

## <<UG 18 系统设计与开发 (平装)>>

### 图书基本信息

书名：<<UG 18 系统设计与开发 (平装)>>

13位ISBN编号：9787118034080

10位ISBN编号：7118034088

出版时间：2004-5

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：郭丽宫

页数：331

字数：492000

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 18 系统设计与开发 (平装)>>

### 内容概要

UG18是行业公认的CAD/CAM/CAE全面解决方案，该软件面向制造业的完整产品设计和开发过程，它的功能包括造型设计、性能分析和数控加工等各个步骤，提供了一个高端的计算机辅助设计和生产软件平台。

本书共分为9章，从UG和CAD/CAM/CAE的发展概况讲起，逐一介绍UG所集成在一起的系列组件程序的功能，帮助UG的初学者快速地对UG 18软件建立一个初步的了解。

对于具有一定UG使用经验的读者本书特辟一个章节介绍了UG18的新特性，然后介绍UG以主模型为核心的参数化设计应用和二次开发工具语言，包括UG/Open GRIP、UG/Open++的使用。

本书既可作为初学者学习UG使用的入门书，也可以作为具有一定UG使用和开发经验人员的参考书。

## <<UG 18 系统设计与开发 (平装)>>

### 书籍目录

第1章 结论 1.1 UG简介 1.2 UG与计算机辅助技术 1.3 UG的功能特点 1.4 UG18的主要产品线和功能 1.5 UG18的模块功能 1.6 使用UG进行产品设计的一般过程第2章 安装UG18 2.1 安装UG18 2.2 UG18的配置与许可证管理 2.3 配置UG/CAST Online服务 2.4 UG的管理与维护第3章 UG18的新特性 3.1 UG18建模过程的新特性 3.2 UG18制图过程的新特性 3.3 UG18装配过程 3.4 UG18/Gateway的新特性 3.5 UG18的智能模型第4章 UG用户界面 4.1 运行UG/Gateway 4.2 UG/Gateway的主窗口 4.3 UG/Gateway中的工具条 4.4 UG/Gateway中键盘/鼠标的使用 4.5 工作坐标系的构造 4.6 对象选择 4.7 颜色支持第5章 UG/Gateway的基本操作 5.1 文件菜单 5.2 编辑菜单 5.3 视图菜单 5.4 插入菜单 5.5 格式化菜单 5.6 工具菜单 5.7 工作坐标系菜单第6章 UG/Gateway高级应用 6.1 信息菜单 6.2 分析菜单 6.3 参数设置菜单 6.4 应用组件菜单 6.5 窗口菜单 6.6 帮助菜单第7章 UG进行造型设计 7.1 UG中的实体建模方法 7.2 基本曲线 7.3 NRUBS样条曲线 7.4 多边形和空间曲线 7.5 实体建模 7.6 特征建模 7.7 直接建模 7.8 自由曲面建模第8章 UG/Open GRIP编程语言 8.1 UG/Open GRIP语言概述 8.2 UG/Open GRIP语言的语法 8.3 实体绘制 8.4 实体属性的编辑第9章 UG二次开发 9.1 UG/Open API语言概述 9.2 UG/Open++ 9.3 UG/Open UIStyler编辑器附录A 宏语句格式附录B Open GRIP语言命令参考附录C UG/Open API 参考手册附录D UG/Open++参考手册参考文献

<<UG 18 系统设计与开发 (平装)>>

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>