

<<Unigraphics2模型设计高级篇>>

图书基本信息

书名：<<Unigraphics2模型设计高级篇(无盘)>>

13位ISBN编号：9787113043490

10位ISBN编号：7113043496

出版时间：2001-11

出版时间：中国铁道出版社

作者：黄俊明等编著

页数：301

字数：468000

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>

<<Unigraphics2模型设计高级篇>>

内容概要

Unigraphics (UG) 系统, 用于设计生产汽车、飞机、医疗仪器、机械设备等复杂产品, 提供了产品造型、设计、分析与制造方面完整的解决方案。

本书在各章节之后提供实作范例与自我练习题目, 通过范例练习、使读者能够熟练指令的用法, 达到融会贯通的效果, 并能灵活应用于自由曲面外形产品的设计与建构领域。

本书为高级篇, 主要在于提供给各公司相关部门使用该软件的工程师, 及各大专院校CAD/CAM课程的教材与学生, 深入UG模型设计的操作与应用。

若您是UG的生手, 建议您参考我社出版的《Unigraphics II模型设计——基础篇》一书。

书籍目录

第5章 Sketch草图 5-1 草图的一般规则 5-2 曲线创建 5-3 Create (创建草图) 5-4 重附着 5-5 更改视角 5-6 Constraints (约束) 5-7 Mirror (镜面映射) 5-8 切换结果 5-9 Drag (拖曳) 5-10 显示/删除约束 5-11 Animate (动态模拟) 5-12 定位尺寸 5-13 对象加入草图 5-14 编辑定义复线 5-15 转换成/自参考

第6章 自由曲面特征前言 6-1 依通过点 6-2 控制点构面 6-3 依云点构面 6-4 Ruled (规则曲面) 6-5 Through Curves (穿越曲面) 6-6 Through Curves Mesh (纺织曲面) 6-7 Swept (扫掠曲面) 6-8 Section (断面曲面) 6-9 Extension (延伸曲面) 6-10 Offset Sheet (偏置曲面) 6-11 桥接曲面 6-12 Trimmed Sheet (修剪曲面) 6-13 Quilt (融合面) 6-14 Fillet Sheet (倒圆角) (单一面) 6-15 Midsurface (中立面) 6-16 Enlarge (扩大曲面) 新增功能 6-17 Global Shaping (泛用变形)

第7章 编辑造型特征 7-1 Edit Feature (编辑实体特征) 7-2 编辑曲面特征 7-3 Edit Face (编辑表面)

第8章 工程出图与尺寸标注前言 8-1 Drawing (工程图面) 8-2 Base View (加载基准视图) 8-3 新建正交视图 8-4 新建局部详图 8-5 新建辅助视图 8-6 建立用户自定义视图 8-7 加载图框 8-8 创建剖面视图 8-9 创建阶梯状剖面视图 8-10 建立半剖面视图 8-11 建立旋转剖面视图 8-12 建立不规则剖面视图 8-13 建立视角的简单/阶梯状剖面视图 8-14 建立绘图视角的半剖面视图 8-15 定义剖面视图的显示 8-16 标注公用符号 8-17 用户自定义符号 8-18 标注尺寸

<<Unigraphics2模型设计高级篇>>

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>