

UG NX2基础教程



[UG NX2基础教程 下载链接1](#)

著者:李启炎

出版者:同济大学出版社

出版时间:2006-12

装帧:

isbn:9787560833507

Unigraphics (简称UG) 是一个集CAD/CAM/CAE于一体的参数化的三维设计软件系统。20世纪70年代，美国麦道公司成立了解决自动编程系统的数控小组，开发了CAM软件，

后来发展成为CAD/CAM一体化的UG1软件。随着版本的不断更新和功能的不断扩充，UG软件也更加集成化、可视化、网络化、智能化和专业化。MX就是从UG发展起来的新一代的数字产品开发系统，应用于产品开发中的产品设计、制造和仿真，版本也从1.0、2.0、3.0发展到4.0。NX系统建立在统一的数据库基础上，提供了工程意义上的完全关联，使CAD/CAM/CAE各部分数据能够实现自由切换，从而达到高度集成化；NX以基本特征操作作为交互操作的基本特征操作为交互操作的基础单位，操作更加方便；用户可以在更高层次上进行产品设计、模具设计、数控加工编程和工程分析，实现并行工程CAD/CAPP/CAM的集成与联动；NX还提供了支持协同设计的网络环境下的产品设计和基于知识的设计语言和模块，同时给用户提供了更多面向专业应用领域的设计模板和工具。

本书介绍了UG NX2的设计模块（Design）、装配模块（Assemblies）、制图模块（Drafting）的基本功能，结构合理、图文结合、深入浅出，因考虑到另有一本配套辅助教材及受限篇幅，书中的实例都比较简单，适合于作为基础教材，对于从事CAD/CAM工作人员也具有参考价值。

作者介绍：

目录：

[UG NX2基础教程 下载链接1](#)

标签

评论

[UG NX2基础教程 下载链接1](#)

书评

[UG NX2基础教程 下载链接1](#)