

<<UG 18基础教程>>

图书基本信息

书名：<<UG 18基础教程>>

13位ISBN编号：9787302059967

10位ISBN编号：7302059969

出版时间：2002-10-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张广礼,张鹏,洪雪

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基础教程>>

内容概要

UG (Unigraphics)是 Unigraphics Solutions 公司推出的集 CAD/CAE/CAM 为一体的三维机械设计平台，也是当今世界广泛应用的计算机辅助设计、分析和制造软件之一。

本书以UG的功能模块为主线，结合大量实例进行讲解。

全书共18章，介绍了UG软件CAD模块中的大部分内容，第1~16章注重基础知识的讲解，第17~18章为综合实例篇，对工程实践中典型的齿轮箱各个部件进行实体建模（个别零件采用了参数化的建模方法），最后进行整体的装配以及工程图的提取。

通过综合实例的讲解，可以使读者加深对重要内容的理解，同时掌握利用UG进行CAD设计的一般过程与实践技巧。

本书实例的操作步骤清晰连贯，读者可跟随本书的实例一步一步操作，以达到熟练掌握UG各项功能的目的。

另外，UG的各项功能间一般没有太多交叉，读者可以根据需要进行有选择地学习。

本书适合使用UG软件从事工程设计的初中级用户使用，也可以作为高校相关专业师生教学或自学的参考资料，同时可以作为各类UG软件培训班教材。

<<UG 18基础教程>>

书籍目录

- 第1章 基本介绍
- 第2章 建模基础
- 第3章 曲线功能
- 第4章 草图
- 第5章 创建实体
- 第6章 实体操作
- 第7章 编辑实体
- 第8章 自由曲面的创建
- 第9章 自由曲面的编辑
- 第10章 参数化设计基础
- 第11章 参数化建模
- 第12章 参数化设计过程
- 第13章 工程图的管理
- 第14章 工程图操作
- 第15章 基础装配
- 第16章 高级装配
- 第17章 建模实例
- 第18章 装配实例

<<UG 18基础教程>>

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>