第一图书网, tushu007.com

<<UG NX 4中文版自学手册>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 4中文版自学手册>>

13位ISBN编号：9787115176202

10位ISBN编号：7115176205

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电

作者：冯如

页数：449

字数：595000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书通过大量实例详细介绍三维造型软件UG NX4的应用。
书中主要内容有：UG产品设计基础；简单曲线和高级曲线的绘制与编辑；草图的绘制和编辑、草图的约束等；基本特征造型；特征操作与复制；成型特征造型；自由曲面特征；UG装配；工程图基本操作和标注。
最后通过“电源风扇”综合实例，讲解多种基本特征工具的使用，将一个复杂的系统逐步设计出来并完成其装配。

本书举例由浅到深，有各个造型工具的简单应用实例，也有综合应用的实例，适合初级、中级用户学习使用。

随书光盘包括书中的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。
冯如在线网站http://www.fr-cad.net为读者提供全方位的技术支持。

第一图书网, tushu007.com

<<UG NX 4中文版自学手册>>

书籍目录

第1章　UG产品设计入门　1.1　UG NX4简介　1.1.1　UG产品概述　1.1.2　UG功能介绍　1.2　UG NX4三维建模　1.2.1　实体建模　1.2.2　特征建模　1.2.3　自由曲面建模　1.2.4　装配建模　1.2.5　工程制图　1.2.6　工业设计　1.3　UG NX4安装要求　1.4　UG NX4用户界面　1.4.1　UG用户界面　1.4.2　功能模块　实例1-1：进入建模及制图模块　1.5　UG NX4工作环境　1.5.1　环境设置　实例1-2：修改工作区背景颜色　1.5.2　定制工具栏　实例1-3：添加工具栏　1.5.3　鼠标和功能键　1.6　UG NX4基本操作　1.6.1　文件基本操作　1.6.2　模型显示操作　1.6.3　图层操作　实例1-4：设置图层属性　实例1-5：移动对象到图层和复制对象到图层　1.7　UG常用工具　1.7.1　坐标系　实例1-6：移动坐标系　实例1-7：旋转坐标系　1.7.2　点构造器　1.7.3　平面工具　1.7.4　类选择器　1.8　技能点拨：UG学习要点　第2章　简单曲线应用　2.1　曲线功能概述　2.2　基本曲线绘制　2.2.1　创建点集　实例2-1：使用点集工具创建点集　2.2.2　绘制直线　实例2-2：使用直线工具绘制直线　2.2.3　绘制圆弧　实例2-3：使用弧/圆工具绘制圆弧　2.2.4　绘制圆　实例2-4：使用弧/圆工具创建圆　2.2.5　绘制矩形　实例2-5：使用矩形工具创建矩形　2.2.6　绘制多边形　实例2-6：使用多边形工具创建正六边形　……第3章　高级曲线应用　第4章　参数化草图　第5章　基本特征造型　第6章　特征操作与复制　第7章　成型特征造型　第8章　自由曲面特征　第9章　UG装配　第10章　工程图基础　第11章　工程图标注　第12章　综合实例：电源风扇

第一图书网, tushu007.com

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