

<<UG辅助设计标准教程>>

图书基本信息

书名：<<UG辅助设计标准教程>>

13位ISBN编号：9787564008307

10位ISBN编号：756400830X

出版时间：2006-11

出版单位：北京理工大学

作者：余林，徐长根主编

页数：313

字数：480000

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辅助设计标准教程>>

内容概要

本书是全国信息化计算机应用技术资格认证(CCAT)项目的指定教材,属于工程师级认证体系。CCAT资格认证项目设立的目的是培养学生掌握相应专业的理论知识,注重学员动手能力、创新能力,同时注重培养和提高学员的企业管理能力,为社会和企业培养既懂技术、又懂管理的复合型人才,以改变人才培养中存在的重理论轻实践、重文凭轻能力的缺陷。

全书共分为13章,详细地介绍了UG NX 3.0的主要功能及使用方法,从UG NX 3.0的概述、基本操作、建模、对象操作、坐标系操作、布局、参数设置到曲线、草图的操作、特征的操作、曲线绘图、实体建模、工程制图、钣金建模等。

笔者希望此书能够以点带面,使读者能举一反三。

体会中文版UG NX 3.0的设计思想和功能,从而能在工作和学习中熟练地使用。

随书配有多媒体教学光盘,方便读者实际操作,让读者在短时间内掌握最多的知识和技能。

本书可作为高等院校、高等职业院校相关专业课程教材,亦可作为社会各界人士继续教育的培训教材或自学教材。

<<UG辅助设计标准教程>>

书籍目录

第一章 初识UG NX 3.0 1.1 UG NX 3.0的主要技术特点 1.2 UG NX 3.0的制图环境 1.3 UG NX 3.0的基本操作 【习题】第二章 UG NX 3.0的基础建模 2.1 UG NX 3.0的功能模块 2.2 UG NX 3.0的对象操作 2.3 UG NX 3.0的坐标系操作 2.4 UG NX 3.0的视图与视图的布局操作 2.5 UG NX 3.0的参数设置 【习题】第三章 UG NX 3.0的曲线操作 3.1 基本曲线的创建 3.2 复杂曲线的创建 3.3 曲线的功能特征 3.4 编辑曲线特征 【习题】第四章 UG NX 3.0的草图操作 4.1 草图的概述 4.2 草图的工作平面 4.3 草图的基本功能 4.4 草图的基本工具栏 【习题】第五章 UG NX 3.0的表达式 5.1 表达式综述 5.2 表达式语言 【习题】第六章 建模特征 6.1 特征概述 6.2 特征成形 6.3 创建拉伸特征 6.4 创建旋转特征 6.5 创建轨道扫描特征 6.6 创建软管特征 6.7 创建长方体特征第七章 UG NX 3.0的特征操作第八章 UG NX 3.0的特征编辑第九章 UG NX 3.0的直接建模第十章 UG NX 3.0的曲面操作第十一章 UG NX 3.0装配建模第十二章 UG NX 3.0工程图第十三章 UG NX 3.0钣金建模参考文献

<<UG辅助设计标准教程>>

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>