第一图书网, tushu007.com

<<UG CAD工程应用基础>>

图书基本信息

书名：<<UG CAD工程应用基础>>

13位ISBN编号：9787302068549

10位ISBN编号：7302068542

出版时间：2003-9

出版时间：清华大学出版社

作者：沈洪才编

页数：219

字数：330000

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

本书从工程应用的角度出发，阐述Uuigraphics（简称UG）这一高端的MCAD软件融入和体现企业现有产品设计流程的具体应用策略。
书中分析了UG软件中实体建模、虚拟装配及制图等应用模块的具体应用环节，阐述了从创建三维实体模型到输出产品二维图样全过程的典型工作方法。
由于本书主要的应用对象是中国用户，故以国内通用的机械设计类国家标准为依托，同时按中国标准定制的相关UG环境，给出使之本地化地原则和方法。

本书内容详尽、语言通俗流畅，主要供从事CAD/CAM应用与研究的技术人员学习参考，也可作为高等院校机械加工类专业的教材。

书籍目录

第1章 概要 第1节 引言 第2节 UG的术语 第3节 UG的学习途径 第4节 UG的体系结构 第5节 产品设计基本流程第2章 通用基础 第1节 通用约定 第2节 模型的创建 第3节 制图通用约定 第4节 UG文件管理 第5节 UG系统配置和设置 第6节 数据交换 第7节 部件的清理 第8节 部件的检查第3章 实体建模 第1节 建模的概念 第2节 建模的一般步骤 第3节 建模默认文件的设置 第4节 曲线 第5节 草图 第6节 特征 第7节 建模中的可编辑性 第8节 数据完整性 第9节 信息的查询和分析第4章 装配建模 第1节 装配概述 第2节 装配环境的设定 第3节 装配方法 第4节 引用集 第5节 装配模型的简化表达 第6节 创建装配的具体方法和规则 第7节 装配的重量管理 第8节 零件明细表 第9节 装配克隆第5章 制图 第1节 制图概述 第2节 制图环境 第3节 使用主模型 第4节 引用集 第5节 制图的一般过程 第6节 图纸 第7节 视图 第8节 尺寸 第9节 注释 第10节 表面粗糙度 第11节 焊缝符号 第12节 关联制图对象 第13节 制图的检查

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