

图书基本信息

书名：<<国家CAD等级考试指定用书 UG NX 5.0 应用与实例教程>>

13位ISBN编号：9787508365688

10位ISBN编号：7508365682

出版时间：2008-1

出版时间：中国电力

作者：戴国洪

页数：240

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>

## 内容概要

通过本书的学习,读者可以快速有效地掌握UG NX 5.0的设计方法、设计思路和技巧。

本书主要介绍了UG NX 5.0中基本功能的操作方法、操作技巧和应用实例。

主要内容包括软件介绍、基本操作、草图设计和扫描特征、参数化设计初步、基准特征及体素特征、UG NX设计特征、特征操作、曲线特征、曲面功能、装配建模、工程图等。

本书附光盘1张,内容包括书中所举实例图形的源文件以及多媒体助学课件。

本书是国家CAD等级考试指定用书,教学重点明确、结构合理、语言简明、实例丰富,具有很强的实用性,适用于UG NX的初级用户。

除作为培训教材外,既可以用于自学,也可以作为工程技术人员的技术参考书。

书籍目录

丛书序前言第1章 UG NX 5.0操作概述 1.1 UG Nx5.0的主要技术特点 1.2 UG NX 5.0操作界面 1.3 设计初步 1.4 UG NX 5.0产品设计 1.5 本章小结 习题第2章 UG NX 5.0草图和扫描特征 2.1 草图设计 2.2 扫描特征 2.3 草图案例 2.4 本章小结 习题第3章 参数化设计初步 3.1 参数化设计概述 3.2 表达式的功能 3.3 本章小结 习题第4章 基准特征及体素特征 4.1 概述 4.2 基准特征 4.3 体素特征 4.4 点、矢量、平面构造器 4.5 选择过滤器 4.6 本章小结 习题第5章 UG NX设计特征 5.1 设计特征概述 5.2 设计特征的创建 5.3 综合案例 5.4 本章小结 习题第6章 特征操作 6.1 布尔操作 6.2 细节特征操作 6.3 关联复制特征 6.4 修剪 6.5 偏置/缩放 6.6 特征操作综合实例 6.7 本章小结 习题第7章 曲线功能 7.1 曲线功能概述 7.2 基本曲线的创建 7.3 曲线操作功能 7.4 编辑曲线 7.5 本章小结 习题第8章 曲面功能 8.1 概述 8.2 基本曲面 8.3 自由曲面 8.4 本章小结 习题第9章 装配建模 9.1 装配综述 9.2 自底向上装配 9.3 自顶向下装配 9.4 装配其他功能 9.5 本章小结 习题第10章 工程图 10.1 工程图概述 10.2 制图预设置 10.3 视图创建 10.4 图纸标注 10.5 边框和标题栏 10.6 打印输出 10.7 本章小结 习题附录 UG NX 5.0常用快捷键

编辑推荐

《UG NX 5.0应用与实例教程》由中国电力出版社出版。

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>