

<<UG NX5中文版自学手册>>

图书基本信息

书名：<<UG NX5中文版自学手册>>

13位ISBN编号：9787115173737

10位ISBN编号：7115173737

出版时间：2008-3

出版单位：人民邮电

作者：赵志鹏

页数：480

字数：636000

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中文版自学手册>>

内容概要

本书以UG NX5版本为例详细叙述了UG NX的基础知识，全书一共分为8章。

第1章对UG NX进行了简要介绍。

第2章针对初学者详细地介绍了UG的工作环境、基本操作和常用工具，内容包括功能模块的进入、工具栏定制、坐标系操作、图层操作、背景参数设置点构造器工具、平面工具、类选择器工具等。

第3章主要介绍曲线绘制、曲线编辑及曲线操作等曲线功能。

第4章讲解建立草图、约束草图、编辑草图和管理草图的各项功能。

第5章详细地说明了UG的实体建模功能，包括特征建模、特征操作、特征编辑等。

第6章讲述自由曲面的各种创建方法。

第7章介绍UG基本装配模块的使用方法，包括创建新组件、编辑组件、组件关联、组件阵列以及爆炸图等。

第8章讲解工程图制图参数的设置、工程图操作、视图管理功能、剖视图应用、工程图标注功能、对象插入功能，以及输出工程图等工程图基本功能。

在本书的每一章中，不仅针对功能模块的各选项进行了详细的说明，在随后还针对各个知识点提供大量的小例子来辅助用户快速入门，各章的“综合实例”使用实用的典型例子，着重于对读者动手能力的培养。

随书光盘包含书中所有实例图形源文件、最终效果文件，以及实例教学演示录像。

冯如设计在线网站<http://www.fr.cad.net>为读者提供全方位的技术支持。

本书内容丰富，叙述简洁，适用于UG初学者自学入门。

<<UG NX5中文版自学手册>>

书籍目录

第1章 UG概述 1.1 UG产品概述 1.2 uG产品的建模功能第2章 初识UG NX5 2.1 uG工作环境
2.1.1 UG工作界面 2.1.2 进入功能模块 实例2-1 进入建模模块 2.2 UG基本操作 2.2.1 文件操作
2.2.2 显示基本操作 2.2.3 定制工具栏 实例2-2 添加工具栏 2.2.4 图层操作 实例2-3 移动
图层 2-3 UG系统参数的设定 2.3.1 设置工作区背景 实例2-4 设置工作区背景 2.3.2 设置
草图标注文字大小 实例2-5 设置注释文字大小 2.4 UG常用工具 2.4.1 坐标系 实例2-6 移
动坐标系 实例2-7 旋转坐标系 2.4.2 点构造器 2.4.3 平面工具 2.5 技能点拨 2.5.1
UG中鼠标的使用 2.5.2 层的使用规范和技巧第3章 二维曲线 3.1 曲线功能概述 3.2 基本
曲线绘制 3.2.1 创建点或点集 3.2.2 创建点集 实例3-1 创建点集 3.2.3 基本曲线
3.2.4 创建直线 实例3-2 过两点创建直线 3.2.5 创建圆弧 实例3-3 创建圆弧 3.2.6 创
建圆 实例3-4 “圆心、圆上一点方式”创建圆 3.2.7 绘制矩形 实例3-5 绘制矩形 3.2.8
创建正多边形 实例3-6 “外切圆半径”方式绘制正多边形 3.3 绘制高级曲线 3.3.1 样条曲线
实例3.7 绘制样条曲线 3.3.2 椭圆 实例3-8 绘制椭圆.....第4章 草图第5章 实体建模第6
章 自由曲面第7章 装配第8章 工程图

<<UG NX5中文版自学手册>>

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>