

<<UG NX6 CAD进阶培训教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX6 CAD进阶培训教程>>

13位ISBN编号：9787302200277

10位ISBN编号：7302200270

出版时间：2009-8

出版时间：清华大学出版社

作者：洪如瑾 编著

页数：418

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>

## 前言

SiemensPLMSoftware (原UGS) 公司是全球领先的产品生命周期管理 (PLM) 软件和服务供应商, 在全世界拥有近46000家客户, 全球装机量超过400万台 (套)。

公司倡导软件的开发性与标准化, 并与客户密切协作, 提供产品数据管理、工程协同以及产品设计、分析与加工的完整解决方案, 帮助客户实现管理流程的改革与创新, 以期真正获得PLM带来的价值。计算机辅助技术发展与应用极为迅速, 软件的技术含量和功能更新极快。

为了帮助UGS的客户正确、高效地应用CAD / CAE / CAM技术于产品开发过程, 满足广大uG爱好者了解和学习的要求, 优集系统 (中国) 有限公司与清华大学出版社北京清大金地科技有限公司从2000年起组织出版了中文版“UGSPLM应用指导系列丛书”, 深受广大用户与读者的欢迎。

2007年, 西门子自动化与驱动集团成功并购UGS公司, UGSPLMSoftware系列产品更名为SiemensPLMSoftware系列产品, 为此系列丛书也更名为“SiemensPLM应用指导系列丛书”。

## <<UG NX6 CAD进阶培训教程>>

### 内容概要

本书是NX软件的最新版本——UG NX6的系列培训教材之一。

全书共分为两篇，第1篇“设计进阶”，包括约束草图、相关草图技术、自由形状建模基本技术、表达式、复制特征、开发曲线、主片体的创建与编辑、过渡片体的创建与编辑、面分析、通用型腔与凸垫、用户定义特征、片体特征操作和NX电子表格，第2篇“装配进阶”，包括装配功能、引用集、自顶向下装配建模、部件间的几何体和引用、可变形部件、组件阵列与部件家族、装配排列、修订与代替组件。

本书主要章节中均有适当的练习，在每个练习中一般都有设计意图的描述和分析，而且操作步骤清晰、详尽，练习的部件文件均在配套光盘中，同时在配书光盘中还包括相关操作的视频文件。

本书从基本概念出发，循序渐进、图文并茂。

本书内容属于UG NX软件的中、高端应用技术，涉及设计与装配建模技术中的一些重要概念、功能，因此无论是对初学者还是对有一定基础或一定经验的CAD人员均可从中获益。

本书可作为UG NX老用户升级版本的自学参考书或大中专院校、职业培训机构基于UG NX软件平台的设计与装配课程教材。

## <<UG NX6 CAD进阶培训教程>>

### 书籍目录

第1篇 设计进阶 第1章 约束草图 第2章 相关草图技术 第3章 自由形状建模基本技术 第4章 表达式 第5章 复制特征 第6章 开发曲线 第7章 主片体的创建与编辑 第8章 过渡片体的创建与编辑 第9章 面分析 第10章 通用型腔与凸垫 第11章 用户定义特征 第12章 片体特征操作 第13章 NX电子表格第2篇 装配进阶 第14章 装配功能 第15章 引用集 第16章 自顶向下装配建模 第17章 部件间的几何体和引用 第18章 可变形部件 第19章 组件阵列与部件家族 第20章 装配排列 第21章 修订与代替组件附录A 系统主题附录B 位置压制

章节摘录

插图：

## <<UG NX6 CAD进阶培训教程>>

### 编辑推荐

《UG NX6 CAD进阶培训教程》为Siemens PLM应用指导系列丛书之一。

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>