、航天、汽车、造船、通用机械和电子等工业领域。

本书以UG NX5.0为例,该软件不仅具有强大的实体造型、曲面造型、虚拟装配和绘制工程图等设计功能;而且,在设计过程中可进行有限元分析、机构运动分析、动力学分析和仿真模拟,从而提高设计的可靠性;同时,可用建立的三维模型直接生成数控代码,用于产品的加工,其后置处理程序可支持多种类型数控机床。

本书主要以各应用模块的基本功能和使用方法为主线展开撰写,内容简洁、明了、覆盖面广。在编排上通过对大量实例的详细讲解,并插入大量图片,从最基本的绘制(如:点、线)逐步递进到完成复杂实体及曲面的构建,力图使读者在循序渐进的过程中体会到各个命令的实质及使用方法和使用场所。

通过阅读本书,初学者能在短时间内掌握UG并运用于实际工作中,从而提升自己的工作能力。

全书共7章:第1章主要介绍该软件的概况和基础操作;第2章主要介绍曲线的绘制及编辑;第3章主要介绍实体的绘制及编辑;第4章主要介绍草图的绘制;第5章主要介绍曲面的构建和编辑;第6章主要介绍工程图的应用;第7章主要介绍装配模块的应用。

本书为UG的初级入门教程,适用于初次接触该软件的人士,也可作为机械类本、专科的计算机辅助设计课程的教材。

<<UG NX5.0技能模块>>

书籍目录

第一章 基础知识第二章 曲线操作第三章 实体建模第四章 草图操作第五章 曲面特征第六章
工程图第七章 装配功能参考文献

<<UG NX5.0技能模块>>

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>